

ACTIONclima®



VENTILCONVETTORI
FAN-COIL UNITS



ECODESIGN



**Forza e Creatività
del Made in Italy**

**Force and Creativity
of Made in Italy**

ACTIONlist
06-2021



ERP compliant





- Ventilatori in plastica a basso numero di giri, estremamente silenziosi
- Disponibili 7 differenti motorizzazioni: AC~230V-Monofase (FX tradizionale, FX-P potenziato, FX-S supersilenziato) ed EC~230V-Brushless (FXE standard, FXE-P potenziato, FXE-S supersilenziato, FXE+ Plus/Axi)
- Griglia mandata aria con doppio ordine di alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria in qualsiasi direzione (vedi foto)
- Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile
- Unità robuste e compatte, con Design pulito ed elegante
- Attacchi idraulici a Sinistra o a Destra (a richiesta, senza sovrapprezzo) + reversibilità in cantiere
- Ampia gamma di modelli ed accessori forniti montati e collaudati in fabbrica per garantire semplicità e minimi tempi di installazione

Possibilità di chiudere tutte le alette nei periodi di inattività, per Evitare l'ingresso di Polvere e Sporcizia all'interno dell'unità
All Louvers closed when the unit is not in use, will Avoid the Dust and Dirtiness to get in



Evoluzione della specie

Accattivante con look all'avanguardia

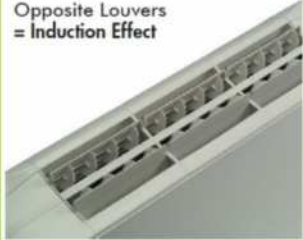
Cura dei dettagli

Frutto dell'esperienza più avanzata

Doppio ordine di alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria in qualsiasi direzione
Double bank adjustable louvers to send the air-flow in any direction



Alette Contrapposte = Effetto Induzione
Opposite Louvers = Induction Effect



Alcune Alette Chiuse = Maggiore Lancio Aria
Some louvers Closed = Increased Air Throw



Alette Tangenti al Soffitto/Muro = Effetto Coanda
Ceiling/Wall Tangential Louvers = Coanda Effect



Autotrasformatore 6 velocità
per una totale flessibilità delle prestazioni
6 speeds Autotransformer
maximum performances flexibility



BRUSHLESS
ECO-FRIENDLY



Imbuto raccolta condensa
per un rapido collegamento allo scarico
Condensation drain funnel
fast connection to the drain pipe



Filtro su guide girevoli
per una agevole manutenzione
Filter on turning slides
for an easy maintenance

Species evolution

Winning design with vanguard look

- Fan made of plastic with low revolutions number, superlative silent
- Available 7 different motorizations: AC~230V-single-phase (FX traditional, FX-P potentiate, FX-S super-silent) and EC~230V-Brushless (FXE standard, FXE-P potentiate, FXE-S super-silent, FXE+ Plus/Axi)
- Air supply grills with double bank adjustable louvers to send the air-flow in any direction (see photos)
- High efficiency air filter, easily removable and cleanable
- Strong compact units, with elegant and clean Design
- Left or Right hydraulic connections (on request, without extra price) + on site reversibility
- Wide variety of models and accessories supplied mounted and tested in the factory to guarantee simplicity and minimum installation times

Maximum care details

Result of the most advanced experience

Accessori esclusivi
Exclusive accessories





Ventilconvettori Fan-coil units



Serie Prodotto Product Series		Mot. ventilatore Fan motor	[kW]	[kW]	[m³/h]	ESP [Pa]
	FX	AC~230V-Standard 3Vel./Speed	1,5÷10,0	3,7÷21,7	370÷1.750	Max 75
	FX-P	AC~230V-Potenziato 3Vel./Speed	1,6÷10,7	4,0÷23,2	410÷1.940	Max 90
	FX-S	AC~230V-Supersilent 3Vel./Speed	1,0÷6,8	2,5÷14,3	200÷930	Max 45
	FXE	Brushless-Standard Modulante-Modulating	1,5÷10,4	3,9÷22,4	390÷1.840	Max 75
	FXE-P	Brushless-Potenziato Modulante-Modulating	1,7÷10,7	4,2÷23,3	440÷1.950	Max 90
	FXE-S	Brushless-Supersilent Modulante-Modulating	1,4÷9,8	3,5÷21,1	340÷1.680	Max 45
	FXE+	Brushless-AXI/technology Modulante-Modulating	1,7÷3,3	4,3÷7,5	460÷645	Max 90
AC, EC	FX-ZPK	Tutte le motorizzazioni All motorizations				

7 Motorizzazioni
7 Motorizations

Batteria acqua
Water coil

2-4 Tubi
2-4 Pipes

Taglie
Sizes

Versioni
Versions



ECODESIGN



ERP compliant



La più vasta gamma di fan-coils di sempre
The largest range of fan-coils ever

			ESP [Pa]	[m³/h]	- [kW]	+ [kW]
Serie FX	TRADIZIONALE, con motore AC~230V monofase (asincrono), 6-Velocità TRADITIONAL, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 6-Speed		Max 75Pa	370+1.750	1,5+10,0	3,7+21,7
Serie FX-P	POTENZIATO, con motore AC~230V monofase (asincrono), 6-Velocità POTENTIATE, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 6-Speed		Max 90Pa	410+1.940	1,6+10,7	4,0+23,2
Serie FX-S	SUPERSILENZIATO, con motore AC~230V monofase (asincrono), 6-Velocità SUPER-SILENT, with motor AC~230V single-phase (asynchronous), 6-Speed		Max 45Pa	200+930	1,0+6,8	2,5+14,3
Serie FXE	BRUSHLESS ALTA EFFICIENZA, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante) BRUSHLESS HIGH EFFICIENCY, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating)		Max 75Pa	390+1.840	1,5+10,4	3,9+22,4
Serie FXE-P	BRUSHLESS POTENZIATO, HEE, motore EC~230V Brushless (modulante) BRUSHLESS POTENTIATE, HEE, motor EC~230V Brushless (modulating)		Max 90Pa	440+1.950	1,7+10,7	4,2+23,3
Serie FXE-S	BRUSHLESS SUPERSILENZIATO, HEE, con motore EC~230V Brushless (modulante) BRUSHLESS SUPER-SILENT, HEE, with motor EC~230V Brushless (modulating)		Max 45Pa	340+1.680	1,4+9,8	3,5+21,1
Serie FXE+	BRUSHLESS PLUS, ECOSOSTENIBILE, HHEE, TOP DI GAMMA, motore AXI-Tecnology (modulante) BRUSHLESS PLUS, ECO-SUSTAINABLE, HHEE, TOP OF RANGE, motor AXI-Tecnology (modulating)		Max 90Pa	460+645	1,7+3,3	4,3+7,5
Serie FX(R)	ELETTRICO (solo Resistenze elettr.), con motore AC~230V monofase (asincrono) ELECTRIC (only Electrical heater), motor AC~230V single-phase (asynchronous)					
Serie FX-Z/P/K	Cassa copertura a pannelli, modulare (tipo minicentrale) Panels modular casing (similar to small AHU) Disponibile/available in: FX, FX-P, FX-S, FXE, FXE-P, FXE-S, FXE+, FX(R)	All Motors (AC, EC, ...)				

- FX, FX-P, FX-S, FXE, FXE-P, FXE-S, FXE+ L'unità base è la stessa (stessa batteria, stesso filtro, stessa struttura portante, stesso mobile), cambia solo il gruppo ventilante (fandeco).
- FX-S, FXE-S Gruppo ventilante silenziato con ridotto numero di giri + isolamento termoacustico & antivibrante interno rinforzato + equilibratura grado 4
- FX(R) Senza batteria ad acqua, solo con resistenze elettriche "RES" (solo caldo), eventualmente disponibile in tutte le varianti ventilatore AC & EC
- FX-Z/P/K speciali unità costruite con cassa portante a pannelli, eventualmente disponibile in tutte le varianti ventilatore AC & EC, batterie, resistenze elettriche

- FX, FX-P, FX-S, FXE, FXE-P, FXE-S, FXE+ the basic unit is the same (same coil, same filter, same bearing structure, same cabinet), just the fan-deck changes
- FX-S, FXE-S Silent fan-deck with reduced revolution number + reinforced internal thermal-acoustic & antivibration insulation + 4th balancing degree
- FX(R) without water coil, only electrical heater "RES" (only heating), available with all fan type variants AC & EC
- FX-Z/P/K special units manufactured with panels bearing structure, available with all fan type variants AC & EC, coils, electrical heaters

DESCRIZIONE UNITÀ STANDARD (per tutte le unità, escluso FX/Z-P/K)

MOBILE DI COPERTURA (LAMIERA PRERIVESTITA + GRIGUE ABS)

(solo per versioni che prevedono il mobiletto decorativo esterno)

Mobile di copertura raffinato, moderno ed elegante, con forme rotondeggianti ed armoniose che ben si inseriscono in qualsiasi ambiente. Standard colore bianco (simile a RAL9010/9003), a richiesta (con sovrapprezzo) qualsiasi tinta RAL. Costruito in lamiera di forte spessore, zincata e prerivestita da un film di cloruro di polivinile, resistente alla ruggine, corrosione, agenti chimici, solventi, detersivi, alcool. Spessore del film di rivestimento circa 10 volte maggiore rispetto a quello di una normale verniciatura con polveri epossidiche (molto più resistente all'abrasione). Isolamento interno termoacustico (classe M1). Dimensioni contenute, spessore di soli 220 mm. Griglia mandata aria ad alette fisse, orientabile su 2 posizioni (il flusso dell'aria può essere invertito ruotando la griglia di 180°). Griglia costruita in ABS grigio (simile a RAL7035), equipaggiata di sportellini laterali apribili per accedere al quadro comando interno (il quadro comando è un accessorio).

STRUTTURA PORTANTE (LAMIERA ZINCATA)

Struttura portante in lamiera zincata di forte spessore con fori (asole) per il fissaggio a muro/soffitto ricavati direttamente sulla struttura + Isolamento interno termoacustico (classe M1).

BACINELLA RACCOLGICONDENZA (ISOLATA TERMICAMENTE)

Bacinella raccoglicondensa provvista di scarico ed isolamento termico (classe M1). Solo per le versioni verticali: Imbuto Raccolta Condensa con attacco Ø 20 mm, in materiale plastico (standard sullo stesso lato degli attacchi idraulici) che termina all'esterno della spalla dell'unità, per un facile e veloce collegamento alla tubazione di evacuazione condensa.

SCAMBIATORE DI CALORE (per tutte le unità con batteria ad acqua)

Batteria di scambio termico ad alta efficienza (Alette Turbolenziate con alto N° di Reynolds) in tubo di rame ed alette di alluminio bloccate mediante espansione meccanica. Attacchi batteria dotati di sistema antiristagno, valvole sfatto aria manuali, valvole svuotamento acqua manuali. Standard attacchi a sinistra; su richiesta (senza sovrapprezzo) attacchi a destra, in ogni caso facile reversibilità in cantiere.

N° 1 batteria per impianto a 2-tubi; N° 2 batterie per impianto a 4-tubi.

Batterie collaudate alla pressione di 30 Bar, idonee per funzionamento con acqua fino alla pressione max di 15 Bar.

Le batterie sono idonee per funzionamento con acqua calda (caldaia), acqua a bassa temperatura (caldaia a condensazione, pannelli solari, pompa di calore, ecc.), acqua surriscaldata (processi industriali e/o gruppi termici acqua surriscaldata), acqua fredda (chiller e/o processi industriali), acqua addizionata con glicole.

FILTRO ARIA (STANDARD AD ALTA EFFICIENZA)

Filtro aria facilmente estraibile, costituito da un telaio metallico contenente il setto filtrante. Rigenerabile mediante lavaggio con acqua, sifonatura, aspirazione.

- Standard: Media filtrante in tessuto acrilico poliestere, ad alta efficienza, resinato ed agugliato. Indicatore contro Polveri e Pollini.
- Classe M1: Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5), Group ISO COARSE ePM1=4%, ePM2.5=13%, ePM10=49% (EN ISO 16890:2016).
- Accessori: Ampia gamma di filtri aria (carboni attivi, rete nylon, ecc.)

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO (NECESSARIO ACCESSORIO AGGIUNTIVO)

L'unità standard viene fornita equipaggiata con il solo cavo motore (senza quadro comando e senza morsettiere).

In questo modo il cliente può scegliere fra una vasta gamma di quadri comando "CB", "CBE" e morsettiere "MRS" (disponibili come accessori), che vengono forniti già montati sull'unità (standard sul lato opposto degli attacchi idraulici).

GRUPPO VENTILANTE (VENTILATORE CENTRIFUGO DI ULTIMA GENERAZIONE)

Gruppo ventilante costituito da 1, 2 o 3 ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con Ventole in Plastica di Ultima Generazione (a pale curve avanti, profilo alare) direttamente accoppiate al motore elettrico. Costruito secondo le norme internazionali. Montaggio su supporti elastici ed ammortizzatori. Ventilatore equilibrato staticamente e dinamicamente. Ventole di grande diametro (= elevate portate d'aria ed elevate pressioni statiche) con basso numero di giri RPM (= bassa rumorosità).

Gruppo ventilante asportabile con estrema facilità (fissaggio con sole 4 viti).

Disponibili diverse Motorizzazioni (vedi di seguito).



Classico ventilconvettore, con fan-deck AC-230V tradizionale a più velocità

Motore elettrico AC, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, provvisto di protettore termico TH (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Motore monovelocity + Autotrasformatore a 6 uscite/velocità ben equipaziate (con prestazioni da max=100% a min=40-50%). Autotrasformatore installato all'esterno della spalla dell'unità, per facilitare eventuali operazioni di manutenzione e sostituzione. Questa tecnologia garantisce una enorme flessibilità del prodotto, lasciando all'utente la possibilità di connettere in cantiere qualsiasi velocità selezionabile fra le 6 disponibili, a seconda delle necessità. Precablaggio in azienda di 3 velocità intermedie (V2,3,5, con 1=Max e 6=Min). Su richiesta (senza sovrapprezzo) cablaggio di qualsiasi altra tema di velocità desiderata.



Motore rinforzato e curva Qa-ESP potenziata con maggiore RPM (maggiore prevalenza). Motore elettrico AC, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, provvisto di protettore termico TH (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Taglie più piccole con Motore monovelocity + Autotrasformatore a 6 uscite/velocità. Taglie più grandi con motore a 5 o 6 velocità ricavate direttamente dal motore. Precablaggio in azienda di 3 velocità intermedie. Su richiesta (senza sovrapprezzo) cablaggio di qualsiasi tema di velocità desiderata.



I Supersilenzi AC: Prodotto dedicato a tutti quei clienti che vogliono godersi la climatizzazione senza rinunciare ad un ineguagliabile comfort acustico

Prodotto appositamente progettato con obiettivo "Minimizzare Livello Sonoro":

- Per applicazioni dove la silenziosità è un valore (es. camere da letto, Hotel 5 stelle,

STANDARD UNIT DESCRIPTION (for all units, with exclusion of FX/Z-P/K)

CABINET (PRE-PAINTED STEEL + ABS GRILLS)

(For versions that have the external decorative cabinet only)

Beautiful, smart, modern styled cabinet well-proportioned smoothed outline to perfectly match with any interior decoration. Standard white colour (similar to RAL9010/9003), or any other RAL colour on request (additional charge). Made of thick steel-sheet, galvanized and finished by a polyvinyl chloride film, to make it resistant to rust, corrosion, chemical agents, solvents, aliphatic and alcohols. Top film about 10 times thicker than standard one treated by epoxy powder (for extra resistance to scratch). Thermo-acoustic internal insulation (class M1).

Well-balanced proportions, just 220 mm thick.

Air delivery grill by fixed fins, adjustable on 2 positions (air flow can be reversed rotating grill by 180°). Grill made of grey ABS (similar to RAL7035), equipped with small sliding side doors for easily access to the internal control panel (the control panel is an option).

BEARING STRUCTURE (GALVANIZED STEEL)

Bearing structure made of extremely thick galvanized steel-sheet with holes (buttonholes) for ceiling/wall mounting directly through the structure + Internal thermo-acoustic insulation (class M1).

DRAIN PAN (WITH THERMAL INSULATION)

Drain pan provided with condensation drain and thermal insulation (class M1).

Only for vertical versions: Condensation Drain Funnel with Ø 20 mm pipe, realised in plastic material (standard supplied in the same side of the water connections) terminating externally to the unit side, for an easy and fast connection to the condensation drain pipe.

HEAT EXCHANGER (for all units with water coil)

Highly efficient coil (Turbolenced fins with a high number of Reynolds) made of copper pipes and aluminium fins fixed by mechanical expansion. Coil connections provided with anti-torsion system, manual air vent valves, manual water drain valves. Standard connections on the left side; on request (no additional charge) connections on the right side, anyway can be easily reversed even on working site.

1 coil for a 2-pipe system; 2 coils for a 4-pipe system.

Coils tested at 30 Bar pressure, suitable to work with water at max 15 Bar pressure.

Coils designed to work with hot water (boiler), low temperature hot water (condense boiler, solar energy system, hot water pump, etc.), high temperature hot water (industrial processes and/or high temperature boiler), chilled water (chillers and/or industrial processes), water added with glycol.

AIR FILTER (HIGH EFFICIENCY STANDARD)

Air filter easy to remove, made of a metal frame holding filtering section. Can be regenerated by water wash, blowing, suction.

- Standard: Filtering media made of acrylic polyester fabric, being resin treated, highly efficient. Superlative against Powders and Pollens.
- Class M1: Filtering level EU3 (EUROVENT 4/5), Group ISO COARSE ePM1=4%, ePM2.5=13%, ePM10=49% (EN ISO 16890:2016).
- Accessories: a wide range of different air filters (active carbon, nylon net, etc.)

ELECTRICAL EQUIPMENT (NECESSARY ADDITIONAL ACCESSORY)

The standard unit is supplied equipped only with the motor cable (without control panel and without terminal board).

In this way, the client can choose among a large range of control panels "CB", "CBE" and terminal boards "MRS" (available as accessories), which are supplied mounted on the unit (standard on opposite to water connection side).

FAN SECTION (CENTRIFUGAL FAN OF LAST GENERATION)

Fan section including 1, 2 or 3 centrifugal fans with double air inlet Last Generation Plastic Blades (forward curved fins, wing profile) directly coupled to the electric motor. Manufactured according with international standards. Mounted on elastic and anti-vibration supports. Fan section statically and dynamically balanced.

Extensive diameter fans (= high air flow and high static pressure) with low revolutions RPM (= low noise level).

Fan section easy to remove (fixed by just 4 screws).

Available different Motorizations (see below).

Classic fan-coil, with fan-deck AC-230V traditional multi-speed

AC electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, provided with heat protection TH (Klixon), running capacitor permanently switched on, 4 poles, IP42, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Single-speed motor + Autotransformer with 6 equi-spaced outputs/speed (with performances from max=100% to min=40-50%). Autotransformer is installed externally, on the unit side, to enable easy maintenance operations. This technology guarantees big flexibility, with possible connections according to the specific end-user needs, higher or lower speeds selectable upon 6 available. Factory pre-connected 3 intermediate speed (V2,3,5, with 1=Max and 6=Min). On request (no extra cost), different speed can be connected.

Reinforced motor and potentiate Qa-ESP curve with higher RPM (higher static pressure)

AC electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, provided with heat protection TH (Klixon), running capacitor permanently switched on, 4 poles, IP42, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Smaller sizes with Single-speed motor + Autotransformer with 6 outputs/speed. Larger sizes with motor with 5 or 6 speed obtained directly on the motor. Factory pre-connected 3 intermediate speeds. Upon request (without extra cost) any other wished speed wiring.

The Super-silent AC: Product dedicated to all the customers that want to enjoy air conditioning without sacrificing an incomparable acoustic comfort

Product specially designed with the target to "Minimize the Sound Level":

- For installations where silence is a value (e.g. bedrooms, 5 Stars Hotels, extra-luxury

appartamenti extralusso, ville di prestigio, uffici direzionali, ecc.)

- Per applicazioni dove la silenziosità è un dovere (es. sale registrazioni, sale radiofoniche, teatri, laboratori, biblioteche, sale di studio, case di cura, ecc.)
 - Per applicazioni "persé", quando ci si vuol fare un regalo
- Motore elettrico AC, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, provvisto di protelettore termico TH (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.
- Motore monovelocity + Autotrasformatore a 6 uscite/velocità ben equipaziate (con prestazioni da max=100% a min=40-50%). Autotrasformatore installato all'esterno della spalla dell'unità, per facilitare eventuali operazioni di manutenzione e sostituzione. Questa tecnologia garantisce una enorme flessibilità del prodotto, lasciando all'utente la possibilità di connettere in cantiere qualsiasi velocità selezionabile fra le 6 disponibili, a seconda delle necessità. Su richiesta (senza sovrapprezzo) cablaggio di qualsiasi terna di velocità desiderata.
- Motore silenziato, Condensatore ridotto, Rimodulazione velocità su range ridotto (precablaggio in azienda delle 3 velocità V4,5,6, con 1=Max e 6=Min)
 - Isolamento termoacustico & antivibrante rinforzato (interno, sull'intera unità)
 - Attento collaudo con equilibratura grado 4 + range accettabilità vibrazioni e rumore ridotto



Fandeck con Motore elettronico EC-Brushless + inverter

Motore tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) a magneti permanenti, senza spazzole, sensor less, 2 protettori (TP-termico/Klixon + EP-elettronico/SW), IP40, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Motore HEE (High Energy Efficiency motor) ad elevato risparmio energetico (oltre il 50%) e conseguente riduzione CO2 (amico dell'ambiente).

Regolazione modulante con segnale 0...10Vdc tramite i nostri comandi o tramite sistemi di regolazione indipendenti (del cliente): La modulazione 0-100% della portata aria (e conseguentemente della potenza termica e frigorifera), permette di adeguare le prestazioni, istante per istante, alle effettive esigenze del locale da climatizzare, garantendo Comfort totale e riduzione della rumorosità.

Inverter con Dip-switch per settare diversi tipi di Firmware di controllo del motore + Dip-switch per rimodulare il campo di lavoro su un nuovo range più limitato (da 0...10Vdc a 0...6.5Vdc) + Contatto pulito di allarme.



Motore elettronico EC-Brushless, rinforzato, inverter settato con FW-HP (firmware curva Qa-ESP ad alta prevalenza e maggiore RPM), con Contatto pulito di allarme

Motore tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) a magneti permanenti, senza spazzole, sensor less, 2 protettori (TP-termico/Klixon + EP-elettronico/SW), IP40, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Motore HEE (High Energy Efficiency motor) ad elevato risparmio energetico (oltre il 50%) e conseguente riduzione CO2 (amico dell'ambiente).

Regolazione modulante con segnale 0...10Vdc tramite i nostri comandi o tramite sistemi di regolazione indipendenti (del cliente): La modulazione 0-100% della portata aria (e conseguentemente della potenza termica e frigorifera), permette di adeguare le prestazioni, istante per istante, alle effettive esigenze del locale da climatizzare, garantendo Comfort totale e riduzione della rumorosità.



Il Super-silenzioso EC: Prodotto dedicato a tutti quei clienti che vogliono godersi la climatizzazione senza rinunciare ad un ineguagliabile comfort acustico

- Prodotto appositamente progettato con obiettivo "Minimizzare Livello Sonoro":
- Per applicazioni dove la silenziosità è un valore (es. camere da letto, Hotel 5stelle, appartamenti extralusso, ville di prestigio, uffici direzionali, ecc.)
 - Per applicazioni dove la silenziosità è un dovere (es. sale registrazioni, sale radiofoniche, teatri, laboratori, biblioteche, sale di studio, case di cura, ecc.)
 - Per applicazioni "persé", quando ci si vuol fare un regalo
- Motore elettronico EC-Brushless, Tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) a magneti permanenti, senza spazzole, sensor less, 2 protettori (TP-termico/Klixon + EP-elettronico/SW), IP40, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz.
- Motore HEE (High Energy Efficiency motor) ad elevato risparmio energetico (oltre il 50%) e conseguente riduzione CO2 (amico dell'ambiente).
- Regolazione modulante con segnale 0...10Vdc tramite i nostri comandi o tramite sistemi di regolazione indipendenti (del cliente): La modulazione 0-100% della portata aria (e conseguentemente della potenza termica e frigorifera), permette di adeguare le prestazioni, istante per istante, alle effettive esigenze del locale da climatizzare, garantendo Comfort totale e riduzione della rumorosità.
- Inverter con Dip-switch per settare diversi tipi di Firmware di controllo del motore + Dip-switch per rimodulare il campo di lavoro su diversi range di segnale (da 0...10Vdc a 0...6.5Vdc) + Contatto pulito di allarme.
- Motore silenziato, Inverter settato con FW-SIL (firmware con RPM controllato) e Rimodulazione segnale su range ridotto
 - Isolamento termoacustico & antivibrante rinforzato (interno, sull'intera unità)
 - Attento collaudo con equilibratura grado 4 + range accettabilità vibrazioni e rumore ridotto



ALTISSIMA EFFICIENZA, ECOSOSTENIBILE, PRESTAZIONI INEGUAGLIABILI, TOP DI GAMMA, Motore elettronico EC-BRUSHLESS PLUS con AXI-Technology

Risultato di un progetto internazionale finalizzato a ricerche Ecosostenibili, trova sintesi in un motore con Statore e Rotore a Dischi affiancati (sottili, con magneti permanenti e bobine di eccitazione affiancate) coassiali nella mezzera del ventilatore, eliminando qualsiasi ostruzione e deviazione alle linee di flusso aria e riducendo drasticamente qualsiasi possibilità di vibrazione/rumore.

Risultato eccezionale ed ineguagliabile: rispetto ad un EC classico, oltre ad un incredibile risparmio energetico, a parità di RPM (e dunque a parità di rumore)

flats, extra-luxury villas, executive offices, etc.)

- For installations where silence is a must (e.g. recording rooms, radio rooms, theatres, laboratories, libraries, nursing homes, etc.)
 - For "ourselves" installation, when we want to make ourselves a gift
- AC electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, provided with heat protection TH (Klixon), running capacitor permanently switched on, 4 poles, IP42, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.
- Single-speed motor + Autotransformer with 6 equi-spaced outputs/speed (with performances from max=100% to min=40-50%). Autotransformer is installed externally, on the unit side, to enable easy maintenance operations.
- This technology guarantees big flexibility, with possible connections according to the specific end-user needs, higher or lower speeds selectable upon 6 available.
- On request (no extra cost), different speed can be connected.
- Silenced motor, Reduced condenser, Re-modulated speed on a reduced range (prepared at the factory of 3 different speed V4,5,6, where 1=Max e 6=Min)
 - Thermal-acoustic & antivibration insulation reinforced (internal, on the whole unit)
 - Careful testing with 4th balancing degree + reduced vibration and noise acceptance range

Fan-deck with EC-Brushless electronic motor + inverter

BLAC Technology (Brushless Alternating Current) motor, with permanent magnets, brush less, sensor less, 2 protections (TP-thermal/Klixon + EP-electronic/SW), IP40, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

HEE motor (High Energy Efficiency motor) with high efficiency (over 50%) and consequent CO2 reduction (environment friendly).

Modulating regulation with 0...10Vdc signal with our control panel or with independent regulation system (by client): The modulation 0-100% of the air flow (and consequently of the heating and cooling capacity), allows to adapt the performances, instant to instant, to the actual needs of the room to be conditioned, warranting total comfort and noise level reduction.

Inverter with Dip-switches to set different types of motor's control firmware + Dip-switches to re-modulate the working field on new limited range (up 0...10Vdc to 0...6.5Vdc) + Alarm dry contact.

Reinforced EC-Brushless electronic motor, inverter setting with FW-HP (firmware Qa-ESP curve with high static pressure and higher RPM), with Alarm dry contact

BLAC Technology (Brushless Alternating Current) motor, with permanent magnets, brush less, sensor less, 2 protections (TP-thermal/Klixon + EP-electronic/SW), IP40, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

HEE motor (High Energy Efficiency motor) with high efficiency (over 50%) and consequent CO2 reduction (environment friendly).

Modulating regulation with 0...10Vdc signal with our control panel or with independent regulation system (by client): The modulation 0-100% of the air flow (and consequently of the heating and cooling capacity), allows to adapt the performances, instant to instant, to the actual needs of the room to be conditioned, warranting total comfort and noise level reduction.

The Super-silent EC: Product dedicated to all the customers that want to enjoy air conditioning without sacrificing an incomparable acoustic comfort

- Product specially designed with the target to "Minimize the Sound Level":
- For installations where silence is a value (e.g. bedrooms, 5 Stars Hotels, extra-luxury flats, extra-luxury villas, executive offices, etc.)
 - For installations where silence is a must (e.g. recording rooms, radio rooms, theatres, laboratories, libraries, nursing homes, etc.)
 - For "ourselves" installation, when we want to make ourselves a gift
- EC-Brushless electronic motor, BLAC Technology (Brushless Alternating Current), with permanent magnets, brush less, sensor less, 2 protections (TP-thermal/Klixon + EP-electronic/SW), IP40, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.
- HEE motor (High Energy Efficiency motor) with high efficiency (over 50%) and consequent CO2 reduction (environment friendly).
- Modulating regulation with 0...10Vdc signal with our control panel or with independent regulation system (by client): The modulation 0-100% of the air flow (and consequently of the heating and cooling capacity), allows to adapt the performances, instant to instant, to the actual needs of the room to be conditioned, warranting total comfort and noise level reduction.
- Inverter with Dip-switches to set different types of motor's control firmware + Dip-switches to re-modulate the working field on different limited range (up 0...10Vdc to 0...6.5Vdc) + Alarm dry contact.
- Silenced motor, Inverter set with FW-SIL (firmware with controlled RPM) and re-modulated signal on reduced range
 - Thermal-acoustic & antivibration insulation reinforced (internal, on the whole unit)
 - Careful testing with 4th balancing degree + reduced vibration and noise acceptance range

VERY HIGH EFFICIENCY, ECO-SUSTAINABLE, INCOMPARABLE PERFORMANCES, TOP OF RANGE, EC-BRUSHLESS PLUS electronic motor with AXI-Technology

Result of an international project aimed to eco-sustainable research, its synthesised in a motor with side by side Stator and Rotor discs (slim, with permanent magnets and facing excitation coils) keyed in the fan centre line, eliminating any obstruction and deviation to the air flow lines and drastically reducing any possible vibration/noise.

Extraordinary and incomparable result: compared to a classic EC, in addition to an incredible energy saving, at same RPM (and therefore at same noise level), it guarantees a higher airflow and static pressure (+20%), vice-versa at same air flow and

garantisce una maggiore portata aria e prevalenza (+20%), viceversa a parità di portata aria e prevalenza può ruotare con RPM inferiore con conseguenti livelli sonori dimezzati. Veramente SUPER!

Motore HHEE (High-High Energy Efficiency motor) ad elevato risparmio energetico (oltre il 70%) e conseguente riduzione CO₂ (Ecosostenibile). Tecnologia BLAC (Brushless Alternating Current) a magneti permanenti, senza spazzole, sensor less, 2 protettori (TP-termico/Klixon + EP-elettronico/SW), IP40, Classe B, doppio isolamento, 230Vac-1Ph-50/60Hz. Regolazione modulante con segnale 0...10Vdc tramite i nostri comandi o tramite sistemi di regolazione indipendenti (del cliente): La modulazione 0-100% della portata aria (e conseguentemente della potenza termica e frigorifera), permette di adeguare le prestazioni, istante per istante, alle effettive esigenze del locale da climatizzare, garantendo Comfort totale e riduzione della rumorosità.

Serie FX(R)

230Vac - 1Ph
400Vac - 3Ph

FX(R) con fan-deck AC, su richiesta disponibile con qualsiasi variante motore AC & EC. SCAMBIATORE DI CALORE FX(R) (& Variante Resistenze Elettriche mod. "VRE"):

Resistenze elettriche realizzate secondo le normative internazionali elettriche e di sicurezza, di tipo corazzato con elettatura di scambio termico in alluminio.

Ogni singola resistenza elettrica "RES" è 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stadi (Nota: può essere alimentato solo 1 stadio per volta, NO entrambi contemporaneamente, pena sovrariscaldamento). Max temperatura di funzionamento delle resistenze elettriche: 350°C. A seconda del modello, della potenza e del numero di stadi richiesti, viene utilizzato un numero differente di resistenze elettriche, che vengono poi assemblate e collegate elettricamente fra di loro con cablaggio 230Vac/1Ph/50-60Hz o 400Vac/3Ph+N/50-60Hz secondo quanto richiesto. Ogni singolo stadio di potenza viene corredato di n° 1 termostato di sicurezza "TS" a riarmo automatico + (su richiesta) n°1 Termostato di sicurezza a riarmo manuale "TS.M". Standard sezioni elettriche monostadio, con relè di potenza, senza interruttore magnetotermico generale.

Per le versioni con mobile di copertura, speciale griglia mandata aria resistente alle alte temperature raggiunte dalla resistenza elettrica.

static pressure can rotate with lower RPM with consequent halved noise level. SUPER! HHEE motor (High-High Energy Efficiency motor) with high efficiency (over 70%) and consequent CO₂ reduction (Eco-sustainable). BLAC Technology (Brushless Alternating Current), with permanent magnets, brush less, sensor less, 2 protections (TP-thermal/Klixon + EP-electronic/SW), IP40, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz. Modulating regulation with 0...10Vdc signal with our control panel or with independent regulation system (by client): the modulation 0-100% of the air flow (and consequently of the heating and cooling capacity), allows to adapt the performances, instant to instant, to the actual needs of the room to be conditioned, warranting total comfort and noise level reduction.

FX(R) with AC fan-deck, on request with any motor variant AC & EC. FX(R) HEAT EXCHANGER (& Electrical Heaters Variant mod. "VRE"):

Electrical heaters are made according to the international electric and safety standards, of armored type with aluminum fins.

Each electrical heater "RES" is 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stages (Note: can be powered a single stage at a time, NOT both at once, unit can be overheated).

Electrical heaters Max working temperature: 350°C.

Depending on the model, on the power and number of stages, a different number of electric heaters is installed, assembled and connected with 230Vac/1Ph/50-60Hz or 400Vac/3Ph+N/50-60Hz. Each single stage is provided with a "TS" safety thermostat with automatic reset + (on request) no.1 safety thermostat "TS.M" with manual reset.

Standard electrical sections are single-stage, with power relay, without general magnetothermal switch.

For versions with cabinet, special air supply grill resistant to electrical heater high temperature.

Serie FX-Z/P/K

SST SELF-SUPPORTING TECHNOLOGY

DESCRIZIONE UNITÀ MODULARE "FX-Z/P/K" (con cassa di copertura costruita a pannelli)

CASSA DI COPERTURA (AMPIA GAMMA)

Cassa di copertura (= Struttura portante) in lamiera di forte spessore resistente alla ruggine, corrosione, agenti chimici, solventi, alifatici, alcoolici.

Pannelli autoportanti e smontabili, con fori (asole) per il fissaggio a soffitto/muro ricavati direttamente sulla cassa di copertura.

Pretranci e fori predisposti per configurare l'unità come richiesto, per l'installazione degli accessori previsti, per l'uscita degli attacchi idraulici a sinistra o a destra, per la reversibilità dell'unità sul luogo di installazione.

Assemblaggio con viti autofilettanti per una rapida, totale e facile ispezionabilità/manutenzione. Dimensioni contenute, ingombri ottimizzati.

Disponibile ampia gamma di versioni orizzontali e verticali.

Casse di copertura disponibili:

- **Z: Semplice pannello in lamiera zincata** + isolamento termoacustico interno (classe M1) delle parti a contatto con la batteria.
- **P: Semplice pannello in lamiera preverniciata** colore bianco RAL 9002 + isolamento termoacustico interno (classe M1) delle parti a contatto con la batteria.
- **K: Doppio pannello (sandwich 20 mm)**: lamiera interna zincata + isolamento in Fibra vetro + lamiera esterna preverniciata colore bianco RAL 9002.

BACINELLA RACCOGLICONDENSA (per versioni Z-P-K: a singola inclinazione)

Bacinella raccoglicondensa a singola inclinazione per garantire una ottimale evacuazione della condensa, provvista di scarico Ø 20mm (standard sullo stesso lato degli attacchi idraulici) + isolamento termico esterno (classe M1).

ACCESSORI PER VERSIONI Z-P-K (forniti, a richiesta, montati o non montati)

- L'unità standard viene fornita senza filtro aria. In questo modo il cliente può scegliere se utilizzare una sezione filtro aria fra quelle disponibili come accessori (vedi RFA - RFC - RFD - RFP - RFO - RFT, ecc.), od adottare una griglia di ripresa con filtro aria, od inserire un filtro aria lungo la canalizzazione di aspirazione.
- L'unità standard è dotata di una morsettiere base (MRS1) montata all'esterno dell'unità (per unità orizzontali, sullo stesso lato degli attacchi idraulici; per unità verticali sul lato opposto). Disponibili, come accessori, una ulteriore gamma di morsettiere (MRS5 con IP55, ecc.).
- Casse di copertura standard: "Z"- "P"- "K". A richiesta (con sovrapprezzo) disponibile qualsiasi tipo di materiale e/o spessore (inox, altre tinte RAL, ecc.). Idem per le bacinelle raccoglicondensa.
- Per impianto a 4-tubi, anziché scegliere l'unità già provvista di 2 batterie, disponibile anche ampia gamma di sezioni di riscaldamento addizionali separate (RRA) con batteria ad acqua 1R: 3R.
- L'unità standard è costituita da una unica cassa portante (monoblocco) che contiene il ventilatore + la batteria. Possibile realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante "RV" + sezione batteria "RB") accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).

BOCCHIE DI ASPIRAZIONE E MANDATA ARIA (SENZA GRIGLIE/PROTEZIONI)

Tutte le versioni senza mobile, vengono fornite standard con bocche di aspirazione e di mandata libere, senza alcuna griglia/protezione.

ATTENZIONE: si fa divieto di mettere in funzione la macchina se entrambe le bocche dell'unità non sono canalizzate o protette con griglie o rete antinfurtistica (disponibili come accessori a richiesta: griglie, pannelli, plenum, ecc.).

"FX-Z/P/K" MODULAR UNIT DESCRIPTION (with main casing manufacturer as panels)

MAIN CASING (LARGE RANGE)

Main casing (= Bearing structure) made of extremely thick steel-sheet, resistant to rust, corrosion, chemical agents, solvents, aliphatics and alcohols.

Self-supporting and removable panels provided with holes (buttonholes) for ceiling/wall mounting directly through the main casing.

Pre-cut slots and prearranged holes to configure the unit on request, to install the accessories, to output for the water connections on the left or right, to reverse the unit even on-site.

Assembled with self-threading screws for fast, total and easy check/maintenance. Reduced sizes, optimised volumes.

Available in a very large range of horizontal and vertical versions.

Available main casings:

- **Z: Single skin panel made of galvanized steel** + internal thermal-acoustic insulation (class M1) of all parts in contact with the coil.
- **P: Single skin panel made of pre-painted steel** white RAL9002 colour + internal thermo-acoustic insulation (class M1) of the parts in contact with the coil.
- **K: Double skin panel (sandwich 20 mm)**: internal galvanized steel sheet + glass fibre insulation + external pre-painted steel white RAL9002 colour.

DRAIN PAN (for Z-P-K versions: single slope)

Single slope drain pan for optimised condensate drainage, provided with drainpipe Ø 20mm (standard on the same side of coil connections) + external heat insulation (class M1).

ACCESSORIES FOR Z-P-K VERSIONS (supplied, on request, mounted or not mounted)

- Standard unit supplied without air filter. In this way, the client can choose an air filter section between the ones available as accessories (see RFA - RFC - RFD - RFP - RFO - RFT, etc.), or an air intake grill with air filter, or an air filter in the intake duct.
- Standard unit is equipped with basic terminal board (MRS1) installed outside the unit (for horizontal units, on the same side of the water connections; for vertical units on the opposite side). Available, as accessories, an additional range of terminal boards (MRS with IP55, etc.).
- Standard main casing: "Z"- "P"- "K". On request (with additional price) available any material type and/or thickness (stainless steel, any other RAL colour, etc.). Same for the condensate drain pans.
- For 4-pipe system, instead of the unit already provided with the 2 coils, is also available the separate additional heating section (RRA), with water coil provided with 1R: 3R.
- Standard unit is made of a single bearing structure (single block) which includes the fan + the coil. It is also possible to make the unit in separate sections (fan section "RV" + coil section "RB") assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice-versa).

AIR INTAKE AND SUPPLY OUTLETS (WITHOUT GRILLS/PROTECTIONS)

All versions without cabinet, are standard supplied open (air intake and air supply), without any grill/protection.

WARNING: It is prohibited to make the unit operate if both the outlets of the unit are not ducted or protected by grills or safety net (available as accessories on request: grills, panels, plenum, etc.).

PRESTAZIONI DICHIARATE IN CATALOGO: Prestazioni nominali, per approfondimenti vedi l'1° pag. paragrafo "Tab Regolamento UE 2016 2281".

RICHIESTE SPECIALI

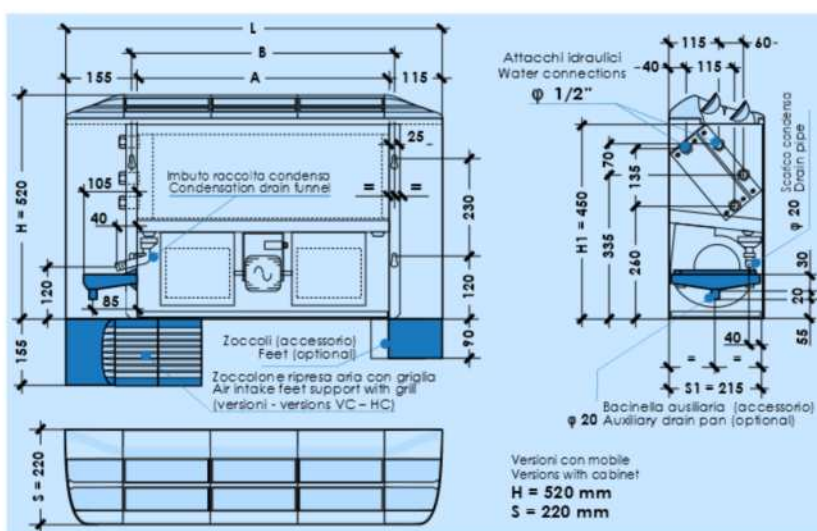
La nostra azienda non si limita a produrre solo unità standard, ma anche versioni e soluzioni su misura del cliente. Grazie alla attiva collaborazione con i nostri clienti ed alla sempre attenta analisi delle loro richieste, abbiamo acquisito una grandissima esperienza nella realizzazione di versioni speciali. Non esitate a contattarci: avrete la nostra piena disponibilità per realizzare qualsiasi soluzione in accordo con le vostre necessità.

PERFORMANCES DECLARED IN THE CATALOG: Nominal performances, for further details see page 1th paragraph "Tab UE 2016 2281 Regulation".

SPECIAL REQUESTS

Our company is not manufacturing only standard units, but also versions and solution based on the client requests. Thanks to the active cooperation with our clients and to the careful analysis of the requests, we have acquired a significant experience in the manufacturing of special versions. Do not hesitate to contact us: we are available to realize any solution according with your specific needs.

[illegible]

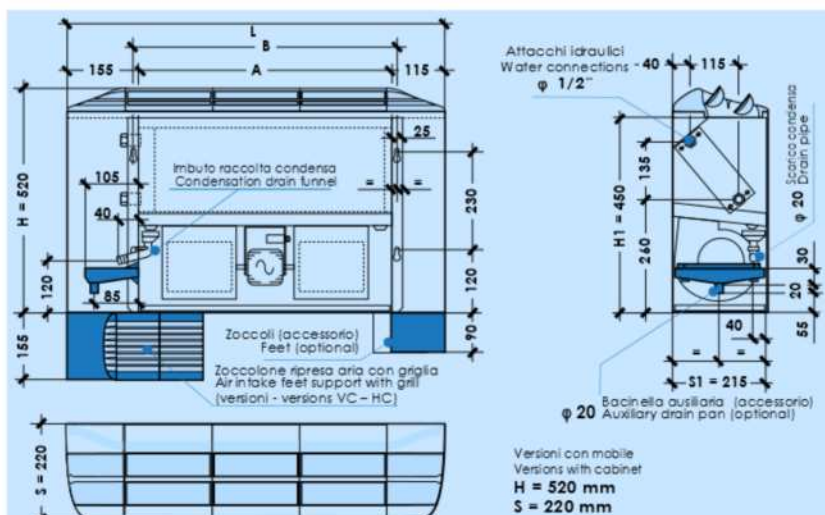


Taglia - Size		FX	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W		1.450	1.940	2.470	2.920	3.650	4.110	5.390	6.230	7.350	8.810	8.840	9.870
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W		1.240	1.570	2.020	2.220	2.780	3.110	4.210	4.640	5.520	6.440	6.940	7.610
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110	10.360	10.480
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h			350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h		250	334	425	503	628	707	928	1.072	1.265	1.516	1.520	1.698
Water flow (4)	Riscald. - Heating l/h		162	171	274	289	377	392	541	556	688	698	891	901
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa		12,3	15,4	17,6	19,5	21,4	22,5	23,4	25,5	27,4	27,9	26,2	28,3
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating kPa		7,3	8,1	11,7	13,0	21,3	23,0	41,1	43,4	37,8	38,9	42,2	43,3
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)			24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Ref. FAN-DECK			C2, A40, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)		C3, 15, A40, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)		C3, 15, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)		C4, A80, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)		C3, 15, A80, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)		C3, 15, 5V, (P2-3-S) (N1-2-4)	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans		No./No.	1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3	
Assorb. elettrico nominale (Targa)	MAX(7) W		55W		80W		80W		145W		180W		290W	
Nominal current input (Label)	MAX(7) A		0,25A		0,35A		0,35A		0,65A		0,80A		1,30	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz											
Batteria caldo/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Heating/cooling coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F	
Batteria caldo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23		0,33		0,43		0,54		0,64		0,74	
Heating coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe	ø (mm)		20		20		20		20		20		20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm		670		870		1.070		1.270		1.470		1.670	
	H mm		470		470		470		470		470		470	
	S mm		220		220		220		220		220		220	
	A mm		400		600		800		1.000		1.200		1.400	
	B mm		425		625		825		1.025		1.225		1.425	
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	ESP = 0 Pa	Med	0,78	0,78	0,80	0,80	0,87	0,87	0,88	0,88	0,90	0,90	0,87	0,87
		Min	0,60	0,60	0,62	0,62	0,69	0,70	0,66	0,67	0,69	0,69	0,79	0,79
	15 Pa	Max	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,94	0,94	0,96	0,96
		Med	0,69	0,69	0,71	0,71	0,77	0,77	0,80	0,80	0,85	0,85	0,83	0,83
		Min	0,49	0,49	0,52	0,52	0,57	0,57	0,59	0,59	0,65	0,65	0,75	0,75
	30 Pa	Max	0,84	0,84	0,82	0,82	0,81	0,81	0,84	0,84	0,87	0,87	0,91	0,91
		Med	0,60	0,60	0,62	0,62	0,66	0,67	0,71	0,71	0,79	0,79	0,79	0,79
		Min	0,38	0,37	0,42	0,42	0,46	0,46	0,51	0,52	0,59	0,59	0,71	0,71
	45 Pa	Max	0,73	0,73	0,71	0,71	0,69	0,69	0,73	0,73	0,78	0,78	0,82	0,82
		Med	0,48	0,48	0,51	0,51	0,55	0,55	0,62	0,62	0,72	0,72	0,73	0,73
		Min	0,26	0,26	0,29	0,29	0,34	0,34	0,43	0,43	0,53	0,53	0,65	0,65
	60 Pa	Max	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,62	0,62	0,67	0,67	0,73	0,73
		Med	0,36	0,36	0,38	0,38	0,45	0,45	0,51	0,51	0,61	0,61	0,63	0,63
		Min	/	/	/	/	0,23	0,23	0,32	0,32	0,45	0,45	0,56	0,56
	75 Pa	Max	0,38	0,38	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,56	0,56	0,62	0,62
		Med	0,19	0,19	0,20	0,20	0,32	0,32	0,39	0,39	0,49	0,49	0,52	0,52
		Min	/	/	/	/	/	/	0,22	0,23	0,36	0,36	0,47	0,47
	ESP (Pa)	Max	86 Pa	86 Pa	86 Pa	86 Pa	98 Pa	98 Pa	104 Pa	104 Pa	113 Pa	113 Pa	119 Pa	119 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
	ESP (Pa)	Med	75 Pa	75 Pa	76 Pa	76 Pa	90 Pa	90 Pa	96 Pa	96 Pa	110 Pa	110 Pa	114 Pa	114 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
	ESP (Pa)	Min	57 Pa	57 Pa	57 Pa	57 Pa	69 Pa	69 Pa	80 Pa	80 Pa	99 Pa	99 Pa	112 Pa	112 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19
LFS														
Limite funzionam. superiore Upper working limit														

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)																		
Portata aria - Air flow	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15
Potenzial Frigorifera Totale - Total	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.50	0.45	0.39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1.00	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.55	0.51	0.46	0.41	0.35	0.29
Potenzial termica - Heating capacity	1.00	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.53	0.49	0.44	0.38	0.32

[illegible][illegible]



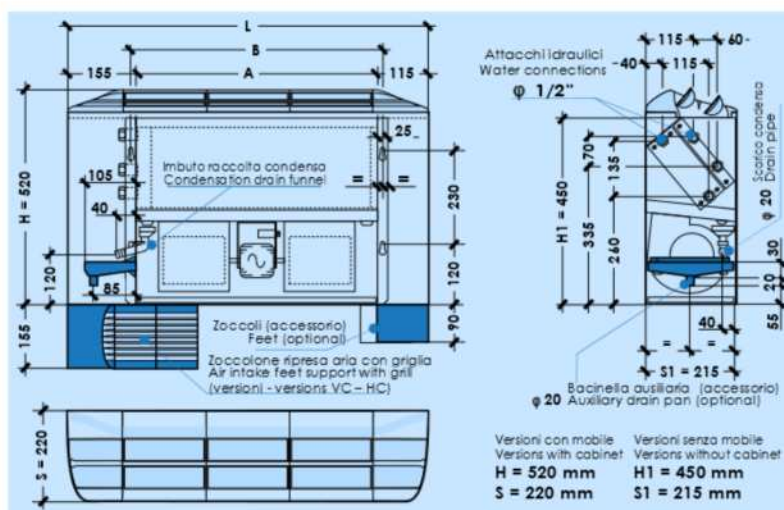
Taglia - Size	FX-P	130P	230P	330P	430P	530P	630P	730P	830P	930P	1030P	1130P	1230P
Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W	1.590	2.180	2.740	3.180	3.950	4.460	5.850	6.790	8.140	9.820	9.600	10.710	
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W	1.380	1.790	2.270	2.450	3.050	3.420	4.630	5.120	6.200	7.300	7.640	8.360	
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W	4.000	5.380	6.510	7.100	8.630	9.950	12.770	14.120	16.830	19.790	21.100	23.200	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h	410	460	570	600	730	780	1.100	1.150	1.450	1.500	1.910	1.940	
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h	273	375	471	547	679	767	1.006	1.168	1.400	1.689	1.651	1.842	
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h	344	463	560	611	742	856	1.098	1.214	1.447	1.702	1.815	1.995	
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa	14,7	19,4	21,6	23,0	25,1	26,5	27,5	30,3	33,7	34,6	31,0	33,4	
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa	18,1	23,0	23,8	22,3	23,4	25,8	25,6	25,6	28,0	27,4	29,2	30,6	
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)	29-36-39	30-38-42	41-44-45	42-45-47	25-32-37	27-34-39	37-43-47	38-44-48	43-48-51	44-49-52	45-48-51	46-48-51	
Ref. FAN-DECC	C313, A40, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C313, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C2, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C2, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, A80, 6V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	C4, 4V, (P2-3-S) (N1-2-4)	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W	55W	125W	115W	195W	230W	290W	290W	290W	290W	290W	290W	290W	
Nominal current input (Label) MAX(7) A	0,25A	0,55A	0,55A	0,50A	0,85A	0,85A	0,85A	0,85A	0,85A	0,85A	0,85A	0,85A	
Alimentazione elettrica - Power supply													
Batteria calda/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23	
Heating/cooling coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe φ (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.270	1.470	1.670	1.870	2.070	2.270	2.470	2.670	
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	A mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	
	B mm	425	625	825	1.025	1.225	1.425	1.625	1.825	2.025	2.225	2.425	
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	Max 1,00 Med 0,88 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,87 Min 0,67	Max 1,00 Med 0,95 Min 0,84	Max 1,00 Med 0,93 Min 0,83	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,65	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,66	Max 1,00 Med 0,90 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,89 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,89 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,89 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,78	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,78
	15 Pa	Max 0,94 Med 0,78 Min 0,55	Max 0,94 Med 0,78 Min 0,54	Max 0,98 Med 0,93 Min 0,82	Max 0,96 Med 0,92 Min 0,82	Max 0,93 Med 0,77 Min 0,55	Max 0,93 Med 0,78 Min 0,55	Max 0,95 Med 0,86 Min 0,65	Max 0,95 Med 0,86 Min 0,65	Max 0,96 Med 0,83 Min 0,65	Max 0,96 Med 0,83 Min 0,65	Max 0,95 Med 0,82 Min 0,73	Max 0,95 Med 0,82 Min 0,73
	30 Pa	Max 0,86 Med 0,68 Min 0,43	Max 0,86 Med 0,67 Min 0,42	Max 0,94 Med 0,89 Min 0,77	Max 0,92 Med 0,88 Min 0,76	Max 0,85 Med 0,69 Min 0,44	Max 0,85 Med 0,69 Min 0,45	Max 0,89 Med 0,80 Min 0,61	Max 0,89 Med 0,81 Min 0,62	Max 0,90 Med 0,76 Min 0,60	Max 0,90 Med 0,76 Min 0,60	Max 0,90 Med 0,78 Min 0,70	Max 0,90 Med 0,78 Min 0,70
	45 Pa	Max 0,76 Med 0,56 Min 0,30	Max 0,76 Med 0,55 Min 0,30	Max 0,87 Med 0,79 Min 0,66	Max 0,86 Med 0,78 Min 0,66	Max 0,74 Med 0,59 Min 0,36	Max 0,74 Med 0,59 Min 0,36	Max 0,82 Med 0,73 Min 0,55	Max 0,82 Med 0,74 Min 0,55	Max 0,83 Med 0,69 Min 0,55	Max 0,83 Med 0,69 Min 0,55	Max 0,83 Med 0,72 Min 0,64	Max 0,83 Med 0,72 Min 0,64
	60 Pa	Max 0,61 Med 0,42 Min 0,17	Max 0,61 Med 0,41 Min 0,17	Max 0,74 Med 0,68 Min 0,55	Max 0,74 Med 0,67 Min 0,54	Max 0,61 Med 0,47 Min 0,27	Max 0,61 Med 0,47 Min 0,28	Max 0,71 Med 0,63 Min 0,44	Max 0,71 Med 0,64 Min 0,44	Max 0,73 Med 0,60 Min 0,48	Max 0,73 Med 0,60 Min 0,48	Max 0,73 Med 0,63 Min 0,56	Max 0,73 Med 0,63 Min 0,56
AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	75 Pa	Max 0,41 Med 0,23 Min /	Max 0,41 Med 0,23 Min /	Max 0,59 Med 0,54 Min 0,41	Max 0,59 Med 0,53 Min 0,41	Max 0,45 Med 0,34 Min 0,17	Max 0,45 Med 0,34 Min 0,17	Max 0,57 Med 0,49 Min 0,32	Max 0,57 Med 0,49 Min 0,32	Max 0,61 Med 0,50 Min 0,37	Max 0,61 Med 0,50 Min 0,37	Max 0,62 Med 0,52 Min 0,46	Max 0,62 Med 0,52 Min 0,46
	90 Pa	Max / Med / Min /	Max / Med / Min /	Max 0,39 Med 0,37 Min 0,23	Max 0,39 Med 0,36 Min 0,23	Max 0,31 Med / Min /	Max 0,31 Med / Min /	Max 0,38 Med 0,31 Min 0,20	Max 0,38 Med 0,31 Min 0,20	Max 0,47 Med 0,38 Min 0,24	Max 0,47 Med 0,38 Min 0,24	Max 0,47 Med 0,37 Min 0,35	Max 0,47 Med 0,37 Min 0,35
	LFS ESP (Pa)	Max 87 Pa x 0,20	Max 87 Pa x 0,20	Max 105 Pa x 0,20	Max 105 Pa x 0,20	Max 100 Pa x 0,20	Max 100 Pa x 0,20	Max 103 Pa x 0,20	Max 103 Pa x 0,20	Max 115 Pa x 0,20	Max 115 Pa x 0,20	Max 119 Pa x 0,20	Max 119 Pa x 0,20
	Qa (x m³/h)	Max 78 Pa x 0,19	Max 78 Pa x 0,19	Max 102 Pa x 0,20	Max 102 Pa x 0,20	Max 89 Pa x 0,19	Max 89 Pa x 0,19	Max 99 Pa x 0,20	Max 99 Pa x 0,20	Max 108 Pa x 0,19	Max 108 Pa x 0,19	Max 113 Pa x 0,19	Max 113 Pa x 0,19
	Qa (x m³/h)	Min 60 Pa x 0,17	Min 60 Pa x 0,17	Min 93 Pa x 0,19	Min 93 Pa x 0,19	Min 75 Pa x 0,17	Min 75 Pa x 0,17	Min 91 Pa x 0,19	Min 91 Pa x 0,19	Min 98 Pa x 0,18	Min 98 Pa x 0,18	Min 111 Pa x 0,19	Min 111 Pa x 0,19



(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885

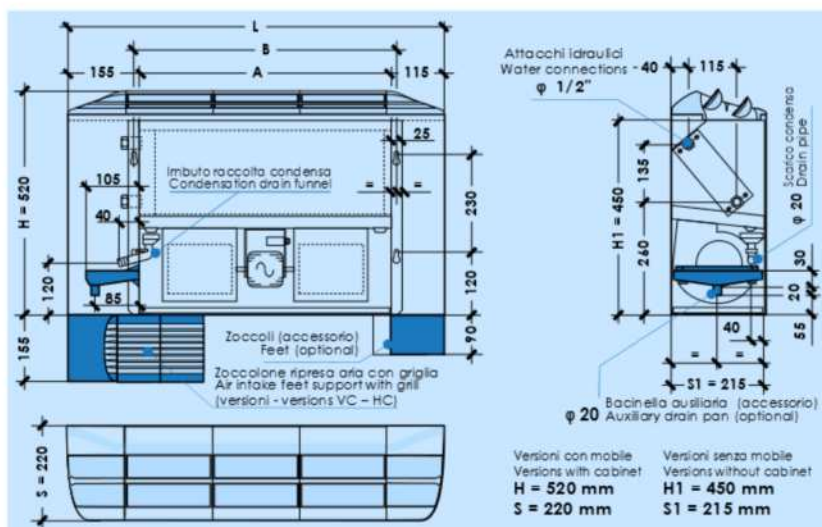


Taglia - Size	FX-P	131P	231P	331P	431P	531P	631P	731P	831P	931P	1031P	1131P	1231P
Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W	1.550	2.120	2.680	3.150	3.890	4.330	5.710	6.640	7.970	9.620	9.420	10.510	
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W	1.330	1.740	2.220	2.430	2.990	3.300	4.500	4.990	6.050	7.130	7.470	8.180	
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W	2.010	2.180	3.470	3.640	4.690	4.810	6.690	6.910	8.700	8.900	11.090	11.200	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h	390	440	550	590	710	740	1.055	1.110	1.400	1.450	1.850	1.880	
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h	267	365	461	542	669	745	982	1.142	1.371	1.655	1.620	1.808	
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h	173	187	298	313	403	414	575	594	748	765	954	963	
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa	14,0	18,4	20,7	22,6	24,3	25,0	26,2	28,9	32,2	33,2	29,8	32,1	
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa	8,3	9,7	13,9	15,3	24,4	25,6	46,5	49,6	44,7	46,8	48,4	49,4	
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)	29-36-39	30-38-42	41-44-45	42-45-47	25-32-37	27-34-39	37-43-47	38-44-48	43-48-51	44-49-52	45-48-51	46-48-51	
Ref. FAN-DECK	C3.15. A40.4V. IP23-SI (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. IP23-SI (N1-2-4)	C2. A80.4V. IP23-SI (N1-2-4)	C4. A80.4V. IP23-SI (N1-2-4)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	C4. s.v. IP23-SI (N1-3-S)	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
Absorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W	55W	125W	115W	195W	230W	290W							
Nominal current input (Label) MAX(7) A	0,25A	0,55A	0,50A	0,85A	1,00A	1,30A							
Alimentazione elettrica - Power supply													
Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23	
Heating/cooling coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	
Batteria caldo Contenuto acqua - Water volume (l)	0,23	0,23	0,43	0,43	0,54	0,54	0,64	0,64	0,74	0,74	0,74	0,74	
Heating coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe Φ (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.270	1.470	1.670	1.870	2.070	2.270	2.470	2.670	
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	A mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	
	B mm	425	625	825	1.025	1.225	1.425	1.625	1.825	2.025	2.225	2.425	
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	Max 1,00 Med 0,87 Min 0,68	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,67	Max 1,00 Med 0,95 Min 0,83	Max 1,00 Med 0,94 Min 0,84	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,66	Max 1,00 Med 0,86 Min 0,70	Max 1,00 Med 0,91 Min 0,70	Max 1,00 Med 0,88 Min 0,70	Max 1,00 Med 0,88 Min 0,70	Max 1,00 Med 0,88 Min 0,70	Max 1,00 Med 0,87 Min 0,79	Max 1,00 Med 0,87 Min 0,79
	15 Pa	Max 0,94 Med 0,78 Min 0,55	Max 0,94 Med 0,77 Min 0,54	Max 0,97 Med 0,92 Min 0,80	Max 0,97 Med 0,91 Min 0,81	Max 0,93 Med 0,78 Min 0,55	Max 0,93 Med 0,78 Min 0,55	Max 0,95 Med 0,86 Min 0,67	Max 0,95 Med 0,87 Min 0,65	Max 0,95 Med 0,82 Min 0,65	Max 0,95 Med 0,82 Min 0,65	Max 0,96 Med 0,83 Min 0,75	Max 0,96 Med 0,83 Min 0,75
	30 Pa	Max 0,86 Med 0,67 Min 0,42	Max 0,86 Med 0,67 Min 0,42	Max 0,92 Med 0,86 Min 0,73	Max 0,91 Med 0,84 Min 0,73	Max 0,84 Med 0,69 Min 0,46	Max 0,83 Med 0,69 Min 0,46	Max 0,88 Med 0,81 Min 0,62	Max 0,89 Med 0,75 Min 0,61	Max 0,88 Med 0,75 Min 0,61	Max 0,88 Med 0,75 Min 0,61	Max 0,91 Med 0,79 Min 0,71	Max 0,91 Med 0,79 Min 0,71
	45 Pa	Max 0,76 Med 0,55 Min 0,30	Max 0,76 Med 0,55 Min 0,30	Max 0,82 Med 0,76 Min 0,63	Max 0,81 Med 0,75 Min 0,63	Max 0,73 Med 0,59 Min 0,37	Max 0,73 Med 0,59 Min 0,37	Max 0,80 Med 0,73 Min 0,55	Max 0,80 Med 0,73 Min 0,55	Max 0,80 Med 0,68 Min 0,55	Max 0,80 Med 0,68 Min 0,55	Max 0,82 Med 0,73 Min 0,65	Max 0,82 Med 0,73 Min 0,65
	60 Pa	Max 0,61 Med 0,42 Min 0,17	Max 0,61 Med 0,41 Min 0,16	Max 0,70 Med 0,65 Min 0,52	Max 0,69 Med 0,64 Min 0,52	Max 0,60 Med 0,47 Min 0,28	Max 0,60 Med 0,47 Min 0,28	Max 0,69 Med 0,62 Min 0,44	Max 0,69 Med 0,62 Min 0,44	Max 0,70 Med 0,59 Min 0,48	Max 0,70 Med 0,59 Min 0,48	Max 0,73 Med 0,63 Min 0,56	Max 0,73 Med 0,63 Min 0,56
AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	75 Pa	Max 0,41 Med 0,23 Min \	Max 0,41 Med 0,23 Min \	Max 0,55 Med 0,51 Min 0,39	Max 0,55 Med 0,51 Min 0,39	Max 0,45 Med 0,34 Min 0,18	Max 0,45 Med 0,34 Min 0,18	Max 0,55 Med 0,48 Min 0,32	Max 0,55 Med 0,48 Min 0,32	Max 0,59 Med 0,49 Min 0,37	Max 0,59 Med 0,49 Min 0,37	Max 0,62 Med 0,52 Min 0,47	Max 0,62 Med 0,52 Min 0,47
	90 Pa	Max \ Med \ Min \	Max \ Med \ Min \	Max 0,38 Med 0,35 Min 0,22	Max 0,38 Med 0,35 Min 0,22	Max 0,31 Med 0,19 Min \	Max 0,31 Med 0,19 Min \	Max 0,37 Med 0,31 Min 0,20	Max 0,37 Med 0,31 Min 0,20	Max 0,45 Med 0,37 Min 0,24	Max 0,45 Med 0,37 Min 0,24	Max 0,47 Med 0,37 Min 0,35	Max 0,47 Med 0,37 Min 0,35
	ESP (Pa)	87 Pa	87 Pa	105 Pa	105 Pa	101 Pa	101 Pa	102 Pa	102 Pa	115 Pa	115 Pa	119 Pa	119 Pa
	Qa (x m³/h)	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20	Max x 0,20
	ESP (Pa)	78 Pa	78 Pa	102 Pa	102 Pa	90 Pa	90 Pa	99 Pa	99 Pa	108 Pa	108 Pa	114 Pa	114 Pa
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	Qa (x m³/h)	Med x 0,19	Med x 0,19	Med x 0,20	Med x 0,20	Med x 0,19	Med x 0,19	Med x 0,20	Med x 0,20	Med x 0,19	Med x 0,19	Med x 0,20	Med x 0,20
	ESP (Pa)	60 Pa	60 Pa	93 Pa	93 Pa	76 Pa	76 Pa	92 Pa	92 Pa	98 Pa	98 Pa	112 Pa	112 Pa
	Qa (x m³/h)	Min x 0,17	Min x 0,17	Min x 0,19	Min x 0,19	Min x 0,17	Min x 0,17	Min x 0,19	Min x 0,19	Min x 0,18	Min x 0,18	Min x 0,19	Min x 0,19

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenzialità termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale. F = Attacchi idraulici battente Gas femmina
Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230V AC (1Ph-50/60Hz)
(1) Cooling capacity: Total capacity (kW) and sensible capacity (kW) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(2) Heating capacity: Total capacity (kW) and sensible capacity (kW) at 35°C indoor and 20°C outdoor. For the cooling capacity, see the cooling capacity table.
(3) Air flow: Total air flow (m³/h) and sensible air flow (m³/h) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(4) Water flow: Total water flow (l/h) and sensible water flow (l/h) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(5) Water pressure drops: Total pressure drops (kPa) and sensible pressure drops (kPa) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(6) Sound levels: Total sound levels (dB(A)) and sensible sound levels (dB(A)) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(7) Electrical data: Total electrical data (W) and sensible electrical data (W) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(8) Dimensions: Total dimensions (mm) and sensible dimensions (mm) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.
(9) Air flow reduction: Total air flow reduction (m³/h) and sensible air flow reduction (m³/h) at 7°C indoor and 7°C outdoor. For the heating capacity, see the heating capacity table.



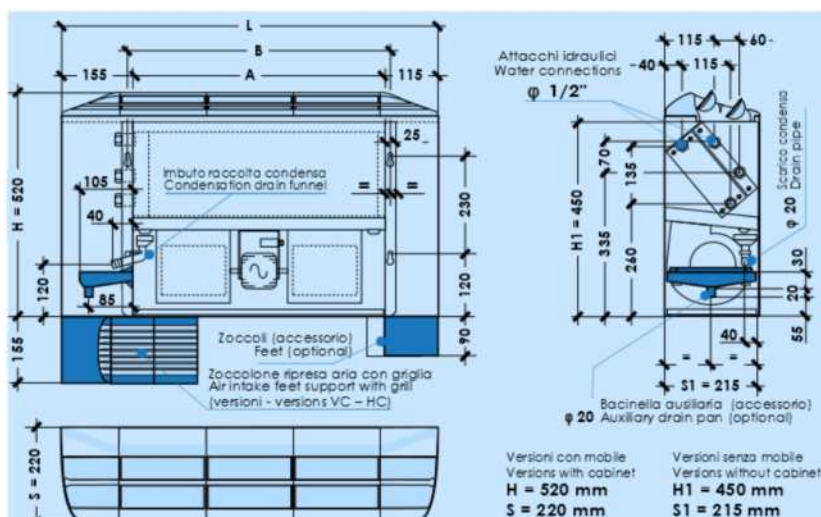
Taglia - Size		FX-S	130S	230S	330S	430S	530S	630S	730S	830S	930S	1030S	1130S	1230S
Potenz. Frigorifera Cooling capacity	Totale - Total (1) W	1.030	1.390	1.810	2.160	2.690	3.050	3.900	4.590	4.860	5.960	6.020	6.790	6.790
	Sensibile - Sensible (1) W	840	1.060	1.410	1.570	1.950	2.200	2.900	3.260	3.420	4.100	4.460	4.940	4.940
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		2.500	3.320	4.180	4.700	5.720	6.620	8.290	9.300	9.720	11.640	12.850	14.290	14.290
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m ³ /h		200	220	290	320	390	420	570	610	630	670	900	930	930
Portata acqua Water flow (4)	Raffred. - Cooling l/h	177	239	311	372	463	525	671	789	836	1.025	1.035	1.168	1.168
	Riscald. - Heating l/h	215	286	359	404	492	569	713	800	836	1.001	1.105	1.229	1.229
Perdite di carico acqua Water pressure drops (5)	Raffred. - Cooling kPa	6,2	7,9	9,4	10,6	11,6	12,4	12,2	13,8	12,0	12,7	12,2	13,4	13,4
	Riscald. - Heating kPa	7,1	8,7	9,8	9,8	10,3	11,4	10,8	11,1	9,4	9,5	10,8	11,6	11,6
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)		<10-11-16	<10-11-16	14-16-22	14-16-22	12-13-18	12-13-18	17-19-25	17-19-25	15-18-24	15-18-24	16-21-26	16-21-26	16-21-26
Ref. FAN-DECK		C1.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C2.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C3.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C4.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C5.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C6.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C7.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C8.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C9.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C10.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C11.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C12.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]	C13.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	1/3
Assorb. elettrico nominale (Targa) Nominal current input (Label)	MAX(7) W	55W	80W	80W	80W	145W	145W	180W	180W	180W	290W	290W	290W	290W
	MAX(7) A	0,25A	0,35A	0,35A	0,35A	0,65A	0,65A	0,80A	0,80A	0,80A	1,30A	1,30A	1,30A	1,30A
Alimentazione elettrica - Power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz												
Batteria calda/freddo Heating/cooling coil	Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23	2,23
	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F
Scarico condensa - Drain pipe		φ (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	870	1.070	1.070	1.270	1.270	1.470	1.470	1.670	1.670	1.870	1.870
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	A mm	400	600	600	800	800	1.000	1.000	1.200	1.200	1.400	1.400	1.600	1.600
	B mm	425	625	625	825	825	1.025	1.025	1.225	1.225	1.425	1.425	1.625	1.625
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		Med	0,75	0,77	0,76	0,75	0,79	0,81	0,79	0,79	0,76	0,76	0,82	0,83
		Min	0,60	0,64	0,66	0,66	0,72	0,74	0,70	0,70	0,67	0,67	0,68	0,68
(8) RIDUZIONE PORTATA ARIA Coeff. che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" Diag. (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	Max	0,81	0,81	0,84	0,84	0,81	0,81	0,87	0,87	0,91	0,91	0,94	0,94
		Med	0,53	0,55	0,59	0,59	0,57	0,58	0,61	0,61	0,66	0,66	0,78	0,79
		Min	0,30	0,32	0,39	0,39	0,47	0,48	0,49	0,50	0,55	0,55	0,64	0,64
	30 Pa	Max	0,61	0,61	0,67	0,67	0,61	0,61	0,73	0,73	0,80	0,80	0,88	0,88
		Med	0,36	0,37	0,43	0,42	0,37	0,37	0,44	0,44	0,55	0,55	0,73	0,74
		Min	/	0,06	0,14	0,14	0,26	0,27	0,35	0,35	0,43	0,44	0,59	0,59
	45 Pa	Max	0,42	0,42	0,47	0,47	0,42	0,42	0,58	0,58	0,66	0,66	0,80	0,80
		Med	/	/	0,26	0,26	0,19	0,19	0,30	0,30	0,43	0,43	0,67	0,67
		Min	/	/	/	/	/	/	0,22	0,22	0,32	0,32	0,53	0,53
	ESP (Pa)	Max	60 Pa	60 Pa	60 Pa	60 Pa	63 Pa	63 Pa	75 Pa	75 Pa	78 Pa	78 Pa	99 Pa	99 Pa
	Qa (x m ³ /h)	Max	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
	ESP (Pa)	Med	44 Pa	44 Pa	51 Pa	51 Pa	47 Pa	47 Pa	60 Pa	60 Pa	72 Pa	72 Pa	94 Pa	94 Pa
	Qa (x m ³ /h)	Med	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,17	x 0,17	x 0,16	x 0,16	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19
	ESP (Pa)	Min	25 Pa	26 Pa	30 Pa	30 Pa	39 Pa	39 Pa	51 Pa	51 Pa	63 Pa	63 Pa	89 Pa	89 Pa
	Qa (x m ³ /h)	Min	x 0,13	x 0,13	x 0,14	x 0,14	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19



(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria) COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,56	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale. F = Attacchi idraulici batteria Gas Femmina
 Ref. FAN-DECK: C1.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C2.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C3.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C4.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C5.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C6.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C7.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C8.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C9.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C10.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C11.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C12.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]; C13.5 A40.6V. [P4-S] [N4-S-6]
 (1) Potenza frigorifera totale (kW) e (Btu/h) calcolate in base alla portata d'acqua (l/h) e alla differenza di temperatura (°C) tra l'acqua di ritorno e l'acqua di mandata. (2) Potenza termica (kW) e (Btu/h) calcolate in base alla portata d'acqua (l/h) e alla differenza di temperatura (°C) tra l'acqua di ritorno e l'acqua di mandata. (3) Coefficiente di riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (4) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (5) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (6) Livelli sonori (dB(A)) calcolati in base alla portata d'aria (l/h) e alla differenza di temperatura (°C) tra l'acqua di ritorno e l'acqua di mandata. (7) Assorbimento elettrico nominale (W) e (A) calcolato in base alla portata d'acqua (l/h) e alla differenza di temperatura (°C) tra l'acqua di ritorno e l'acqua di mandata. (8) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (9) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (10) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (11) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (12) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (13) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (14) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (15) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (16) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (17) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (18) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (19) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (20) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (21) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (22) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (23) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (24) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (25) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (26) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (27) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (28) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (29) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (30) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (31) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (32) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (33) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (34) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (35) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (36) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (37) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (38) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (39) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (40) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (41) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (42) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (43) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (44) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (45) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (46) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (47) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (48) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (49) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (50) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (51) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (52) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (53) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (54) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (55) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (56) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (57) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (58) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (59) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (60) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (61) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (62) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (63) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (64) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (65) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (66) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (67) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (68) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (69) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (70) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (71) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (72) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (73) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (74) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (75) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (76) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (77) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (78) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (79) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (80) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (81) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (82) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (83) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (84) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (85) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (86) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (87) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (88) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (89) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (90) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (91) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (92) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (93) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (94) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (95) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (96) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (97) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (98) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (99) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (100) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (101) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (102) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (103) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (104) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (105) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (106) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (107) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (108) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (109) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (110) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (111) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (112) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (113) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (114) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (115) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (116) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (117) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (118) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (119) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (120) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (121) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (122) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (123) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (124) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione statica (b) in funzione della velocità (Max-Med-Min). (125) Riduzione della portata d'aria (a) e della pressione



Taglia - Size		FX-S	1315	2315	3315	4315	5315	6315	7315	8315	9315	10315	11315	12315			
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W		1.000	1.350	1.770	2.080	2.600	2.960	3.820	4.450	4.760	5.790	5.910	6.660			
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W		810	1.030	1.380	1.500	1.880	2.130	2.830	3.150	3.350	3.970	4.360	4.830			
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		1.260	1.340	2.230	2.340	3.060	3.210	4.360	4.520	5.040	5.190	6.750	6.900			
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h			190	210	280	300	370	400	550	580	610	640	870	900			
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h		172	232	304	358	447	509	657	765	819	996	1.017	1.146			
Water flow (4)	Riscald. - Heating l/h		108	115	192	201	263	276	375	389	433	446	581	593			
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa		5,8	7,4	9,0	9,9	10,9	11,7	11,7	13,0	11,5	12,0	11,7	12,9			
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating kPa		3,3	3,7	5,7	6,3	10,4	11,4	19,7	21,2	15,0	15,9	17,9	18,7			
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max dB(A)		<10-11-16	<10-11-16	14-16-22	14-16-22	12-13-18	12-13-18	17-19-25	17-19-25	15-18-24	15-18-24	16-21-26	16-21-26			
Ref. FAN-DECK			C1 S. A40.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C2 S. A40.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C2 S. A80.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C2 S. A80.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C4. A80.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C4. A80.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C2 S. A80.6V. (P4-S-6) (N4-S-6)	C4. V3-A240. (P4-S-6) (N4-S-6)							
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3				
Assorb. elettrico nominale (Targa)	MAX(7) W		55W		80W		80W		145W		180W		290W				
Nominal current input (Label)	MAX(7) A		0,25A		0,35A		0,35A		0,65A		0,80A		1,30				
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz														
Batteria calda/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23			
Heating/cooling coil	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F				
Batteria caldo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23		0,33		0,43		0,54		0,64		0,74				
Heating coil	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F				
Scarico condensa - Drain pipe	ø (mm)		20		20		20		20		20		20				
Dimensioni principali Main dimensions	L mm		670		870		1.070		1.270		1.470		1.670				
	H mm		470		470		470		470		470		470				
	S mm		220		220		220		220		220		220				
	A mm		400		600		800		1.000		1.200		1.400				
	B mm		425		625		825		1.025		1.225		1.425				
(8) RIDUZIONE PORTATA ARIA Coeff. che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" Diagr. (at 3 speed Max-Med-Min)		15 Pa	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
			Med	0,74	0,76	0,75	0,77	0,81	0,80	0,78	0,79	0,75	0,77	0,83	0,83		
			Min	0,58	0,62	0,64	0,67	0,73	0,72	0,69	0,71	0,66	0,67	0,68	0,68		
			Max	0,81	0,81	0,84	0,84	0,81	0,81	0,87	0,87	0,91	0,91	0,94	0,94		
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit		30 Pa	Med	0,52	0,54	0,59	0,60	0,58	0,57	0,60	0,61	0,65	0,66	0,79	0,79		
			Min	0,29	0,31	0,38	0,39	0,48	0,47	0,49	0,50	0,54	0,55	0,64	0,64		
			Max	0,61	0,61	0,67	0,67	0,61	0,61	0,73	0,73	0,80	0,80	0,88	0,88		
			Med	0,35	0,37	0,42	0,43	0,37	0,37	0,43	0,44	0,54	0,55	0,74	0,74		
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit		45 Pa	Min	\	\	0,14	0,14	0,26	0,26	0,35	0,35	0,43	0,44	0,59	0,59		
			Max	0,42	0,42	0,47	0,47	0,42	0,42	0,58	0,58	0,66	0,66	0,80	0,80		
			Med	\	\	0,26	0,26	0,19	0,19	0,30	0,30	0,43	0,43	0,67	0,67		
			Min	\	\	\	\	\	\	0,21	0,22	0,32	0,32	0,53	0,53		
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit		ESP (Pa)	Max	60 Pa	60 Pa	60 Pa	60 Pa	63 Pa	63 Pa	75 Pa	75 Pa	78 Pa	78 Pa	99 Pa	99 Pa		
			Qa (x m³/h)	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,19	x 0,19	
			ESP (Pa)	44 Pa	44 Pa	51 Pa	51 Pa	47 Pa	47 Pa	58 Pa	59 Pa	72 Pa	72 Pa	94 Pa	94 Pa		
			Qa (x m³/h)	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19		
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit		ESP (Pa)	Min	25 Pa	26 Pa	30 Pa	30 Pa	39 Pa	39 Pa	50 Pa	51 Pa	63 Pa	63 Pa	89 Pa	89 Pa		
			Qa (x m³/h)	x 0,13	x 0,13	x 0,14	x 0,14	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,18	x 0,18
			ESP (Pa)	44 Pa	44 Pa	51 Pa	51 Pa	47 Pa	47 Pa	58 Pa	59 Pa	72 Pa	72 Pa	94 Pa	94 Pa		
			Qa (x m³/h)	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19		

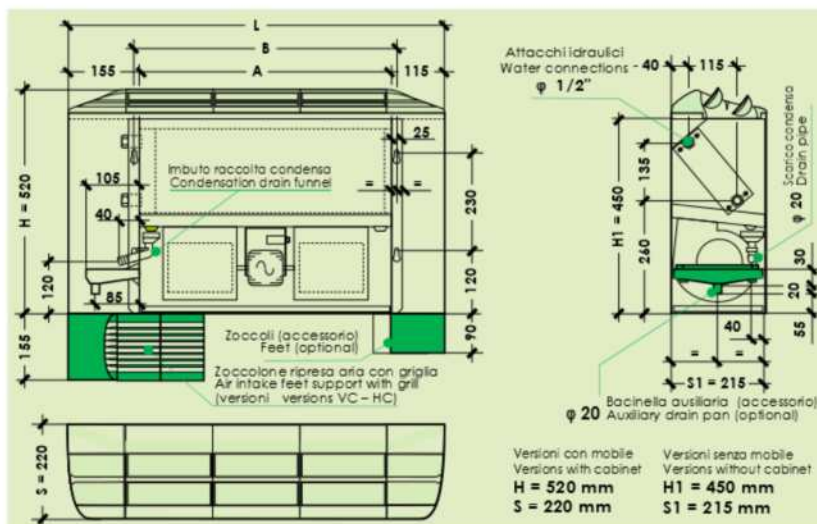
(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)																		
Portata aria - Air flow	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15
Potenzial. frigorifera Totale - Total	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.50	0.45	0.39
Cooling capacity Sensible - Sensible	1.00	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.55	0.51	0.46	0.41	0.35	0.29
Potenzialità termica - Heating capacity	1.00	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.53	0.48	0.44	0.38	0.32

DN(*) = Diametro nominale. F = Attacchi idraulici battente a Gas femmina

DN(°) = Nominal diameter; F = Female gas/water coil connection

[illegible][illegible]



Taglia - Size	FXE	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W		1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W		1.340	1.680	2.130	2.370	3.100	3.490	4.490	4.970	5.800	6.770	7.350	8.050
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h		390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h		267	356	447	531	690	781	979	1.137	1.321	1.581	1.596	1.782
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h		334	437	528	591	753	870	1.066	1.180	1.361	1.588	1.752	1.926
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa		14,0	17,5	19,5	21,7	25,8	27,5	26,0	28,7	29,9	30,3	29,0	31,3
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa		17,1	20,5	21,1	20,9	24,1	26,7	24,1	24,1	24,8	23,8	27,2	28,5
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)		13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
Ref. FAN-DECK		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10		SWP/STD. 1/10, SWN/STD. 1/10	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3	
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W		55W		65W		85W		90W		90W		180W	
Nominal current input (Label) MAX(7) A		0,35A		0,45A		0,55A		0,55A		0,55A		1,40A	
Alimentazione elettrica - Power supply 230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)													
Batteria calda/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Heating/cooling coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe φ (mm)		20		20		20		20		20		20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670		870		1.070		1.270		1.470		1.670	
	H mm	470		470		470		470		470		470	
	S mm	220		220		220		220		220		220	
	A mm	400		600		800		1.000		1.200		1.400	
	B mm	425		625		825		1.025		1.225		1.425	
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
		Med	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,67	0,64	0,64	0,61	0,61	0,63
		1V	0,29	0,29	0,27	0,27	0,34	0,34	0,28	0,28	0,22	0,21	0,25
		10V	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	0,95	0,95
(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	Med	0,60	0,60	0,60	0,59	0,61	0,61	0,59	0,59	0,57	0,57	0,60
		1V	0,27	0,27	0,25	0,25	0,31	0,31	0,26	0,26	0,20	0,20	0,24
	30 Pa	Med	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,56
		1V	0,25	0,25	0,23	0,23	0,27	0,27	0,24	0,23	0,19	0,19	0,23
45 Pa	Med	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,49	0,52	0,52
		1V	0,22	0,22	0,20	0,20	0,24	0,23	0,21	0,21	0,18	0,17	0,21
60 Pa	Med	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
		1V	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19	0,20	0,17	0,17	0,16	0,16	0,19
75 Pa	Med	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
		1V	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,16
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa)	10V	84 Pa	85 Pa	96 Pa	97 Pa	104 Pa	105 Pa	115 Pa	116 Pa	130 Pa	130 Pa	129 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,25	x 0,23	x 0,14	x 0,13	x 0,13	x 0,12	x 0,09	x 0,09	x 0,08	x 0,07	x 0,09
	ESP (Pa)	Med	76 Pa	78 Pa	92 Pa	93 Pa	100 Pa	101 Pa	110 Pa	110 Pa	125 Pa	126 Pa	124 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,23	x 0,22	x 0,14	x 0,13	x 0,12	x 0,12	x 0,09	x 0,09	x 0,07	x 0,07	x 0,09
ESP (Pa)	1V	52 Pa	56 Pa	75 Pa	77 Pa	85 Pa	87 Pa	94 Pa	95 Pa	108 Pa	108 Pa	107 Pa	107 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,2	x 0,19	x 0,13	x 0,12	x 0,12	x 0,11	x 0,08	x 0,08	x 0,07	x 0,07	x 0,08

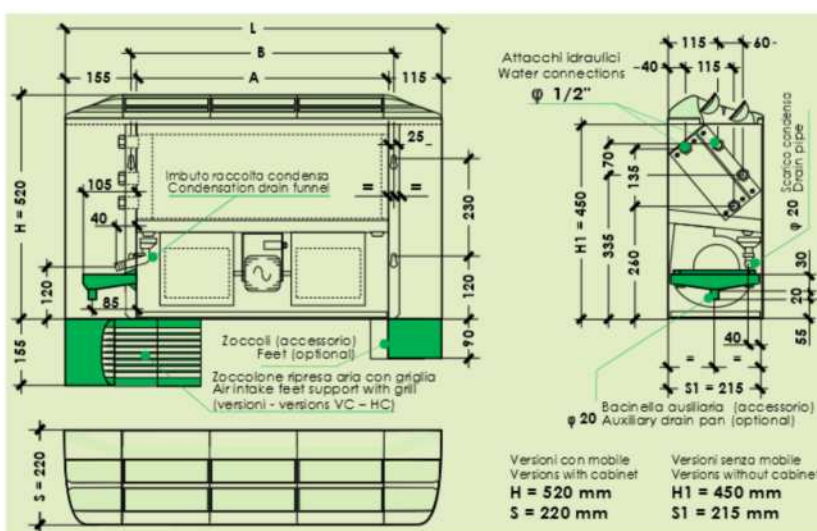


(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas Femmina

Nota: I dati sono basati su condizioni standard di funzionamento: Temperatura ambiente 20°C, Temperatura dell'acqua 10°C, Velocità dell'aria 0,3 m/s, Pressione statica 0 Pa, Frequenza 50/60 Hz, Potenza nominale 100 W, Portata nominale 100 m³/h, Perdite di carico 10 Pa, Assorbimento elettrico 100 W, Livello sonoro 100 dB(A).
(1) Raffreddamento: Temp. dell'acqua 10°C, Temp. dell'aria 20°C, Velocità dell'aria 0,3 m/s, Pressione statica 0 Pa, Frequenza 50/60 Hz, Potenza nominale 100 W, Portata nominale 100 m³/h, Perdite di carico 10 Pa, Assorbimento elettrico 100 W, Livello sonoro 100 dB(A).
(2) Riscaldamento: Temp. dell'acqua 10°C, Temp. dell'aria 20°C, Velocità dell'aria 0,3 m/s, Pressione statica 0 Pa, Frequenza 50/60 Hz, Potenza nominale 100 W, Portata nominale 100 m³/h, Perdite di carico 10 Pa, Assorbimento elettrico 100 W, Livello sonoro 100 dB(A).
(3) Velocità dell'aria: 0,3 m/s, 0,5 m/s, 0,7 m/s, 1,0 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 3,0 m/s, 4,0 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(4) Perdite di carico: 10 Pa, 20 Pa, 30 Pa, 40 Pa, 50 Pa, 60 Pa, 70 Pa, 80 Pa, 90 Pa, 100 Pa, 120 Pa, 150 Pa, 200 Pa, 250 Pa, 300 Pa, 350 Pa, 400 Pa, 450 Pa, 500 Pa, 600 Pa, 700 Pa, 800 Pa, 900 Pa, 1000 Pa.
(5) Assorbimento elettrico: 100 W, 120 W, 150 W, 180 W, 200 W, 250 W, 300 W, 350 W, 400 W, 450 W, 500 W, 600 W, 700 W, 800 W, 900 W, 1000 W.
(6) Livello sonoro: 100 dB(A), 120 dB(A), 150 dB(A), 180 dB(A), 200 dB(A), 250 dB(A), 300 dB(A), 350 dB(A), 400 dB(A), 450 dB(A), 500 dB(A), 600 dB(A), 700 dB(A), 800 dB(A), 900 dB(A), 1000 dB(A).
(7) Velocità dell'acqua: 0,1 m/s, 0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s, 0,5 m/s, 0,6 m/s, 0,7 m/s, 0,8 m/s, 0,9 m/s, 1,0 m/s, 1,2 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 2,5 m/s, 3,0 m/s, 3,5 m/s, 4,0 m/s, 4,5 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(8) Temperatura ambiente: 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(9) Temperatura dell'acqua: 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(10) Velocità dell'aria: 0,3 m/s, 0,5 m/s, 0,7 m/s, 1,0 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 3,0 m/s, 4,0 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(11) Perdite di carico: 10 Pa, 20 Pa, 30 Pa, 40 Pa, 50 Pa, 60 Pa, 70 Pa, 80 Pa, 90 Pa, 100 Pa, 120 Pa, 150 Pa, 200 Pa, 250 Pa, 300 Pa, 350 Pa, 400 Pa, 450 Pa, 500 Pa, 600 Pa, 700 Pa, 800 Pa, 900 Pa, 1000 Pa.
(12) Assorbimento elettrico: 100 W, 120 W, 150 W, 180 W, 200 W, 250 W, 300 W, 350 W, 400 W, 450 W, 500 W, 600 W, 700 W, 800 W, 900 W, 1000 W.
(13) Livello sonoro: 100 dB(A), 120 dB(A), 150 dB(A), 180 dB(A), 200 dB(A), 250 dB(A), 300 dB(A), 350 dB(A), 400 dB(A), 450 dB(A), 500 dB(A), 600 dB(A), 700 dB(A), 800 dB(A), 900 dB(A), 1000 dB(A).
(14) Velocità dell'acqua: 0,1 m/s, 0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s, 0,5 m/s, 0,6 m/s, 0,7 m/s, 0,8 m/s, 0,9 m/s, 1,0 m/s, 1,2 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 2,5 m/s, 3,0 m/s, 3,5 m/s, 4,0 m/s, 4,5 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(15) Temperatura ambiente: 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(16) Temperatura dell'acqua: 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(17) Velocità dell'aria: 0,3 m/s, 0,5 m/s, 0,7 m/s, 1,0 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 3,0 m/s, 4,0 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(18) Perdite di carico: 10 Pa, 20 Pa, 30 Pa, 40 Pa, 50 Pa, 60 Pa, 70 Pa, 80 Pa, 90 Pa, 100 Pa, 120 Pa, 150 Pa, 200 Pa, 250 Pa, 300 Pa, 350 Pa, 400 Pa, 450 Pa, 500 Pa, 600 Pa, 700 Pa, 800 Pa, 900 Pa, 1000 Pa.
(19) Assorbimento elettrico: 100 W, 120 W, 150 W, 180 W, 200 W, 250 W, 300 W, 350 W, 400 W, 450 W, 500 W, 600 W, 700 W, 800 W, 900 W, 1000 W.
(20) Livello sonoro: 100 dB(A), 120 dB(A), 150 dB(A), 180 dB(A), 200 dB(A), 250 dB(A), 300 dB(A), 350 dB(A), 400 dB(A), 450 dB(A), 500 dB(A), 600 dB(A), 700 dB(A), 800 dB(A), 900 dB(A), 1000 dB(A).
(21) Velocità dell'acqua: 0,1 m/s, 0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s, 0,5 m/s, 0,6 m/s, 0,7 m/s, 0,8 m/s, 0,9 m/s, 1,0 m/s, 1,2 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 2,5 m/s, 3,0 m/s, 3,5 m/s, 4,0 m/s, 4,5 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(22) Temperatura ambiente: 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(23) Temperatura dell'acqua: 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(24) Velocità dell'aria: 0,3 m/s, 0,5 m/s, 0,7 m/s, 1,0 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 3,0 m/s, 4,0 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(25) Perdite di carico: 10 Pa, 20 Pa, 30 Pa, 40 Pa, 50 Pa, 60 Pa, 70 Pa, 80 Pa, 90 Pa, 100 Pa, 120 Pa, 150 Pa, 200 Pa, 250 Pa, 300 Pa, 350 Pa, 400 Pa, 450 Pa, 500 Pa, 600 Pa, 700 Pa, 800 Pa, 900 Pa, 1000 Pa.
(26) Assorbimento elettrico: 100 W, 120 W, 150 W, 180 W, 200 W, 250 W, 300 W, 350 W, 400 W, 450 W, 500 W, 600 W, 700 W, 800 W, 900 W, 1000 W.
(27) Livello sonoro: 100 dB(A), 120 dB(A), 150 dB(A), 180 dB(A), 200 dB(A), 250 dB(A), 300 dB(A), 350 dB(A), 400 dB(A), 450 dB(A), 500 dB(A), 600 dB(A), 700 dB(A), 800 dB(A), 900 dB(A), 1000 dB(A).
(28) Velocità dell'acqua: 0,1 m/s, 0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s, 0,5 m/s, 0,6 m/s, 0,7 m/s, 0,8 m/s, 0,9 m/s, 1,0 m/s, 1,2 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 2,5 m/s, 3,0 m/s, 3,5 m/s, 4,0 m/s, 4,5 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(29) Temperatura ambiente: 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(30) Temperatura dell'acqua: 10°C, 15°C, 20°C, 25°C, 30°C, 35°C, 40°C, 45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 65°C, 70°C, 75°C, 80°C, 85°C, 90°C, 95°C, 100°C.
(31) Velocità dell'aria: 0,3 m/s, 0,5 m/s, 0,7 m/s, 1,0 m/s, 1,5 m/s, 2,0 m/s, 3,0 m/s, 4,0 m/s, 5,0 m/s, 6,0 m/s, 7,0 m/s, 8,0 m/s, 9,0 m/s, 10 m/s, 12 m/s, 15 m/s, 20 m/s, 25 m/s, 30 m/s, 35 m/s, 40 m/s, 45 m/s, 50 m/s, 60 m/s, 70 m/s, 80 m/s, 90 m/s, 100 m/s.
(32) Perdite di carico: 10 Pa, 20 Pa, 30 Pa, 40 Pa, 50 Pa, 60 Pa, 70 Pa, 80 Pa, 90 Pa, 100 Pa, 120 Pa, 150 Pa, 200 Pa, 250 Pa, 300 Pa, 350 Pa, 400 Pa, 450 Pa, 500 Pa, 600 Pa, 700 Pa, 800 Pa, 900 Pa, 1000 Pa.
(33) Assorbimento elettrico: 100 W, 120 W, 150 W, 180 W, 200 W, 250 W, 300 W, 350 W, 400 W, 450 W, 500 W, 600 W, 700 W, 800 W, 900 W, 1000 W.
(34) Livello sonoro: 100 dB(A), 120 dB(A), 150 dB(A), 180 dB(A), 200 dB(A), 250 dB(A), 300 dB(A), 350 dB(A), 400 dB(A), 450 dB(A), 500 dB(A), 600 dB(A), 700 dB(A), 800 dB(A), 900 dB(A), 1000 dB(A).
(35) Velocità dell'acqua: 0,1 m/s, 0,2 m/s, 0,3 m/s, 0,4 m/s, 0,5 m/s, 0,6 m/s, 0,7 m/s, 0,8 m/s, 0,9 m/s, 1,0 m/s,

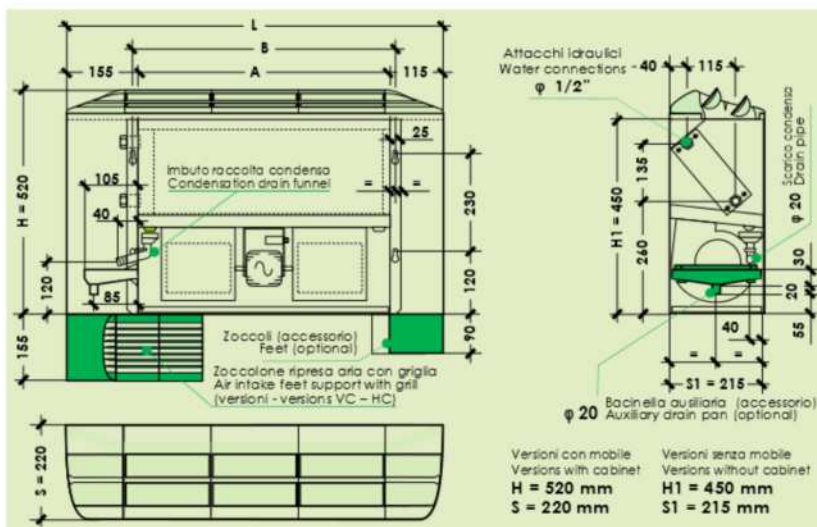


Taglia - Size	FKE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W		1.510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W		1.300	1.630	2.080	2.290	3.000	3.360	4.340	4.810	5.650	6.590	7.180	7.890
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h		370	400	500	540	710	755	1.000	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h		260	346	437	514	671	755	951	1.106	1.290	1.546	1.567	1.751
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h		169	176	281	296	404	420	556	574	703	712	919	931
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa		13,3	16,5	18,6	20,4	24,4	25,7	24,6	27,1	28,5	29,0	27,9	30,1
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa		7,9	8,6	12,3	13,6	24,5	26,4	43,5	46,3	39,4	40,5	45,0	46,2
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)		13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
Ref. FAN-DECK		SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10	SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W		55W	65W	85W	90W	90W	90W	90W	90W	90W	90W	180W	180W
Nominal current input (Label) MAX(7) A		0,35A	0,45A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	1,40A	1,40A
Alimentazione elettrica - Power supply													
230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)													
Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Heating/cooling coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F
Batteria caldo Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23	0,33	0,43	0,54	0,64	0,74	0,84	0,94	1,04	1,14	1,24	1,34
Heating coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F	[1R], 1/2" F
Scarico condensa - Drain pipe Ø (mm)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.270	1.470	1.670	1.870	2.070	2.270	2.470	2.670	2.870
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	A mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Med	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	1V	0,29	0,29	0,27	0,27	0,34	0,34	0,28	0,28	0,21	0,21	0,25	0,25
	10V	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,92	0,92	0,95	0,95	0,95	0,95
(8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min	15 Pa	Med	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,59	0,59	0,57	0,57	0,60	0,60
	1V	0,27	0,27	0,25	0,25	0,31	0,31	0,26	0,26	0,20	0,20	0,24	0,24
	30 Pa	Med	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,56	0,56
	1V	0,25	0,25	0,23	0,23	0,27	0,27	0,24	0,24	0,19	0,19	0,23	0,23
RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min)	45 Pa	Med	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,81	0,81	0,83	0,83
	1V	0,22	0,22	0,20	0,20	0,24	0,24	0,21	0,21	0,17	0,18	0,21	0,21
	60 Pa	Med	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,73	0,73	0,75	0,75
	1V	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,40	0,40	0,44	0,44	0,47	0,47
AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	75 Pa	Med	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,50	0,49	0,52	0,52
	1V	0,22	0,22	0,20	0,20	0,24	0,24	0,21	0,21	0,17	0,18	0,21	0,21
	ESP (Pa)	83 Pa	84 Pa	96 Pa	97 Pa	104 Pa	104 Pa	115 Pa	115 Pa	130 Pa	130 Pa	129 Pa	129 Pa
	Qa (x m³/h)	x 0,26	x 0,24	x 0,15	x 0,14	x 0,13	x 0,12	x 0,10	x 0,09	x 0,08	x 0,08	x 0,09	x 0,09
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	Med	75 Pa	76 Pa	92 Pa	93 Pa	99 Pa	100 Pa	109 Pa	110 Pa	125 Pa	125 Pa	124 Pa	124 Pa
	Qa (x m³/h)	x 0,25	x 0,23	x 0,14	x 0,13	x 0,13	x 0,12	x 0,10	x 0,09	x 0,08	x 0,07	x 0,09	x 0,09
	ESP (Pa)	50 Pa	53 Pa	75 Pa	76 Pa	83 Pa	86 Pa	93 Pa	93 Pa	106 Pa	106 Pa	107 Pa	107 Pa
	Qa (x m³/h)	x 0,20	x 0,20	x 0,13	x 0,12	x 0,12	x 0,11	x 0,09	x 0,09	x 0,07	x 0,07	x 0,08	x 0,08

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenzialità termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria gas femmina
Technical data refer to the following conditions: Standard air - Air mass flow rate 1,2 kg/s - Power supply 230V/50/60Hz
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (9



Taglia - Size	FXE-P	130P	230P	330P	430P	530P	630P	730P	830P	930P	1030P	1130P	1230P	
Potenz. Frigorifera Totale - Total (1) W		1.670	2.220	2.830	3.280	4.310	4.880	6.010	6.970	8.470	10.210	9.620	10.730	
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1) W		1.460	1.830	2.350	2.540	3.370	3.780	4.780	5.280	6.500	7.630	7.660	8.380	
Potenzialità Termica - Heating capacity (2) W		4.190	5.490	6.740	7.330	9.470	10.930	13.150	14.520	17.580	20.640	21.170	23.270	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h		440	475	600	630	840	900	1.150	1.200	1.550	1.600	1.920	1.950	
Portata acqua Raffred. - Cooling l/h		287	382	487	564	741	839	1.034	1.199	1.457	1.756	1.655	1.846	
Water flow (4) Riscald. - Heating l/h		360	472	580	630	814	940	1.131	1.249	1.512	1.775	1.821	2.001	
Perdite di carico acqua Raffred. - Cooling kPa		16,2	20,1	23,1	24,5	29,9	31,8	29,0	31,9	36,4	37,4	31,1	33,5	
Water pressure drops (5) Riscald. - Heating kPa		19,9	23,9	25,5	23,8	28,1	31,1	27,1	27,0	30,6	29,8	29,4	30,8	
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)		13-29-40	13-30-43	16-33-47	16-35-48	16-29-42	16-31-44	17-36-48	17-37-49	20-43-52	20-44-53	17-40-51	17-40-51	
Ref. FAN-DECC		SWP/STD.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/STD.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/STD.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/STD.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/Std.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/Std.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/Std.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/Std.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/RX.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/RX.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/RX.1/10, SWD/RX.1/10	SWP/RX.1/10, SWD/RX.1/10	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.		1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W		55W	65W	85W	85W	90W	90W	90W	90W	180W	180W	180W	180W	
Nominal current input (Label) MAX(7) A		0.35A	0.45A	0.45A	0.45A	0.55A	0.55A	0.55A	0.55A	1,40A	1,40A	1,40A	1,40A	
Alimentazione elettrica - Power supply 230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)														
Batteria caldo/freddo Contenuto acqua - Water volume (l)		0.69	0.70	0.99	1.01	1.30	1.31	1.60	1.62	1.91	1.92	2.21	2.23	
Heating/cooling coil [Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe φ (mm)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.070	1.270	1.270	1.470	1.470	1.670	1.670	1.870	1.870	
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
	A mm	400	600	800	800	1.000	1.000	1.200	1.200	1.400	1.400	1.600	1.600	
B mm	425	625	825	825	1.025	1.025	1.225	1.225	1.425	1.425	1.625	1.625		
Limiti funzionam. inferiore Lower working limit 8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min) LFS Limiti funzionam. superiore Upper working limit	LFI ESP = 0 Pa	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Med	1V	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,62
	1V	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,26	0,26	0,27	0,26	0,24	0,24	
	10V	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98	0,98	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,95	
	Med	1V	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,60	0,60	0,62	0,62	0,59	0,59
	1V	0,24	0,24	0,24	0,24	0,30	0,30	0,25	0,25	0,27	0,27	0,23	0,23	
	10V	0,90	0,89	0,92	0,92	0,95	0,95	0,91	0,91	0,93	0,93	0,91	0,91	
	Med	1V	0,57	0,56	0,58	0,58	0,62	0,62	0,57	0,57	0,60	0,60	0,56	0,56
	1V	0,23	0,23	0,23	0,23	0,28	0,29	0,23	0,24	0,26	0,26	0,22	0,22	
	10V	0,79	0,79	0,86	0,86	0,89	0,89	0,86	0,86	0,89	0,89	0,85	0,85	
	Med	1V	0,50	0,50	0,54	0,54	0,58	0,58	0,54	0,54	0,57	0,57	0,53	0,53
	1V	0,20	0,20	0,21	0,21	0,27	0,27	0,22	0,22	0,24	0,24	0,20	0,20	
	10V	0,64	0,64	0,74	0,74	0,81	0,81	0,80	0,80	0,83	0,83	0,78	0,78	
	Med	1V	0,40	0,41	0,47	0,47	0,53	0,53	0,50	0,50	0,53	0,53	0,48	0,48
	1V	0,16	0,16	0,18	0,18	0,24	0,24	0,21	0,21	0,23	0,23	0,19	0,19	
	10V	0,47	0,47	0,59	0,59	0,70	0,70	0,70	0,70	0,77	0,77	0,70	0,70	
	Med	1V	0,30	0,30	0,37	0,37	0,46	0,46	0,44	0,44	0,49	0,49	0,43	0,43
	1V	0,12	0,12	0,14	0,14	0,21	0,21	0,18	0,18	0,21	0,21	0,17	0,17	
	10V	0,32	0,32	0,39	0,39	0,56	0,56	0,58	0,58	0,71	0,71	0,61	0,61	
	Med	1V	0,20	0,20	0,25	0,25	0,36	0,36	0,37	0,37	0,45	0,45	0,38	0,38
	1V	0,09	0,09	0,10	0,10	0,17	0,17	0,15	0,15	0,19	0,19	0,15	0,15	
	ESP (Pa)	10V	103 Pa	103 Pa	111 Pa	112 Pa	120 Pa	120 Pa	137 Pa	138 Pa	174 Pa	175 Pa	167 Pa	167 Pa
	Qa (x m³/h)	10V	x 0,11	x 0,10	x 0,12	x 0,12	x 0,14	x 0,13	x 0,11	x 0,10	x 0,13	x 0,12	x 0,10	x 0,10
	ESP (Pa)	Med	100 Pa	100 Pa	106 Pa	106 Pa	115 Pa	116 Pa	133 Pa	133 Pa	169 Pa	170 Pa	159 Pa	159 Pa
	Qa (x m³/h)	Med	x 0,11	x 0,10	x 0,11	x 0,11	x 0,14	x 0,13	x 0,10	x 0,10	x 0,12	x 0,12	x 0,10	x 0,10
	ESP (Pa)	1V	82 Pa	85 Pa	87 Pa	88 Pa	100 Pa	101 Pa	112 Pa	113 Pa	140 Pa	142 Pa	126 Pa	126 Pa
	Qa (x m³/h)	1V	x 0,10	x 0,09	x 0,10	x 0,10	x 0,13	x 0,12	x 0,09	x 0,09	x 0,12	x 0,11	x 0,09	x 0,09



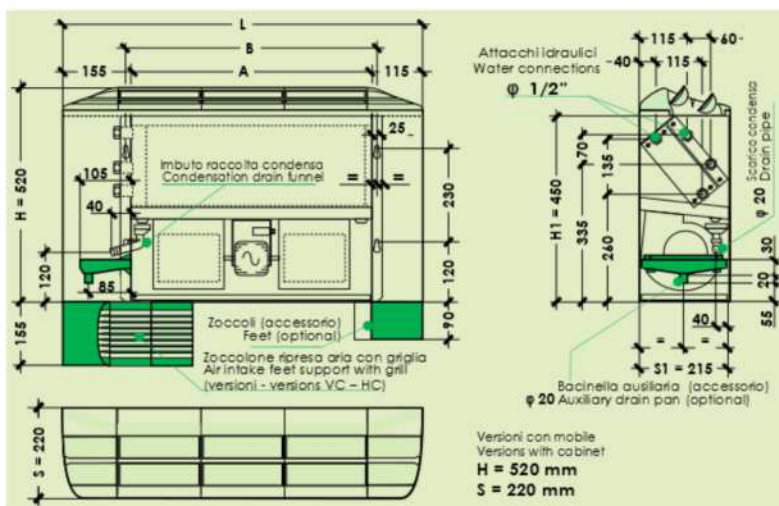
(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

DN(*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections

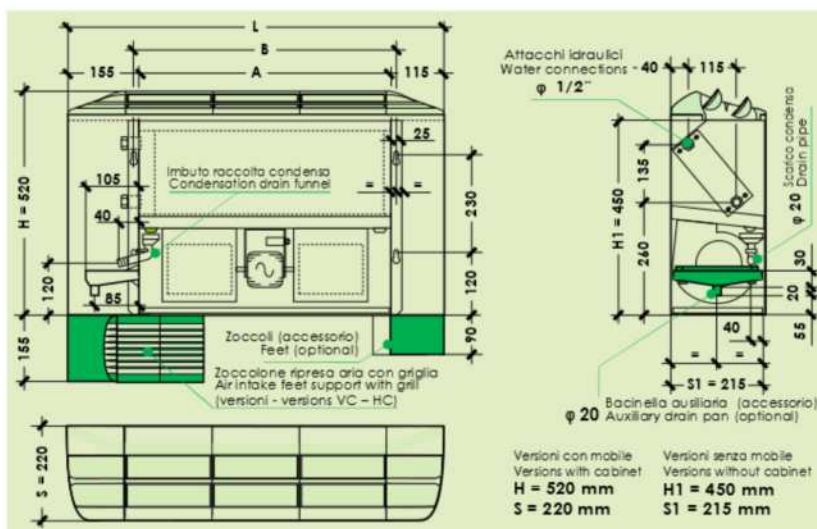
Sei il cliente installatore? Contattaci! - Are you the installer? Contact us! - Vous êtes l'installateur? Contactez-nous!
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (70



Taglia - Size		FXE-P	131P	231P	331P	431P	531P	631P	731P	831P	931P	1031P	1131P	1231P	
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1)	W	1.610	2.150	2.800	3.220	4.190	4.710	5.860	6.790	8.310	10.090	9.450	10.540	
Cooling capacity	Sensible - Sensible (1)	W	1.400	1.770	2.340	2.480	3.260	3.640	4.640	5.120	6.360	7.530	7.490	8.200	
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W	2.100	2.210	3.640	3.720	5.070	5.270	6.880	7.080	9.100	9.370	11.120	11.120	11.230	
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)	m³/h		415	450	590	610	800	850	1.100	1.150	1.500	1.570	1.860	1.890	
Portata acqua	Raffred. - Cooling	l/h	277	370	482	554	721	810	1.008	1.168	1.429	1.735	1.625	1.813	
Water flow (4)	Riscald. - Heating	l/h	181	190	313	320	436	453	592	609	783	806	956	966	
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling	kPa	15,1	18,9	22,6	23,6	28,2	29,5	27,6	30,3	35,0	36,6	30,0	32,3	
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating	kPa	9,1	10,0	15,3	15,9	28,5	30,7	49,2	52,0	48,9	51,8	48,7	49,7	
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max dB(A)		13-29-40	13-30-43	16-33-47	16-35-48	16-29-42	16-31-44	17-36-48	17-37-49	20-43-52	20-44-53	17-40-51	17-40-51	
Ref. FAN-DECK			SWP/STD/1/10, SWD/STD/1/10		SWP/STD/1/10, SWD/STD/1/10		SWP/Perf/1/10, SWD/Perf/1/10		SWP/Perf/1/10, SWD/Perf/1/10		SWP/Fix/1/10, SWD/Fix/1/10		SWP/Fix/1/10, SWD/Fix/1/10		
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3		
Assorb. elettrico nominale (Targa)	MAX(7) W		55W		65W		85W		90W		180W		180W		
Nominal current input (Label)	MAX(7) A		0,35A		0,45A		0,55A		0,55A		1,40A		1,40A		
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)												
Batteria caldo/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23	
Heating/cooling coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		
Batteria caldo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23		0,33		0,43		0,54		0,64		0,74		
Heating coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F		
Scarico condensa - Drain pipe	ø (mm)		20		20		20		20		20		20		
Dimensioni principali Main dimensions	L	mm	670		870		1.070		1.270		1.470		1.670		
	H	mm	470		470		470		470		470		470		
	S	mm	220		220		220		220		220		220		
	A	mm	400		600		800		1.000		1.200		1.400		
	B	mm	425		625		825		1.025		1.225		1.425		
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	ESP = 0 Pa	Med	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,62	
		1V	0,26	0,26	0,25	0,25	0,30	0,30	0,26	0,26	0,28	0,28	0,24	0,24	
	RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min)	15 Pa	10V	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98	0,99	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,95
			Med	0,60	0,60	0,60	0,60	0,64	0,64	0,60	0,60	0,62	0,62	0,59	0,59
		1V	0,24	0,24	0,24	0,24	0,30	0,30	0,25	0,25	0,27	0,27	0,23	0,23	
30 Pa		10V	0,89	0,90	0,92	0,92	0,95	0,95	0,91	0,91	0,93	0,93	0,91	0,91	
		Med	0,57	0,56	0,58	0,58	0,62	0,62	0,57	0,57	0,60	0,60	0,56	0,56	
AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)		1V	0,23	0,23	0,23	0,23	0,29	0,29	0,24	0,23	0,26	0,26	0,22	0,22	
	45 Pa	10V	0,79	0,79	0,86	0,86	0,89	0,89	0,86	0,86	0,89	0,89	0,85	0,85	
		Med	0,50	0,50	0,54	0,54	0,58	0,58	0,54	0,54	0,57	0,57	0,53	0,53	
		1V	0,20	0,20	0,21	0,21	0,27	0,27	0,22	0,22	0,24	0,24	0,20	0,20	
	60 Pa	10V	0,64	0,64	0,74	0,74	0,81	0,81	0,80	0,80	0,83	0,83	0,78	0,78	
LFS		Med	0,40	0,40	0,47	0,47	0,53	0,53	0,50	0,50	0,53	0,53	0,48	0,48	
		1V	0,16	0,16	0,18	0,18	0,24	0,24	0,21	0,21	0,23	0,23	0,19	0,19	
	75 Pa	10V	0,47	0,47	0,59	0,59	0,71	0,70	0,70	0,70	0,77	0,77	0,70	0,70	
		Med	0,30	0,30	0,37	0,37	0,46	0,46	0,44	0,44	0,49	0,49	0,43	0,43	
		1V	0,12	0,12	0,14	0,14	0,21	0,21	0,18	0,18	0,21	0,21	0,17	0,17	
LFS		10V	0,32	0,32	0,39	0,39	0,56	0,56	0,58	0,58	0,71	0,71	0,61	0,61	
		Med	0,20	0,20	0,25	0,25	0,36	0,36	0,37	0,37	0,45	0,45	0,38	0,38	
		1V	\	\	\	\	0,17	0,17	0,15	0,15	0,19	0,19	0,15	0,15	
	ESP (Pa)	10V	102 Pa	103 Pa	111 Pa	112 Pa	119 Pa	120 Pa	137 Pa	137 Pa	174 Pa	174 Pa	167 Pa	167 Pa	
	Qa (x m³/h)		x0,12	x0,11	x0,12	x0,12	x0,15	x0,14	x0,11	x0,11	x0,13	x0,13	x0,11	x0,10	
Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa)	Med	99 Pa	100 Pa	106 Pa	106 Pa	114 Pa	115 Pa	131 Pa	132 Pa	168 Pa	169 Pa	158 Pa	158 Pa	
	Qa (x m³/h)		x0,11	x0,10	x0,11	x0,11	x0,15	x0,14	x0,11	x0,10	x0,13	x0,12	x0,10	x0,10	
	ESP (Pa)	1V	81 Pa	83 Pa	87 Pa	88 Pa	98 Pa	100 Pa	111 Pa	112 Pa	140 Pa	141 Pa	125 Pa	125 Pa	
	Qa (x m³/h)		x0,11	x0,10	x0,10	x0,10	x0,14	x0,13	x0,10	x0,10	x0,12	x0,12	x0,09	x0,09	

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

[illegible]



Taglia - Size	FXE-S	130S	230S	330S	430S	530S	630S	730S	830S	930S	1030S	1130S	1230S
Potenz. Frigorifera Cooling capacity	Totale - Total (1) W	1.430	1.910	2.380	2.820	3.600	4.070	5.230	6.080	6.860	8.240	8.780	9.790
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	Sensibile - Sensible (1) W	1.220	1.540	1.920	2.130	2.740	3.070	4.070	4.510	5.090	5.960	6.890	7.540
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)	m ³ /h	340	370	450	490	625	670	915	960	1.100	1.130	1.655	1.680
Portata acqua Water flow (4)	Raffred. - Cooling l/h	246	329	409	485	619	700	900	1.046	1.180	1.417	1.510	1.684
Perdite di carico acqua Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating l/h	304	402	480	535	671	775	974	1.078	1.207	1.413	1.651	1.815
Perdite di carico acqua Water pressure drops (5)	Raffred. - Cooling kPa	11,9	14,9	16,3	18,1	20,8	22,1	22,0	24,3	23,9	24,4	25,9	27,9
Perdite di carico acqua Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating kPa	14,2	17,3	17,5	17,1	19,1	21,1	20,1	20,2	19,5	18,9	24,2	25,3
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max dB(A)	<10-17-30	<10-18-31	<10-22-34	10-22-36	11-21-30	12-22-31	11-26-35	12-28-36	<10-27-39	10-28-40	11-30-40	12-31-41
Ref. FAN-DECK		SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7	SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3
Assorb. elettrico nominale (Targa) Nominal current input (Label)	MAX(7) W	55W	65W	85W	90W	90W	90W	90W	90W	90W	180W	180W	180W
Assorb. elettrico nominale (Targa) Nominal current input (Label)	MAX(7) A	0,35A	0,45A	0,45A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	0,55A	1,40A	1,40A	1,40A
Alimentazione elettrica - Power supply													
230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)													
Batteria calda/freddo Heating/cooling coil	Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Batteria calda/freddo Heating/cooling coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F	[3R], 1/2" F
Scarico condensa - Drain pipe	ϕ (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni principali Main dimensions	L mm	670	870	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070
	H mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
	S mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	A mm	400	600	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	B mm	425	625	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	10V	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Med	0,66	0,66	0,66	0,66	0,70	0,70	0,66	0,66	0,63	0,63	0,64	0,64
	1V	0,33	0,33	0,32	0,32	0,40	0,40	0,32	0,32	0,26	0,26	0,28	0,28
	10V	0,92	0,92	0,92	0,92	0,90	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,95	0,95
	Med	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,63	0,59	0,59	0,58	0,58	0,61	0,61
(8) RIDUZIONE PORTATA ARIA Coeff. che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" Diag. (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	10V	0,82	0,82	0,83	0,83	0,79	0,79	0,79	0,82	0,82	0,88	0,88
	Med	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,52	0,51	0,51	0,57	0,57
	1V	0,30	0,30	0,29	0,29	0,36	0,36	0,29	0,29	0,23	0,23	0,26	0,26
	30 Pa	10V	0,82	0,82	0,83	0,83	0,79	0,79	0,79	0,82	0,82	0,88	0,88
	Med	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,52	0,51	0,51	0,57	0,57
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	45 Pa	10V	0,67	0,67	0,71	0,71	0,65	0,65	0,67	0,69	0,69	0,81	0,81
	Med	0,45	0,45	0,47	0,47	0,46	0,46	0,44	0,44	0,43	0,43	0,52	0,52
	1V	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,21	0,21	0,18	0,18	0,22	0,22
	ESP (Pa)	72 Pa	72 Pa	79 Pa	80 Pa	85 Pa	85 Pa	86 Pa	86 Pa	83 Pa	83 Pa	107 Pa	107 Pa
	Qa (x m ³ /h)	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa)	68 Pa	68 Pa	77 Pa	77 Pa	80 Pa	80 Pa	79 Pa	79 Pa	76 Pa	76 Pa	100 Pa	100 Pa
	Qa (x m ³ /h)	x 0,19	x 0,19	x 0,20	x 0,20	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19
	ESP (Pa)	55 Pa	55 Pa	61 Pa	61 Pa	66 Pa	66 Pa	60 Pa	60 Pa	52 Pa	52 Pa	73 Pa	73 Pa
	Qa (x m ³ /h)	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,17	x 0,17	x 0,16	x 0,16	x 0,17	x 0,17



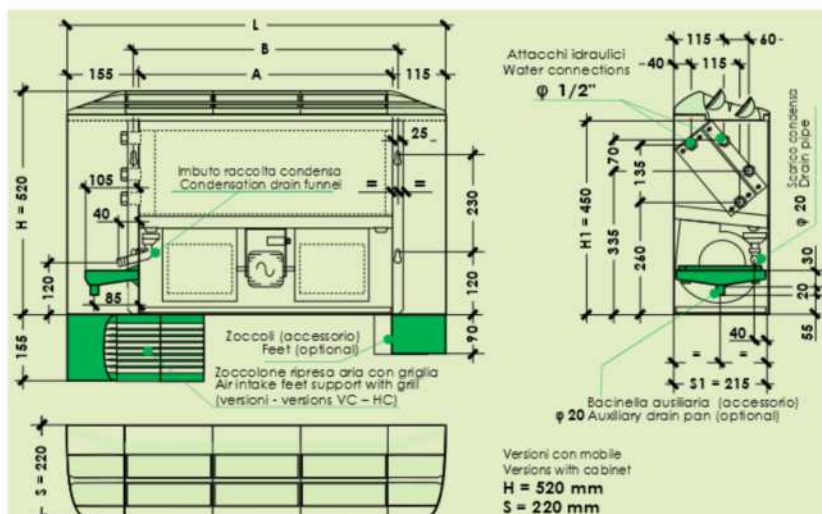
(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria) COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)																			
Portata aria - Air flow	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.50	0.45	0.39	
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1.00	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.55	0.51	0.46	0.41	0.35	0.29	
Potenz. termica - Heating capacity	1.00	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.53	0.49	0.44	0.38	0.32	

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas/termica

DN(*) = Nominal diameter, F = Female gas/water coil connections

Technical data (all data are approximate). Unit standard - Pressure nominal 10/12 bar - Nominal power 10/12 kW - Power supply 230Vac/1Ph/50Hz.
(1) Cooling capacity: 10/12 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(2) Heating capacity: 10/12 kW at 20°C indoor / 15°C outdoor - 10/12 kW at 20°C indoor / 15°C outdoor - 10/12 kW at 20°C indoor / 15°C outdoor.
(3) Air flow: 340/370/450/490/625/670/915/960/1100/1130/1655/1680 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 340/370/450/490/625/670/915/960/1100/1130/1655/1680 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(4) Water flow: 246/329/409/485/619/700/900/1046/1180/1417/1510/1684 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 246/329/409/485/619/700/900/1046/1180/1417/1510/1684 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(5) Water pressure drops: 11,9/14,9/16,3/18,1/20,8/22,1/22,0/24,3/23,9/24,4/25,9/27,9 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor - 14,2/17,3/17,5/17,1/19,1/21,1/20,1/20,2/19,5/18,9/24,2/25,3 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(6) Sound levels: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(7) Max-Med-Min: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(8) Air flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(9) Heating capacity reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(10) Water flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(11) Water pressure drops reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(12) Sound levels reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(13) Max-Med-Min reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(14) Air flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(15) Heating capacity reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(16) Water flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(17) Water pressure drops reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(18) Sound levels reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(19) Max-Med-Min reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(20) Air flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(21) Heating capacity reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(22) Water flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(23) Water pressure drops reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(24) Sound levels reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(25) Max-Med-Min reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(26) Air flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 m³/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(27) Heating capacity reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kW at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(28) Water flow reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 l/h at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(29) Water pressure drops reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 kPa at 5°C indoor / 7°C outdoor.
(30) Sound levels reduction: 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C indoor / 7°C outdoor - 10/12/30/18/31/30/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31/31 dB(A) at 5°C



Taglia - Size		FXE-S	131S	231S	331S	431S	531S	631S	731S	831S	931S	1031S	1131S	1231S
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W		1.390	1.850	2.310	2.730	3.490	3.920	5.090	5.920	6.730	8.060	8.610	9.620
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W		1.180	1.490	1.870	2.050	2.640	2.950	3.940	4.380	4.980	5.810	6.740	7.390
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		1.800	1.880	2.960	3.120	4.180	4.330	5.920	6.120	7.270	7.380	10.080	10.200
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3) m³/h			325	350	430	465	595	630	875	920	1.065	1.090	1.600	1.630
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h		239	318	397	470	600	674	875	1.018	1.158	1.386	1.481	1.655
Waterflow (4)	Riscald. - Heating l/h		155	162	255	268	359	372	509	526	625	635	867	877
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa		11,2	14,0	15,4	17,0	19,6	20,5	20,8	23,0	22,9	23,3	24,9	26,9
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating kPa		6,7	7,2	10,1	11,2	19,4	20,8	36,4	38,9	31,2	32,2	40,0	41,0
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max dB(A)			<10-17-30	<10-18-31	<10-22-34	10-22-36	11-21-30	12-22-31	11-26-35	12-28-36	<10-27-39	10-28-40	11-30-40	12-31-41
Ref. FAN-DECK			SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7		SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7		SWP/STD.1/7, SWD/STD.1/7		SWP/STD.1/8, SWD/STD.1/8		SWP/STD.1/9, SWD/STD.1/9		SWP/FX.1/10, SWD/FXID.1/10	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans No./No.			1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3	
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(7) W			55W		65W		85W		90W		90W		180W	
Nominal current input (Label) MAX(7) A			0,35A		0,45A		0,55A		0,55A		0,55A		1,40A	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz (Signal 0...10Vdc)											
Batteria calda/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Heating/cooling coil	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		{3R}, 1/2" F		{3R}, 1/2" F		{3R}, 1/2" F		{3R}, 1/2" F		{3R}, 1/2" F		{3R}, 1/2" F	
Batteria caldo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23		0,33		0,43		0,54		0,64		0,74	
Heating coil	[Rangh], DN(*) - [Rows], DN(*)		{1R}, 1/2" F		{1R}, 1/2" F		{1R}, 1/2" F		{1R}, 1/2" F		{1R}, 1/2" F		{1R}, 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe ø (mm)			20		20		20		20		20		20	
Dimensioni principali Main dimensions	L mm		670		870		1.070		1.270		1.470		1.670	
	H mm		470		470		470		470		470		470	
	S mm		220		220		220		220		220		220	
	A mm		400		600		800		1.000		1.200		1.400	
	B mm		425		625		825		1.025		1.225		1.425	
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	10V Med 1V	1,00 0,66 0,33	1,00 0,66 0,33	1,00 0,66 0,32	1,00 0,66 0,32	1,00 0,70 0,40	1,00 0,70 0,40	1,00 0,66 0,32	1,00 0,66 0,32	1,00 0,63 0,26	1,00 0,63 0,26	1,00 0,64 0,28	1,00 0,64 0,28
(8) RIDUZIONE PORTATA ARIA Coeff. che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" Diag. [at 3 speed Max-Med-Min] (10V-Med-1V = Max-Med-Min)	15 Pa	10V	0,92	0,92	0,92	0,92	0,90	0,90	0,90	0,90	0,92	0,92	0,95	0,95
		Med	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,63	0,59	0,59	0,58	0,58	0,61	0,61
		1V	0,30	0,30	0,29	0,29	0,36	0,36	0,29	0,29	0,24	0,24	0,26	0,26
	30 Pa	10V	0,82	0,82	0,83	0,83	0,79	0,79	0,79	0,79	0,82	0,82	0,88	0,88
		Med	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,52	0,51	0,51	0,57	0,57
		1V	0,27	0,27	0,26	0,26	0,32	0,32	0,26	0,26	0,21	0,21	0,24	0,25
	45 Pa	10V	0,67	0,67	0,71	0,71	0,65	0,65	0,67	0,67	0,69	0,69	0,81	0,81
		Med	0,45	0,45	0,47	0,47	0,46	0,46	0,44	0,44	0,43	0,43	0,52	0,52
		1V	0,22	0,22	0,22	0,22	0,26	0,26	0,21	0,21	0,18	0,18	0,22	0,22
	ESP (Pa)	10V	72 Pa	72 Pa	80 Pa	80 Pa	85 Pa	85 Pa	86 Pa	86 Pa	83 Pa	83 Pa	107 Pa	107 Pa
Qa (x m³/h)		x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	ESP (Pa) Qa (x m³/h)	Med	68 Pa	68 Pa	77 Pa	77 Pa	79 Pa	79 Pa	79 Pa	79 Pa	76 Pa	76 Pa	100 Pa	100 Pa
			x 0,19	x 0,19	x 0,20	x 0,20	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19
		1V	55 Pa	55 Pa	61 Pa	61 Pa	66 Pa	66 Pa	60 Pa	60 Pa	52 Pa	52 Pa	73 Pa	73 Pa
		x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	x 0,17	0,16	0,16	x 0,17	x 0,17	

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)																		
Portata aria - Air flow	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15
Potenzial. frigorifera Totale - Total	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55	0.50	0.45	0.39
Cooling capacity Sensible - Sensible	1.00	0.97	0.93	0.90	0.86	0.83	0.79	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.55	0.51	0.46	0.41	0.35	0.29
Potenzialità termica - Heating capacity	1.00	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.53	0.48	0.44	0.38	0.32

DN(*) = Diametro nominale. F = Attacchi idraulici battente a Gas femmina

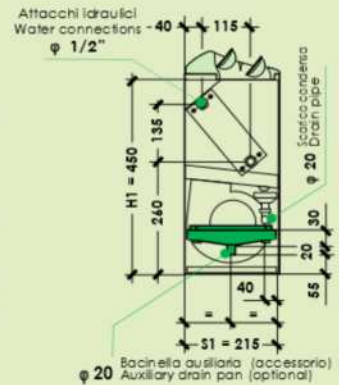
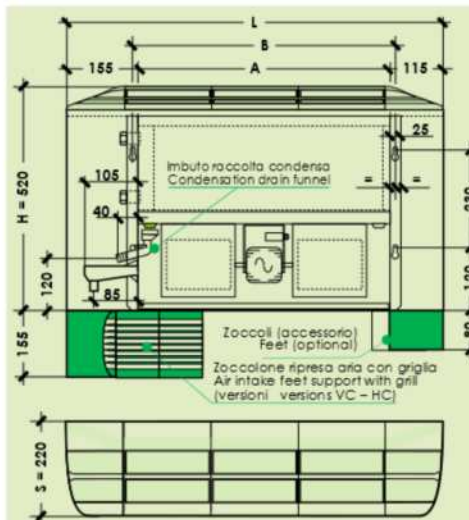
DN(°) = Nominal diameter; F = Female gas/water coil connection

LN) - **1** **Udmetno nominale** - **5** **Atrofici adiacenti banale** **10** **latemine**

[illegible]



FXE+(VA)

Segnale - Signal
0-10V2 Tubi
Pipe

Versioni con mobile
Versions with cabinet
H = 520 mm
S = 220 mm

Versioni senza mobile
Versions without cabinet
H1 = 450 mm
S1 = 215 mm

Taglia - Size		FXE+	130+	230+	330+	430+	530+	630+	730+	830+	930+	1030+	1130+	1230+
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1)	W	1.710	2.290	2.770	3.330								
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1)	W	1.500	1.900	2.300	2.580								
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)		W	4.310	5.680	6.590	7.450								
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)		m³/h	460	500	580	645								
Portata acqua	Raffred. - Cooling	l/h	294	394	476	573								
Water flow (4)	Riscald. - Heating	l/h	371	488	567	641								
Peralte di carico acqua	Raffred. - Cooling	kPa	17,0	21,4	22,1	25,2								
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating	kPa	21,1	25,6	24,3	24,6								
Livelli sonori - Sound levels (6)		Min-Med-Max dB(A)	11-28-38	13-29-40	13-30-42	15-32-45								
Ref. FAN-DECC			SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10		SWP/STD.1/10, SWN/STD.1/10									
Motori/Ventilatori - Motors/Fans		No./No.	1/1		1/1									
Assorb. elettrico nominale (Targa)		MAX(7) W	38W		41W									
Nominal current input (Label)		MAX(7) A	0,28A		0,31A									
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz (Sign. 0...10Vdc)											
Batteria calda/freddo		Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69		0,70		0,99		1,01					
Heating/cooling coil		[Range]l, DN(*) - [Rows], DN(*)	[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F					
Scarico condensa - Drain pipe		φ (mm)	20		20									
Dimensioni principali Main dimensions	L	mm	670		870									
	H	mm	470		470									
	S	mm	220		220									
	A	mm	400		600									
	B	mm	425		625									
Limite funzionam. inferiore Lower working limit		LFI ESP = 0 Pa	10V Med 1V	1,00 0,64 0,28	1,00 0,64 0,28	1,00 0,61 0,21	1,00 0,60 0,21							
 (8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	10V Med 1V	0,95 0,61 0,27	0,95 0,61 0,27	0,91 0,55 0,19	0,91 0,55 0,19								
	30 Pa	10V Med 1V	0,89 0,57 0,25	0,89 0,57 0,25	0,81 0,49 0,17	0,81 0,49 0,17								
	45 Pa	10V Med 1V	0,82 0,52 0,23	0,82 0,52 0,23	0,72 0,44 0,15	0,72 0,44 0,15								
	60 Pa	10V Med 1V	0,72 0,46 0,20	0,72 0,46 0,20	0,62 0,37 0,13	0,62 0,38 0,13								
	75 Pa	10V Med 1V	0,57 0,37 0,16	0,57 0,36 0,16	0,50 0,30 0,10	0,50 0,30 0,10								
	90 Pa	10V Med 1V	0,40 0,26 0,10	0,41 0,26 0,10	0,36 0,22 0,09	0,36 0,22 0,09								
	ESP (Pa) Qa (x m³/h)	10V	109 Pa x 0,19	109 Pa x 0,19	104 Pa x 0,16	104 Pa x 0,15								
	ESP (Pa) Qa (x m³/h)	Med	101 Pa x 0,18	101 Pa x 0,18	98 Pa x 0,15	98 Pa x 0,15								
	ESP (Pa) Qa (x m³/h)	1V	76 Pa x 0,16	76 Pa x 0,16	66 Pa x 0,12	66 Pa x 0,12								
	LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit													

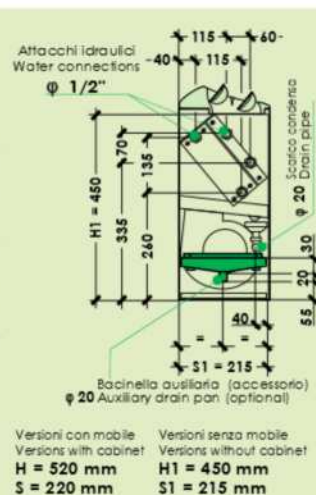
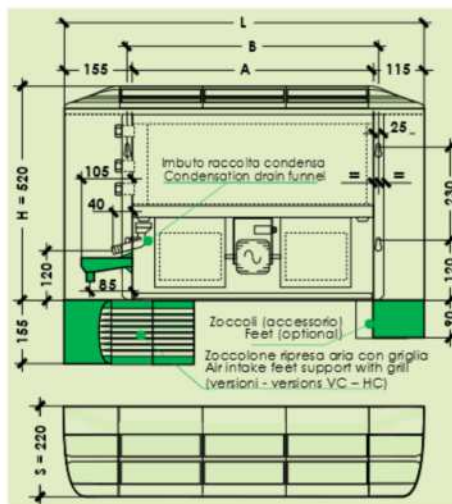


(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria) COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

Sei i nostri clienti, si applicano le seguenti condizioni: 1) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'aria è di 460 m³/h. 2) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 3) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 4) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 5) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 6) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 7) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 8) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 9) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 10) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 11) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 12) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 13) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 14) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 15) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 16) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 17) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 18) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 19) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 20) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 21) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 22) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 23) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 24) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 25) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 26) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 27) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 28) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 29) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 30) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 31) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 32) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 33) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 34) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 35) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 36) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 37) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 38) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 39) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 40) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 41) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 42) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 43) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 44) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 45) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 46) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 47) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 48) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 49) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 50) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 51) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 52) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 53) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 54) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 55) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 56) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 57) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 58) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 59) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 60) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 61) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 62) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 63) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 64) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 65) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 66) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 67) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 68) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 69) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 70) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 71) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 72) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 73) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 74) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 75) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 76) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 77) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 78) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 79) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 80) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 81) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 82) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 83) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 84) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 85) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 86) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 87) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 88) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 89) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 90) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 91) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 92) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 93) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 94) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 95) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 96) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 97) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 98) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 99) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 100) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 101) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 102) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 103) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 104) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 105) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 106) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 107) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 108) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 109) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 110) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 111) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 112) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 113) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 114) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 115) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 116) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 117) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 118) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 119) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 120) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 121) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 122) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 123) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 124) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 125) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 126) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 127) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 128) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 129) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 130) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 131) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 132) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 133) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 134) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 135) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 136) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 137) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 138) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 139) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 140) Per le unità FXE+ (VA) e FXE+ (VA) con motore a 10V, il valore nominale di portata d'acqua è di 294 l/h. 141) Per le unità FXE+ (VA) e



Taglia - Size		FXE+	131+	231+	331+	431+	531+	631+	731+	831+	931+	1031+	1131+	1231+
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1)	W	1.640	2.210	2.710	3.220								
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1)	W	1.430	1.820	2.250	2.480								
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)		W	2.150	2.270	3.520	3.720								
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)			m³/h	430	470	560	610							
Portata acqua	Raffred. - Cooling	l/h	282	380	466	554								
Water flow (4)	Riscald. - Heating	l/h	185	195	303	320								
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling	kPa	15,7	19,9	21,2	23,6								
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating	kPa	9,5	10,6	14,3	15,9								
Livelli sonori - Sound levels (6)			Min-Med-Max dB(A)	11-28-38	13-29-40	13-30-42	15-32-45							
Ref. FAN-DECK			SWP/STD.1/10, SWIN/STD.1/10		SWP/STD.1/10, SWIN/STD.1/10									
Motori/Ventilatori - Motors/Fans			No./No.	1/1		1/1								
Assorb. elettrico nominale (Targa)			MAX(7) W	38W		41W								
Nominal current input (Label)			MAX(7) A	0,28A		0,31A								
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz (Sign. 0...10Vdc)											
Batteria calda/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,69	0,70	0,99	1,01								
Heating/cooling coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[3R], 1/2" F		[3R], 1/2" F									
Batteria caldo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,23		0,33									
Heating coil	[Ranghi], DN(*) - [Rows], DN(*)		[1R], 1/2" F		[1R], 1/2" F									
Scarico condensa - Drain pipe			Ø (mm)	20		20								
Dimensioni principali Main dimensions	L	mm	670		870									
	H	mm	470		470									
	S	mm	220		220									
	A	mm	400		600									
	B	mm	425		625									
Limite funzionam. inferiore Lower working limit	LFI ESP = 0 Pa	10V Med 1V	1,00 0,64 0,28	1,00 0,64 0,28	1,00 0,61 0,21	1,00 0,60 0,21	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available	Non disponibile Not available
 (8) 10V-Med-1V = Max-Med-Min RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	10V Med 1V	0,95 0,61 0,27	0,95 0,61 0,27	0,91 0,55 0,19	0,90 0,55 0,19								
	30 Pa	10V Med 1V	0,89 0,57 0,25	0,89 0,57 0,25	0,81 0,49 0,17	0,81 0,49 0,17								
	45 Pa	10V Med 1V	0,82 0,52 0,23	0,82 0,52 0,23	0,72 0,44 0,15	0,72 0,43 0,15								
	60 Pa	10V Med 1V	0,72 0,46 0,20	0,72 0,46 0,20	0,62 0,38 0,13	0,62 0,38 0,13								
	75 Pa	10V Med 1V	0,57 0,37 \	0,57 0,36 \	0,50 0,30 \	0,50 0,30 \								
	90 Pa	10V Med 1V	0,40 0,26 \	0,40 0,26 \	0,36 0,22 \	0,36 0,22 \								
	ESP (Pa)	10V	108 Pa	108 Pa	104 Pa	104 Pa								
	Qa (x m³/h)	10V	x 0,20	x 0,20	x 0,16	x 0,16								
	ESP (Pa)	Med	99 Pa	99 Pa	98 Pa	98 Pa								
	Qa (x m³/h)	Med	x 0,19	x 0,19	x 0,15	x 0,16								
ESP (Pa)	1V	73 Pa	73 Pa	64 Pa	64 Pa									
Qa (x m³/h)	1V	x 0,17	x 0,17	x 0,13	x 0,13									



(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,75	0,50	0,25	0,10	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002	0,001	0,0005	0,0002	0,0001
Potenz. Frigorifera Totale - Total	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59
Cooling capacity Sensibile - Sensible	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51
Potenzialità termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015) (1016) (1017) (1018) (1019) (1020) (1021) (1022) (1023) (1024) (1025) (1026) (1027) (1028) (1029) (1030) (1031) (1032) (1033) (1034) (1035) (1036) (1037) (1038) (1039) (1040) (1041) (1042) (1043) (1044) (1045) (1046) (1047) (1048) (1049) (1050) (1051) (1052) (1053) (1054) (1055) (1056) (1057) (1058) (1059) (1060) (1061) (1062) (1063) (1064) (1065) (1066) (1067) (1068) (1069) (1070) (1071) (1072) (1073) (1074) (1075) (1076) (1077) (1078) (1079) (1080) (1081) (1082) (1083) (1084) (1085) (1086) (1087) (1088) (1089) (1090) (1091) (1092) (1093) (1094) (1095) (1096) (1097) (1098) (1099) (1100) (1101) (1102) (1103) (1104) (1105) (1106) (1107) (1108) (1109) (1110) (1111) (1112) (1113) (1114) (1115) (1116) (1117) (1118) (1119) (1120) (1121) (1122) (1123) (1124) (1125) (1126) (1127) (1128) (1129) (1130) (1131) (1132) (1133) (1134) (1135) (1136) (1137) (1138) (1139) (1140) (1141) (1142) (1143) (1144) (1145) (1146) (1147) (1148) (1149) (1150) (1151) (1152) (1153) (1154) (1155) (1156) (1157) (1158) (1159) (1160) (1161) (1162) (1163) (1164) (1165) (1166) (1167) (1168) (1169) (1170) (1171) (1172) (1173) (1174) (1175) (1176) (1177) (1178) (1179) (1180) (1181) (1182) (1183) (1184) (1185) (1186) (1187) (1188) (1189) (1190) (1191) (1192) (1193) (1194) (1195) (1196) (1197) (1198) (1199) (1200) (1201) (1202) (1203) (1204) (1205) (1206) (1207) (1208) (1209) (1210) (1211) (1212) (1213) (1214) (1215) (1216) (1217) (1218) (1219) (1220) (1221) (1222) (1223) (1224) (1225) (1226) (1227) (1228) (1229) (1230) (1231) (1232) (1233) (1234) (1235) (1236) (1237) (1238) (1239) (1240) (1241) (1242) (1243) (1244) (1245) (1246) (1247) (1248) (1249) (1250) (1251) (1252) (1253) (1254) (1255) (1256) (1257) (1258) (1259) (1260) (1261) (1262) (1263) (1264) (1265) (1266) (1267) (1268) (1269) (1270) (1271) (1272) (1273) (1274) (1275) (1276) (1277) (1278) (1279) (1280) (1281) (1282) (1283) (1284) (1285) (1286) (1287) (1288) (1

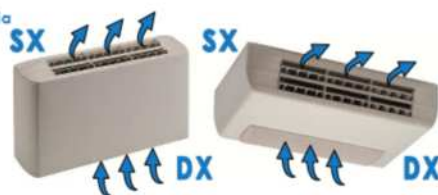


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49

VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)



Mod.	FX-VA 130	FX-VA 230	FX-VA 330	FX-VA 430	FX-VA 530	FX-VA 630	FX-VA 730	FX-VA 830	FX-VA 930	FX-VA 1030	FX-VA 1130	FX-VA 1230
Cod.	01013001	01023001	01033001	01043001	01053001	01063001	01073001	01083001	01093001	01103001	01113001	01123001
€	300,00	317,00	330,00	365,00	398,00	445,00	503,00	547,00	590,00	632,00	743,00	816,00
(*) kg	13,5	14,0	16,4	17,2	22,5	23,5	26,0	27,5	30,0	31,5	32,9	36,4
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)



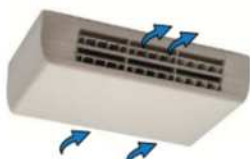
Mod.	FX-VB 130	FX-VB 230	FX-VB 330	FX-VB 430	FX-VB 530	FX-VB 630	FX-VB 730	FX-VB 830	FX-VB 930	FX-VB 1030	FX-VB 1130	FX-VB 1230
Cod.	01013002	01023002	01033002	01043002	01053002	01063002	01073002	01083002	01093002	01103002	01113002	01123002
€	318,00	334,00	353,00	387,00	425,00	472,00	534,00	578,00	626,00	668,00	784,00	857,00
(*) kg	13,8	14,3	16,9	17,7	23,2	24,2	26,9	28,4	31,1	32,6	34,2	37,7
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VC Versione verticale a pavimento (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Vertical floor version (cabinet with air intake feet support+grill)



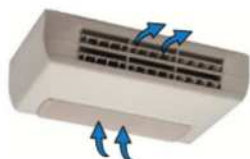
Mod.	FX-VC 130	FX-VC 230	FX-VC 330	FX-VC 430	FX-VC 530	FX-VC 630	FX-VC 730	FX-VC 830	FX-VC 930	FX-VC 1030	FX-VC 1130	FX-VC 1230
Cod.	01013003	01023003	01033003	01043003	01053003	01063003	01073003	01083003	01093003	01103003	01113003	01123003
€	337,00	354,00	374,00	409,00	447,00	494,00	558,00	602,00	651,00	693,00	810,00	883,00
(*) kg	15,0	15,5	18,2	19,0	24,6	25,6	28,4	29,9	32,7	34,2	35,9	39,4
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)



Mod.	FX-HA 130	FX-HA 230	FX-HA 330	FX-HA 430	FX-HA 530	FX-HA 630	FX-HA 730	FX-HA 830	FX-HA 930	FX-HA 1030	FX-HA 1130	FX-HA 1230
Cod.	01013004	01023004	01033004	01043004	01053004	01063004	01073004	01083004	01093004	01103004	01113004	01123004
€	320,00	337,00	352,00	386,00	420,00	467,00	526,00	570,00	615,00	656,00	768,00	842,00
(*) kg	14,7	15,2	18,0	18,8	24,5	25,5	28,4	29,9	32,8	34,3	36,1	39,6
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)



Mod.	FX-HB 130	FX-HB 230	FX-HB 330	FX-HB 430	FX-HB 530	FX-HB 630	FX-HB 730	FX-HB 830	FX-HB 930	FX-HB 1030	FX-HB 1130	FX-HB 1230
Cod.	01013005	01023005	01033005	01043005	01053005	01063005	01073005	01083005	01093005	01103005	01113005	01123005
€	337,00	354,00	374,00	407,00	447,00	494,00	557,00	602,00	650,00	693,00	809,00	883,00
(*) kg	15,0	15,5	18,5	19,3	25,2	26,2	29,3	30,8	33,9	35,4	37,4	40,9
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HC Versione orizzontale a soffitto (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Horizontal ceiling version (cabinet with air intake feet support+grill)



Mod.	FX-HC 130	FX-HC 230	FX-HC 330	FX-HC 430	FX-HC 530	FX-HC 630	FX-HC 730	FX-HC 830	FX-HC 930	FX-HC 1030	FX-HC 1130	FX-HC 1230
Cod.	01013006	01023006	01033006	01043006	01053006	01063006	01073006	01083006	01093006	01103006	01113006	01123006
€	357,00	374,00	395,00	428,00	469,00	516,00	580,00	625,00	675,00	717,00	835,00	908,00
(*) kg	16,2	16,7	19,8	20,6	26,6	27,6	30,8	32,3	35,5	37,0	39,1	42,6
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

(*) kg - Peso netto (solo unità, esclusi imballaggi)

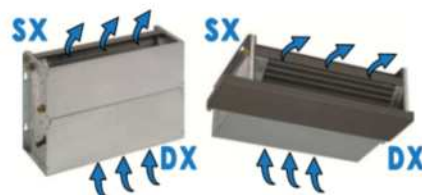
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

(*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)

L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013007	01023007	01033007	01043007	01053007	01063007	01073007	01083007	01093007	01103007	01113007	01123007	
€	237,00	253,00	255,00	289,00	313,00	359,00	406,00	450,00	484,00	526,00	626,00	698,00	
(*) kg	10,7	11,2	13,5	14,3	19,5	20,5	22,9	24,4	26,8	28,3	29,6	33,1	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013008	01023008	01033008	01043008	01053008	01063008	01073008	01083008	01093008	01103008	01113008	01123008	
€	240,00	257,00	258,00	293,00	316,00	363,00	410,00	455,00	487,00	529,00	629,00	702,00	
(*) kg	10,6	11,1	13,4	14,2	19,4	20,4	22,7	24,2	26,6	28,1	29,4	32,9	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CC Versione incasso verticale (mandata aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air supply; without cabinet)													
Mod.	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013009	01023009	01033009	01043009	01053009	01063009	01073009	01083009	01093009	01103009	01113009	01123009	
€	246,00	263,00	265,00	298,00	322,00	368,00	416,00	460,00	494,00	535,00	635,00	707,00	
(*) kg	11,1	11,6	14,1	14,9	20,3	21,3	23,9	25,4	28,0	29,5	31,0	34,5	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CD Versione incasso verticale (aspirazione e mandata aria frontali; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake and supply; without cabinet)													
Mod.	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013010	01023010	01033010	01043010	01053010	01063010	01073010	01083010	01093010	01103010	01113010	01123010	
€	249,00	266,00	268,00	303,00	325,00	373,00	419,00	464,00	497,00	538,00	638,00	712,00	
(*) kg	11,0	11,5	14,0	14,8	20,2	21,2	23,7	25,2	27,8	29,3	30,8	34,3	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013011	01023011	01033011	01043011	01053011	01063011	01073011	01083011	01093011	01103011	01113011	01123011	
€	241,00	258,00	259,00	294,00	317,00	364,00	411,00	456,00	488,00	530,00	630,00	703,00	
(*) kg	11,1	11,6	13,9	14,7	19,9	20,9	23,3	24,8	27,2	28,7	30,0	33,5	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013012	01023012	01033012	01043012	01053012	01063012	01073012	01083012	01093012	01103012	01113012	01123012	
€	244,00	260,00	263,00	296,00	319,00	366,00	414,00	458,00	492,00	533,00	633,00	705,00	
(*) kg	11,0	11,5	13,8	14,6	19,8	20,8	23,1	24,6	27,0	28,5	29,8	33,3	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CS Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Vertical downward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013023	01023023	01033023	01043023	01053023	01063023	01073023	01083023	01093023	01103023	01113023	01123023	
€	258,00	274,00	276,00	310,00	334,00	380,00	427,00	472,00	505,00	547,00	646,00	719,00	
(*) kg	11,2	11,7	14,0	14,8	20,0	21,0	23,4	24,9	27,3	28,8	30,1	33,6	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CT Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dall'alto, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Vertical upward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT
Cod.	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
	01013041	01023041	01033041	01043041	01053041	01063041	01073041	01083041	01093041	01103041	01113041	01123041	
€	264,00	280,00	282,00	316,00	339,00	386,00	434,00	478,00	510,00	553,00	653,00	725,00	
(*) kg	11,2	11,7	14,0	14,8	20,0	21,0	23,4	24,9	27,3	28,8	30,1	33,6	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

• (*) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
• L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

• (*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)
• L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)

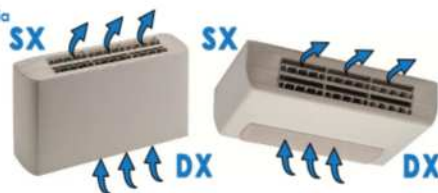


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.450	1.940	2.470	2.920	3.650	4.110	5.390	6.230	7.350	8.810	8.840	9.870
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110	10.360	10.480
Portata aria - Air flow	m³/h	350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49



VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)

Mod.	FX-VA 131	FX-VA 231	FX-VA 331	FX-VA 431	FX-VA 531	FX-VA 631	FX-VA 731	FX-VA 831	FX-VA 931	FX-VA 1031	FX-VA 1131	FX-VA 1231
Cod.	01013101	01023101	01033101	01043101	01053101	01063101	01073101	01083101	01093101	01103101	01113101	01123101
€	377,00	394,00	418,00	453,00	500,00	547,00	618,00	662,00	729,00	771,00	907,00	980,00
(*) kg	14,4	14,9	17,4	18,2	23,6	24,6	27,2	28,7	31,3	32,8	34,3	37,8
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220



VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)

Mod.	FX-VB 131	FX-VB 231	FX-VB 331	FX-VB 431	FX-VB 531	FX-VB 631	FX-VB 731	FX-VB 831	FX-VB 931	FX-VB 1031	FX-VB 1131	FX-VB 1231
Cod.	01013102	01023102	01033102	01043102	01053102	01063102	01073102	01083102	01093102	01103102	01113102	01123102
€	395,00	411,00	441,00	475,00	527,00	574,00	649,00	693,00	765,00	807,00	948,00	1.021,00
(*) kg	14,7	15,2	17,9	18,7	24,3	25,3	28,1	29,6	32,4	33,9	35,6	39,1
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220



VC Versione verticale a pavimento (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Vertical floor version (cabinet with air intake feet support+grill)

Mod.	FX-VC 131	FX-VC 231	FX-VC 331	FX-VC 431	FX-VC 531	FX-VC 631	FX-VC 731	FX-VC 831	FX-VC 931	FX-VC 1031	FX-VC 1131	FX-VC 1231
Cod.	01013103	01023103	01033103	01043103	01053103	01063103	01073103	01083103	01093103	01103103	01113103	01123103
€	414,00	431,00	462,00	497,00	549,00	596,00	673,00	717,00	790,00	832,00	974,00	1.047,00
(*) kg	15,9	16,4	19,2	20,0	25,7	26,7	29,6	31,1	34,0	35,5	37,3	40,8
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220



HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)

Mod.	FX-HA 131	FX-HA 231	FX-HA 331	FX-HA 431	FX-HA 531	FX-HA 631	FX-HA 731	FX-HA 831	FX-HA 931	FX-HA 1031	FX-HA 1131	FX-HA 1231
Cod.	01013104	01023104	01033104	01043104	01053104	01063104	01073104	01083104	01093104	01103104	01113104	01123104
€	397,00	414,00	440,00	474,00	522,00	569,00	641,00	685,00	754,00	795,00	932,00	1.006,00
(*) kg	15,6	16,1	19,0	19,8	25,6	26,6	29,6	31,1	34,1	35,6	37,5	41,0
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220



HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)

Mod.	FX-HB 131	FX-HB 231	FX-HB 331	FX-HB 431	FX-HB 531	FX-HB 631	FX-HB 731	FX-HB 831	FX-HB 931	FX-HB 1031	FX-HB 1131	FX-HB 1231
Cod.	01013105	01023105	01033105	01043105	01053105	01063105	01073105	01083105	01093105	01103105	01113105	01123105
€	414,00	431,00	462,00	495,00	549,00	596,00	672,00	717,00	789,00	832,00	973,00	1.047,00
(*) kg	15,9	16,4	19,5	20,3	26,3	27,3	30,5	32,0	35,2	36,7	38,8	42,3
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220



HC Versione orizzontale a soffitto (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Horizontal ceiling version (cabinet with air intake feet support+grill)

Mod.	FX-HC 131	FX-HC 231	FX-HC 331	FX-HC 431	FX-HC 531	FX-HC 631	FX-HC 731	FX-HC 831	FX-HC 931	FX-HC 1031	FX-HC 1131	FX-HC 1231
Cod.	01013106	01023106	01033106	01043106	01053106	01063106	01073106	01083106	01093106	01103106	01113106	01123106
€	434,00	451,00	483,00	516,00	571,00	618,00	695,00	740,00	814,00	856,00	999,00	1.072,00
(*) kg	17,1	17,6	20,8	21,6	27,7	28,7	32,0	33,5	36,8	38,3	40,5	44,0
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S - Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S - Length x Height x Depth (dimensions in mm)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.450	1.940	2.470	2.920	3.650	4.110	5.390	6.230	7.350	8.810	8.840	9.870
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110	10.360	10.480
Portata aria - Air flow	m³/h	350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013107	01023107	01033107	01043107	01053107	01063107	01073107	01083107	01093107	01103107	01113107	01123107	01123107
€	314,00	330,00	343,00	377,00	415,00	461,00	521,00	565,00	623,00	665,00	790,00	862,00	862,00
(*) kg	11,6	12,1	14,5	15,3	20,6	21,6	24,1	25,6	28,1	29,6	31,0	34,5	34,5
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013108	01023108	01033108	01043108	01053108	01063108	01073108	01083108	01093108	01103108	01113108	01123108	01123108
€	317,00	334,00	346,00	381,00	418,00	465,00	525,00	570,00	626,00	668,00	793,00	866,00	866,00
(*) kg	11,5	12,0	14,4	15,2	20,5	21,5	23,9	25,4	27,9	29,4	30,8	34,3	34,3
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CC Versione incasso verticale (mandata aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air supply; without cabinet)													
Mod.	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC	FX-CC
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013109	01023109	01033109	01043109	01053109	01063109	01073109	01083109	01093109	01103109	01113109	01123109	01123109
€	323,00	340,00	353,00	386,00	424,00	470,00	531,00	575,00	633,00	674,00	799,00	871,00	871,00
(*) kg	12,0	12,5	15,1	15,9	21,4	22,4	25,1	26,6	29,3	30,8	32,4	35,9	35,9
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CD Versione incasso verticale (aspirazione e mandata aria frontali; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake and supply; without cabinet)													
Mod.	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD	FX-CD
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013110	01023110	01033110	01043110	01053110	01063110	01073110	01083110	01093110	01103110	01113110	01123110	01123110
€	326,00	343,00	356,00	391,00	427,00	475,00	534,00	579,00	636,00	677,00	802,00	876,00	876,00
(*) kg	11,9	12,4	15,0	15,8	21,3	22,3	24,9	26,4	29,1	30,6	32,2	35,7	35,7
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013111	01023111	01033111	01043111	01053111	01063111	01073111	01083111	01093111	01103111	01113111	01123111	01123111
€	317,00	334,00	346,00	381,00	418,00	465,00	525,00	570,00	626,00	668,00	793,00	866,00	866,00
(*) kg	12,0	12,5	14,9	15,7	21,0	22,0	24,5	26,0	28,5	30,0	31,4	34,9	34,9
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013112	01023112	01033112	01043112	01053112	01063112	01073112	01083112	01093112	01103112	01113112	01123112	01123112
€	321,00	337,00	351,00	384,00	421,00	468,00	529,00	573,00	631,00	672,00	797,00	869,00	869,00
(*) kg	11,9	12,4	14,8	15,6	20,9	21,9	24,3	25,8	28,3	29,8	31,2	34,7	34,7
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CS Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dal basso, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical downward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS	FX-CS
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013123	01023123	01033123	01043123	01053123	01063123	01073123	01083123	01093123	01103123	01113123	01123123	01123123
€	335,00	351,00	364,00	398,00	436,00	482,00	542,00	587,00	644,00	686,00	810,00	883,00	883,00
(*) kg	12,1	12,6	15,0	15,8	21,1	22,1	24,6	26,1	28,6	30,1	31,5	35,0	35,0
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CT Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dall'alto, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical upward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT	FX-CT
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	1231
	01013141	01023141	01033141	01043141	01053141	01063141	01073141	01083141	01093141	01103141	01113141	01123141	01123141
€	341,00	357,00	370,00	404,00	441,00	488,00	549,00	593,00	649,00	692,00	817,00	889,00	889,00
(*) kg	12,1	12,6	15,0	15,8	21,1	22,1	24,6	26,1	28,6	30,1	31,5	35,0	35,0
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215

• (*) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
• L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

• (*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)
• L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)

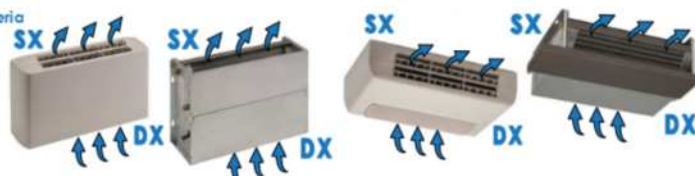


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX-P	130P	230P	330P	430P	530P	630P	730P	830P	930P	1030P	1130P	1230P
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.590	2.180	2.740	3.180	3.950	4.460	5.850	6.790	8.140	9.820	9.600	10.710
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	4.000	5.380	6.510	7.100	8.630	9.950	12.770	14.120	16.830	19.790	21.100	23.200
Portata aria - Air flow	m³/h	410	460	570	600	730	780	1.100	1.150	1.450	1.500	1.910	1.940
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	29-36-39	30-38-42	41-44-45	42-45-47	25-32-37	27-34-39	37-43-47	38-44-48	43-48-51	44-49-52	45-48-51	46-48-51
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA
Cod.	01013301	01023301	01033301	01043301	01053301	01063301	01073301	01083301	01093301	01103301	01113301	01123301	01133301
€	323,00	340,00	373,00	408,00	441,00	488,00	546,00	590,00	695,00	737,00	766,00	839,00	
(*) kg	14,1	14,6	17,2	18,0	23,0	24,0	26,9	28,4	31,1	32,6	34,0	37,5	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB
Cod.	01013302	01023302	01033302	01043302	01053302	01063302	01073302	01083302	01093302	01103302	01113302	01123302	01133302
€	341,00	357,00	396,00	430,00	468,00	515,00	577,00	621,00	731,00	773,00	807,00	880,00	
(*) kg	14,4	14,9	17,7	18,5	23,7	24,7	27,8	29,3	32,2	33,7	35,3	38,8	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA
Cod.	01013304	01023304	01033304	01043304	01053304	01063304	01073304	01083304	01093304	01103304	01113304	01123304	01133304
€	343,00	360,00	395,00	429,00	463,00	510,00	569,00	613,00	720,00	761,00	791,00	865,00	
(*) kg	15,3	15,8	18,8	19,6	25,0	26,0	29,3	30,8	33,9	35,4	37,2	40,7	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB
Cod.	01013305	01023305	01033305	01043305	01053305	01063305	01073305	01083305	01093305	01103305	01113305	01123305	01133305
€	360,00	377,00	417,00	450,00	490,00	537,00	600,00	645,00	755,00	798,00	832,00	906,00	
(*) kg	15,6	16,1	19,3	20,1	25,7	26,7	30,2	31,7	35,0	36,5	38,5	42,0	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	01013307	01023307	01033307	01043307	01053307	01063307	01073307	01083307	01093307	01103307	01113307	01123307	01133307
€	260,00	276,00	298,00	332,00	356,00	402,00	449,00	493,00	589,00	631,00	649,00	721,00	
(*) kg	11,3	11,8	14,3	15,1	20,0	21,0	23,8	25,3	27,9	29,4	30,7	34,2	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB
Cod.	01013308	01023308	01033308	01043308	01053308	01063308	01073308	01083308	01093308	01103308	01113308	01123308	01133308
€	263,00	280,00	301,00	336,00	359,00	406,00	453,00	498,00	592,00	634,00	652,00	725,00	
(*) kg	11,2	11,7	14,2	15,0	19,9	20,9	23,6	25,1	27,7	29,2	30,5	34,0	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	01013311	01023311	01033311	01043311	01053311	01063311	01073311	01083311	01093311	01103311	01113311	01123311	01133311
€	263,00	280,00	301,00	336,00	359,00	406,00	453,00	498,00	592,00	634,00	652,00	725,00	
(*) kg	11,7	12,2	14,7	15,5	20,4	21,4	24,2	25,7	28,3	29,8	31,1	34,6	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	01013312	01023312	01033312	01043312	01053312	01063312	01073312	01083312	01093312	01103312	01113312	01123312	01133312
€	267,00	283,00	306,00	339,00	362,00	409,00	457,00	501,00	597,00	638,00	656,00	728,00	
(*) kg	11,6	12,1	14,6	15,4	20,3	21,3	24,0	25,5	28,1	29,6	30,9	34,4	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

• FX-P: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

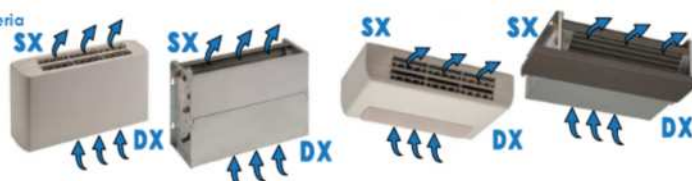
(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)

L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)

• FX-P: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX-P	131P	231P	331P	431P	531P	631P	731P	831P	931P	1031P	1131P	1231P
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.550	2.120	2.680	3.150	3.890	4.330	5.710	6.640	7.970	9.620	9.420	10.510
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.010	2.180	3.470	3.640	4.690	4.810	6.690	6.910	8.700	8.900	11.090	11.200
Portata aria - Air flow	m³/h	390	440	550	590	710	740	1.055	1.110	1.400	1.450	1.850	1.880
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	29-36-39	30-38-42	41-44-45	42-45-47	25-32-37	27-34-39	37-43-47	38-44-48	43-48-51	44-49-52	45-48-51	46-48-51
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA
Cod.	01013401	01023401	01033401	01043401	01053401	01063401	01073401	01083401	01093401	01103401	01113401	01123401	01133401
€	400,00	417,00	461,00	496,00	543,00	590,00	661,00	705,00	834,00	876,00	930,00	1.003,00	1.003,00
(*) kg	15,0	15,5	18,2	19,0	24,1	25,1	28,1	29,6	32,4	33,9	35,4	38,9	38,9
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB
Cod.	01013402	01023402	01033402	01043402	01053402	01063402	01073402	01083402	01093402	01103402	01113402	01123402	01133402
€	418,00	434,00	484,00	518,00	570,00	617,00	692,00	736,00	870,00	912,00	971,00	1.044,00	1.044,00
(*) kg	15,3	15,8	18,7	19,5	24,8	25,8	29,0	30,5	33,5	35,0	36,7	40,2	40,2
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA
Cod.	01013404	01023404	01033404	01043404	01053404	01063404	01073404	01083404	01093404	01103404	01113404	01123404	01133404
€	420,00	437,00	483,00	517,00	565,00	612,00	684,00	728,00	859,00	900,00	955,00	1.029,00	1.029,00
(*) kg	16,2	16,7	19,8	20,6	26,1	27,1	30,5	32,0	35,2	36,7	38,6	42,1	42,1
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB
Cod.	01013405	01023405	01033405	01043405	01053405	01063405	01073405	01083405	01093405	01103405	01113405	01123405	01133405
€	437,00	454,00	505,00	538,00	592,00	639,00	715,00	760,00	894,00	937,00	996,00	1.070,00	1.070,00
(*) kg	16,5	17,0	20,3	21,1	26,8	27,8	31,4	32,9	36,3	37,8	39,9	43,4	43,4
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	01013407	01023407	01033407	01043407	01053407	01063407	01073407	01083407	01093407	01103407	01113407	01123407	01133407
€	337,00	353,00	386,00	420,00	458,00	504,00	564,00	608,00	728,00	770,00	813,00	885,00	885,00
(*) kg	12,2	12,7	15,3	16,1	21,1	22,1	25,0	26,5	29,2	30,7	32,1	35,6	35,6
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB
Cod.	01013408	01023408	01033408	01043408	01053408	01063408	01073408	01083408	01093408	01103408	01113408	01123408	01133408
€	340,00	357,00	389,00	424,00	461,00	508,00	568,00	613,00	731,00	773,00	816,00	889,00	889,00
(*) kg	12,1	12,6	15,2	16,0	21,0	22,0	24,8	26,3	29,0	30,5	31,9	35,4	35,4
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	01013411	01023411	01033411	01043411	01053411	01063411	01073411	01083411	01093411	01103411	01113411	01123411	01133411
€	340,00	357,00	389,00	424,00	461,00	508,00	568,00	613,00	731,00	773,00	816,00	889,00	889,00
(*) kg	12,6	13,1	15,7	16,5	21,5	22,5	25,4	26,9	29,6	31,1	32,5	36,0	36,0
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	01013412	01023412	01033412	01043412	01053412	01063412	01073412	01083412	01093412	01103412	01113412	01123412	01133412
€	344,00	360,00	394,00	427,00	464,00	511,00	572,00	616,00	736,00	777,00	820,00	892,00	892,00
(*) kg	12,5	13,0	15,6	16,4	21,4	22,4	25,2	26,7	29,4	30,9	32,3	35,8	35,8
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215

- (*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
- L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
- FX-P: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.
- (*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
- L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
- FX-P: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.

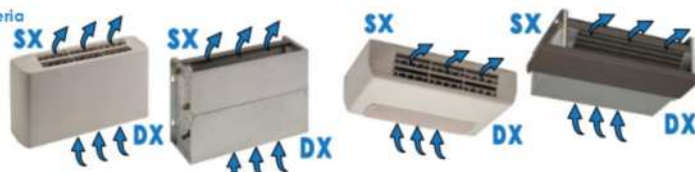


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX-S	130S	230S	330S	430S	530S	630S	730S	830S	930S	1030S	1130S	1230S
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.030	1.390	1.810	2.160	2.690	3.050	3.900	4.590	4.860	5.960	6.020	6.790
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.500	3.320	4.180	4.700	5.720	6.620	8.290	9.300	9.720	11.640	12.850	14.290
Portata aria - Air flow	m³/h	200	220	290	320	390	420	570	610	630	670	900	930
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	<10-11-16	<10-11-16	14-16-22	14-16-22	12-13-18	12-13-18	17-19-25	17-19-25	15-18-24	15-18-24	16-21-26	16-21-26
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA
Cod.	01013501	01023501	01033501	01043501	01053501	01063501	01073501	01083501	01093501	01103501	01113501	01123501	01133501
€	327,00	344,00	363,00	398,00	436,00	483,00	547,00	591,00	639,00	681,00	873,00	946,00	
(*) kg	14,2	14,7	17,1	17,9	23,2	24,2	26,7	28,2	30,7	32,2	33,6	37,1	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB
Cod.	01013502	01023502	01033502	01043502	01053502	01063502	01073502	01083502	01093502	01103502	01113502	01123502	01133502
€	345,00	361,00	386,00	420,00	463,00	510,00	578,00	622,00	675,00	717,00	914,00	987,00	
(*) kg	14,5	15,0	17,6	18,4	23,9	24,9	27,6	29,1	31,8	33,3	34,9	38,4	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA
Cod.	01013504	01023504	01033504	01043504	01053504	01063504	01073504	01083504	01093504	01103504	01113504	01123504	01133504
€	347,00	364,00	385,00	419,00	458,00	505,00	570,00	614,00	664,00	705,00	898,00	972,00	
(*) kg	15,4	15,9	18,7	19,5	25,2	26,2	29,1	30,6	33,5	35,0	36,8	40,3	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB
Cod.	01013505	01023505	01033505	01043505	01053505	01063505	01073505	01083505	01093505	01103505	01113505	01123505	01133505
€	364,00	381,00	407,00	440,00	485,00	532,00	601,00	646,00	699,00	742,00	939,00	1.013,00	
(*) kg	15,7	16,2	19,2	20,0	25,9	26,9	30,0	31,5	34,6	36,1	38,1	41,6	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	01013507	01023507	01033507	01043507	01053507	01063507	01073507	01083507	01093507	01103507	01113507	01123507	01133507
€	264,00	280,00	288,00	322,00	351,00	397,00	450,00	494,00	533,00	575,00	756,00	828,00	
(*) kg	11,4	11,9	14,2	15,0	20,2	21,2	23,6	25,1	27,5	29,0	30,3	33,8	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB
Cod.	01013508	01023508	01033508	01043508	01053508	01063508	01073508	01083508	01093508	01103508	01113508	01123508	01133508
€	267,00	284,00	291,00	326,00	354,00	401,00	454,00	499,00	536,00	578,00	759,00	832,00	
(*) kg	11,3	11,8	14,1	14,9	20,1	21,1	23,4	24,9	27,3	28,8	30,1	33,6	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	01013511	01023511	01033511	01043511	01053511	01063511	01073511	01083511	01093511	01103511	01113511	01123511	01133511
€	267,00	284,00	291,00	326,00	354,00	401,00	454,00	499,00	536,00	578,00	759,00	832,00	
(*) kg	11,8	12,3	14,6	15,4	20,6	21,6	24,0	25,5	27,9	29,4	30,7	34,2	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	01013512	01023512	01033512	01043512	01053512	01063512	01073512	01083512	01093512	01103512	01113512	01123512	01133512
€	271,00	287,00	296,00	329,00	357,00	404,00	458,00	502,00	541,00	582,00	763,00	835,00	
(*) kg	11,7	12,2	14,5	15,3	20,5	21,5	23,8	25,3	27,7	29,2	30,5	34,0	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

FX-S: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

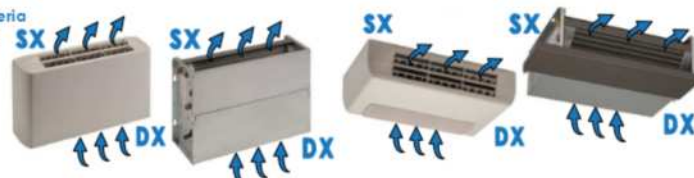
(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)

L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)

FX-S: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FX-S	131S	231S	331S	431S	531S	631S	731S	831S	931S	1031S	1131S	1231S
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.000	1.350	1.770	2.080	2.600	2.960	3.820	4.450	4.760	5.790	5.910	6.660
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.260	1.340	2.230	2.340	3.060	3.210	4.360	4.520	5.040	5.190	6.750	6.900
Portata aria - Air flow	m³/h	190	210	280	300	370	400	550	580	610	640	870	900
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	<10-11-16	<10-11-16	14-16-22	14-16-22	12-13-18	12-13-18	17-19-25	17-19-25	15-18-24	15-18-24	16-21-26	16-21-26
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA	FX-VA
Cod.	01013601	01023601	01033601	01043601	01053601	01063601	01073601	01083601	01093601	01103601	01113601	01123601	01133601
€	404,00	421,00	451,00	486,00	538,00	585,00	662,00	706,00	778,00	820,00	1.037,00	1.110,00	
(*) kg	15,1	15,6	18,1	18,9	24,3	25,3	27,9	29,4	32,0	33,5	35,0	38,5	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB	FX-VB
Cod.	01013602	01023602	01033602	01043602	01053602	01063602	01073602	01083602	01093602	01103602	01113602	01123602	01133602
€	422,00	438,00	474,00	508,00	565,00	612,00	693,00	737,00	814,00	856,00	1.078,00	1.151,00	
(*) kg	15,4	15,9	18,6	19,4	25,0	26,0	28,8	30,3	33,1	34,6	36,3	39,8	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA	FX-HA
Cod.	01013604	01023604	01033604	01043604	01053604	01063604	01073604	01083604	01093604	01103604	01113604	01123604	01133604
€	424,00	441,00	473,00	507,00	560,00	607,00	685,00	729,00	803,00	844,00	1.062,00	1.136,00	
(*) kg	16,3	16,8	19,7	20,5	26,3	27,3	30,3	31,8	34,8	36,3	38,2	41,7	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB	FX-HB
Cod.	01013605	01023605	01033605	01043605	01053605	01063605	01073605	01083605	01093605	01103605	01113605	01123605	01133605
€	441,00	458,00	495,00	528,00	587,00	634,00	716,00	761,00	838,00	881,00	1.103,00	1.177,00	
(*) kg	16,6	17,1	20,2	21,0	27,0	28,0	31,2	32,7	35,9	37,4	39,5	43,0	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA	FX-CA
Cod.	01013607	01023607	01033607	01043607	01053607	01063607	01073607	01083607	01093607	01103607	01113607	01123607	01133607
€	341,00	357,00	376,00	410,00	453,00	499,00	565,00	609,00	672,00	714,00	920,00	992,00	
(*) kg	12,3	12,8	15,2	16,0	21,3	22,3	24,8	26,3	28,8	30,3	31,7	35,2	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB	FX-CB
Cod.	01013608	01023608	01033608	01043608	01053608	01063608	01073608	01083608	01093608	01103608	01113608	01123608	01133608
€	344,00	361,00	379,00	414,00	456,00	503,00	569,00	614,00	675,00	717,00	923,00	996,00	
(*) kg	12,2	12,7	15,1	15,9	21,2	22,2	24,6	26,1	28,6	30,1	31,5	35,0	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH	FX-CH
Cod.	01013611	01023611	01033611	01043611	01053611	01063611	01073611	01083611	01093611	01103611	01113611	01123611	01133611
€	344,00	361,00	379,00	414,00	456,00	503,00	569,00	614,00	675,00	717,00	923,00	996,00	
(*) kg	12,7	13,2	15,6	16,4	21,7	22,7	25,2	26,7	29,2	30,7	32,1	35,6	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK	FX-CK
Cod.	01013612	01023612	01033612	01043612	01053612	01063612	01073612	01083612	01093612	01103612	01113612	01123612	01133612
€	348,00	364,00	384,00	417,00	459,00	506,00	573,00	617,00	680,00	721,00	927,00	999,00	
(*) kg	12,6	13,1	15,5	16,3	21,6	22,6	25,0	26,5	29,0	30,5	31,9	35,4	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FX-S: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FX-S: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400
Portata aria - Air flow	m³/h	390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50

VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)



Mod.	FXE-VA 130	FXE-VA 230	FXE-VA 330	FXE-VA 430	FXE-VA 530	FXE-VA 630	FXE-VA 730	FXE-VA 830	FXE-VA 930	FXE-VA 1030	FXE-VA 1130	FXE-VA 1230
Cod.	08013001	08023001	08033001	08043001	08053001	08063001	08073001	08083001	08093001	08103001	08113001	08123001
€	417,00	434,00	447,00	482,00	515,00	562,00	620,00	664,00	707,00	749,00	955,00	1.028,00
(*) kg	13,1	13,6	16,5	17,3	22,9	23,9	25,9	27,4	29,1	30,6	32,7	36,2
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)



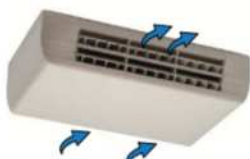
Mod.	FXE-VB 130	FXE-VB 230	FXE-VB 330	FXE-VB 430	FXE-VB 530	FXE-VB 630	FXE-VB 730	FXE-VB 830	FXE-VB 930	FXE-VB 1030	FXE-VB 1130	FXE-VB 1230
Cod.	08013002	08023002	08033002	08043002	08053002	08063002	08073002	08083002	08093002	08103002	08113002	08123002
€	435,00	451,00	470,00	504,00	542,00	589,00	651,00	695,00	743,00	785,00	996,00	1.069,00
(*) kg	13,4	13,9	17,0	17,8	23,6	24,6	26,8	28,3	30,2	31,7	34,0	37,5
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VC Versione verticale a pavimento (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Vertical floor version (cabinet with air intake feet support+grill)



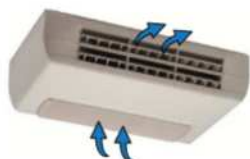
Mod.	FXE-VC 130	FXE-VC 230	FXE-VC 330	FXE-VC 430	FXE-VC 530	FXE-VC 630	FXE-VC 730	FXE-VC 830	FXE-VC 930	FXE-VC 1030	FXE-VC 1130	FXE-VC 1230
Cod.	08013003	08023003	08033003	08043003	08053003	08063003	08073003	08083003	08093003	08103003	08113003	08123003
€	454,00	471,00	491,00	526,00	564,00	611,00	675,00	719,00	768,00	810,00	1.022,00	1.095,00
(*) kg	14,6	15,1	18,3	19,1	25,0	26,0	28,3	29,8	31,8	33,3	35,7	39,2
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)



Mod.	FXE-HA 130	FXE-HA 230	FXE-HA 330	FXE-HA 430	FXE-HA 530	FXE-HA 630	FXE-HA 730	FXE-HA 830	FXE-HA 930	FXE-HA 1030	FXE-HA 1130	FXE-HA 1230
Cod.	08013011	08023011	08033011	08043011	08053011	08063011	08073011	08083011	08093011	08103011	08113011	08123011
€	437,00	454,00	469,00	503,00	537,00	584,00	643,00	687,00	732,00	773,00	980,00	1.054,00
(*) kg	14,3	14,8	18,1	18,9	24,9	25,9	28,3	29,8	31,9	33,4	35,9	39,4
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)



Mod.	FXE-HB 130	FXE-HB 230	FXE-HB 330	FXE-HB 430	FXE-HB 530	FXE-HB 630	FXE-HB 730	FXE-HB 830	FXE-HB 930	FXE-HB 1030	FXE-HB 1130	FXE-HB 1230
Cod.	08013012	08023012	08033012	08043012	08053012	08063012	08073012	08083012	08093012	08103012	08113012	08123012
€	454,00	471,00	491,00	524,00	564,00	611,00	674,00	719,00	767,00	810,00	1.021,00	1.095,00
(*) kg	14,6	15,1	18,6	19,4	25,6	26,6	29,2	30,7	33,0	34,5	37,2	40,7
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HC Versione orizzontale a soffitto (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Horizontal ceiling version (cabinet with air intake feet support+grill)



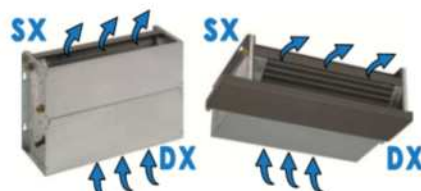
Mod.	FXE-HC 130	FXE-HC 230	FXE-HC 330	FXE-HC 430	FXE-HC 530	FXE-HC 630	FXE-HC 730	FXE-HC 830	FXE-HC 930	FXE-HC 1030	FXE-HC 1130	FXE-HC 1230
Cod.	08013013	08023013	08033013	08043013	08053013	08063013	08073013	08083013	08093013	08103013	08113013	08123013
€	474,00	491,00	512,00	545,00	586,00	633,00	697,00	742,00	792,00	834,00	1.047,00	1.120,00
(*) kg	15,8	16,3	19,9	20,7	27,0	28,0	30,7	32,2	34,6	36,1	38,9	42,4
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

(*) kg - Peso netto (solo unità, esclusi imballaggi)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

(*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FKE	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.550	2.070	2.600	3.090	4.010	4.540	5.690	6.610	7.680	9.190	9.280	10.360
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	3.880	5.080	6.140	6.870	8.760	10.120	12.400	13.720	15.820	18.470	20.370	22.400
Portata aria - Air flow	m³/h	390	420	520	570	745	800	1.050	1.100	1.320	1.350	1.810	1.840
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA
Cod.	08013021	08023021	08033021	08043021	08053021	08063021	08073021	08083021	08093021	08103021	08113021	08123021	0813021
€	354,00	370,00	372,00	406,00	430,00	476,00	523,00	567,00	601,00	643,00	838,00	910,00	
(*) kg	10,3	10,8	13,6	14,4	19,9	20,9	22,8	24,3	25,9	27,4	29,4	32,9	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB
Cod.	08013022	08023022	08033022	08043022	08053022	08063022	08073022	08083022	08093022	08103022	08113022	08123022	0813022
€	357,00	374,00	375,00	410,00	433,00	480,00	527,00	572,00	604,00	646,00	841,00	914,00	
(*) kg	10,2	10,7	13,5	14,3	19,8	20,8	22,6	24,1	25,7	27,2	29,2	32,7	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CC Versione incasso verticale (mandata aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air supply; without cabinet)													
Mod.	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC	FKE-CC
Cod.	08013023	08023023	08033023	08043023	08053023	08063023	08073023	08083023	08093023	08103023	08113023	08123023	0813023
€	363,00	380,00	382,00	415,00	439,00	485,00	533,00	577,00	611,00	652,00	847,00	919,00	
(*) kg	10,7	11,2	14,2	15,0	20,7	21,7	23,8	25,3	27,1	28,6	30,8	34,3	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CD Versione incasso verticale (aspirazione e mandata aria frontali; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake and supply; without cabinet)													
Mod.	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD	FKE-CD
Cod.	08013024	08023024	08033024	08043024	08053024	08063024	08073024	08083024	08093024	08103024	08113024	08123024	0813024
€	366,00	383,00	385,00	420,00	442,00	490,00	536,00	581,00	614,00	655,00	850,00	924,00	
(*) kg	10,6	11,1	14,1	14,9	20,6	21,6	23,6	25,1	26,9	28,4	30,6	34,1	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH
Cod.	08013025	08023025	08033025	08043025	08053025	08063025	08073025	08083025	08093025	08103025	08113025	08123025	0813025
€	357,00	374,00	375,00	410,00	433,00	480,00	527,00	572,00	604,00	646,00	841,00	914,00	
(*) kg	10,7	11,2	14,0	14,8	20,3	21,3	23,2	24,7	26,3	27,8	29,8	33,3	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK
Cod.	08013026	08023026	08033026	08043026	08053026	08063026	08073026	08083026	08093026	08103026	08113026	08123026	0813026
€	361,00	377,00	380,00	413,00	436,00	483,00	531,00	575,00	609,00	650,00	845,00	917,00	
(*) kg	10,6	11,1	13,9	14,7	20,2	21,2	23,0	24,5	26,1	27,6	29,6	33,1	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CS Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dal basso, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical downward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS	FKE-CS
Cod.	08013027	08023027	08033027	08043027	08053027	08063027	08073027	08083027	08093027	08103027	08113027	08123027	0813027
€	375,00	391,00	393,00	427,00	451,00	497,00	544,00	589,00	622,00	664,00	858,00	931,00	
(*) kg	10,8	11,3	14,1	14,9	20,4	21,4	23,3	24,8	26,4	27,9	29,9	33,4	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CT Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dall'alto, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical upward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT	FKE-CT
Cod.	08013030	08023030	08033030	08043030	08053030	08063030	08073030	08083030	08093030	08103030	08113030	08123030	0813030
€	381,00	397,00	399,00	433,00	456,00	503,00	551,00	595,00	627,00	670,00	865,00	937,00	
(*) kg	10,8	11,3	14,1	14,9	20,4	21,4	23,3	24,8	26,4	27,9	29,9	33,4	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

(*) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

(*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)

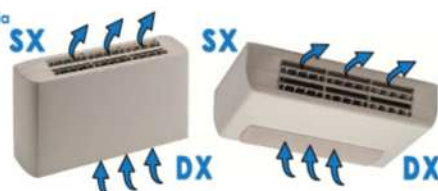


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Portata aria - Air flow	m³/h	370	400	500	540	710	755	1.000	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50

VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)



Mod.	FXE-VA 131	FXE-VA 231	FXE-VA 331	FXE-VA 431	FXE-VA 531	FXE-VA 631	FXE-VA 731	FXE-VA 831	FXE-VA 931	FXE-VA 1031	FXE-VA 1131	FXE-VA 1231
Cod.	08013101	08023101	08033101	08043101	08053101	08063101	08073101	08083101	08093101	08103101	08113101	08123101
€	494,00	511,00	535,00	570,00	617,00	664,00	735,00	779,00	846,00	888,00	1.119,00	1.192,00
(*) kg	14,0	14,5	17,5	18,3	24,0	25,0	27,1	28,6	30,4	31,9	34,1	37,6
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)



Mod.	FXE-VB 131	FXE-VB 231	FXE-VB 331	FXE-VB 431	FXE-VB 531	FXE-VB 631	FXE-VB 731	FXE-VB 831	FXE-VB 931	FXE-VB 1031	FXE-VB 1131	FXE-VB 1231
Cod.	08013102	08023102	08033102	08043102	08053102	08063102	08073102	08083102	08093102	08103102	08113102	08123102
€	512,00	528,00	558,00	592,00	644,00	691,00	766,00	810,00	882,00	924,00	1.160,00	1.233,00
(*) kg	14,3	14,8	18,0	18,8	24,7	25,7	28,0	29,5	31,5	33,0	35,4	38,9
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

VC Versione verticale a pavimento (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Vertical floor version (cabinet with air intake feet support+grill)



Mod.	FXE-VC 131	FXE-VC 231	FXE-VC 331	FXE-VC 431	FXE-VC 531	FXE-VC 631	FXE-VC 731	FXE-VC 831	FXE-VC 931	FXE-VC 1031	FXE-VC 1131	FXE-VC 1231
Cod.	08013103	08023103	08033103	08043103	08053103	08063103	08073103	08083103	08093103	08103103	08113103	08123103
€	531,00	548,00	579,00	614,00	666,00	713,00	790,00	834,00	907,00	949,00	1.186,00	1.259,00
(*) kg	15,5	16,0	19,3	20,1	26,1	27,1	29,5	31,0	33,1	34,6	37,1	40,6
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)



Mod.	FXE-HA 131	FXE-HA 231	FXE-HA 331	FXE-HA 431	FXE-HA 531	FXE-HA 631	FXE-HA 731	FXE-HA 831	FXE-HA 931	FXE-HA 1031	FXE-HA 1131	FXE-HA 1231
Cod.	08013111	08023111	08033111	08043111	08053111	08063111	08073111	08083111	08093111	08103111	08113111	08123111
€	514,00	531,00	557,00	591,00	639,00	686,00	758,00	802,00	871,00	912,00	1.144,00	1.218,00
(*) kg	15,2	15,7	19,1	19,9	26,0	27,0	29,5	31,0	33,2	34,7	37,3	40,8
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)



Mod.	FXE-HB 131	FXE-HB 231	FXE-HB 331	FXE-HB 431	FXE-HB 531	FXE-HB 631	FXE-HB 731	FXE-HB 831	FXE-HB 931	FXE-HB 1031	FXE-HB 1131	FXE-HB 1231
Cod.	08013112	08023112	08033112	08043112	08053112	08063112	08073112	08083112	08093112	08103112	08113112	08123112
€	531,00	548,00	579,00	612,00	666,00	713,00	789,00	834,00	906,00	949,00	1.185,00	1.259,00
(*) kg	15,5	16,0	19,6	20,4	26,7	27,7	30,4	31,9	34,3	35,8	38,6	42,1
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220

HC Versione orizzontale a soffitto (mobile con zoccolone+griglia aspirazione aria) Horizontal ceiling version (cabinet with air intake feet support+grill)



Mod.	FXE-HC 131	FXE-HC 231	FXE-HC 331	FXE-HC 431	FXE-HC 531	FXE-HC 631	FXE-HC 731	FXE-HC 831	FXE-HC 931	FXE-HC 1031	FXE-HC 1131	FXE-HC 1231
Cod.	08013113	08023113	08033113	08043113	08053113	08063113	08073113	08083113	08093113	08103113	08113113	08123113
€	551,00	568,00	600,00	633,00	688,00	735,00	812,00	857,00	931,00	973,00	1.211,00	1.284,00
(*) kg	16,7	17,2	20,9	21,7	28,1	29,1	31,9	33,4	35,9	37,4	40,3	43,8
L x H x S	670 x 675 x 220	670 x 675 x 220	870 x 675 x 220	870 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.070 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.270 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.470 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220	1.670 x 675 x 220

• (*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
• L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

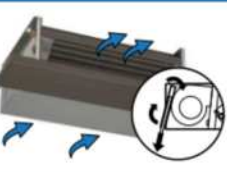
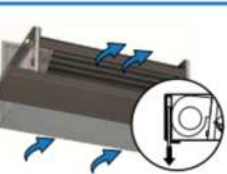
• (*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
• L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.510	2.010	2.540	2.990	3.900	4.390	5.530	6.430	7.500	8.990	9.110	10.180
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.960	2.050	3.270	3.440	4.700	4.880	6.470	6.680	8.170	8.280	10.690	10.830
Portata aria - Air flow	m³/h	370	400	500	540	710	755	1.000	1.050	1.270	1.300	1.750	1.785
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-25-38	13-27-40	15-31-44	16-33-46	16-27-39	16-28-40	16-35-45	17-36-46	14-36-49	15-37-50	16-39-50	18-39-50
													
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013121	08023121	08033121	08043121	08053121	08063121	08073121	08083121	08093121	08103121	08113121	08123121	
€	431,00	447,00	460,00	494,00	532,00	578,00	638,00	682,00	740,00	782,00	1.002,00	1.074,00	
(*) kg	11,2	11,7	14,6	15,4	21,0	22,0	24,0	25,5	27,2	28,7	30,8	34,3	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
													
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013122	08023122	08033122	08043122	08053122	08063122	08073122	08083122	08093122	08103122	08113122	08123122	
€	434,00	451,00	463,00	498,00	535,00	582,00	642,00	687,00	743,00	785,00	1.005,00	1.078,00	
(*) kg	11,1	11,6	14,5	15,3	20,9	21,9	23,8	25,3	27,0	28,5	30,6	34,1	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
													
CC Versione incasso verticale (mandata aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air supply; without cabinet)													
Mod.	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC	FXE-CC
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013123	08023123	08033123	08043123	08053123	08063123	08073123	08083123	08093123	08103123	08113123	08123123	
€	440,00	457,00	470,00	503,00	541,00	587,00	648,00	692,00	750,00	791,00	1.011,00	1.083,00	
(*) kg	11,6	12,1	15,2	16,0	21,8	22,8	25,0	26,5	28,4	29,9	32,2	35,7	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
													
CD Versione incasso verticale (aspirazione e mandata aria frontali; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake and supply; without cabinet)													
Mod.	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD	FXE-CD
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013124	08023124	08033124	08043124	08053124	08063124	08073124	08083124	08093124	08103124	08113124	08123124	
€	443,00	460,00	473,00	508,00	544,00	592,00	651,00	696,00	753,00	794,00	1.014,00	1.088,00	
(*) kg	11,5	12,0	15,1	15,9	21,7	22,7	24,8	26,3	28,2	29,7	32,0	35,5	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
													
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013125	08023125	08033125	08043125	08053125	08063125	08073125	08083125	08093125	08103125	08113125	08123125	
€	434,00	451,00	463,00	498,00	535,00	582,00	642,00	687,00	743,00	785,00	1.005,00	1.078,00	
(*) kg	11,6	12,1	15,0	15,8	21,4	22,4	24,4	25,9	27,6	29,1	31,2	34,7	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
													
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013126	08023126	08033126	08043126	08053126	08063126	08073126	08083126	08093126	08103126	08113126	08123126	
€	438,00	454,00	468,00	501,00	538,00	585,00	646,00	690,00	748,00	789,00	1.009,00	1.081,00	
(*) kg	11,5	12,0	14,9	15,7	21,3	22,3	24,2	25,7	27,4	28,9	31,0	34,5	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
													
CS Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dal basso, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical downward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS	FXE-CS
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013127	08023127	08033127	08043127	08053127	08063127	08073127	08083127	08093127	08103127	08113127	08123127	
€	452,00	468,00	481,00	515,00	553,00	599,00	659,00	704,00	761,00	803,00	1.022,00	1.095,00	
(*) kg	11,7	12,2	15,1	15,9	21,5	22,5	24,5	26,0	27,7	29,2	31,3	34,8	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
													
CT Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - estrazione filtro dall'alto, verticale, aspirazione canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - vertical upward filter extraction, air intake ductable													
Mod.	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT	FXE-CT
Cod.	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
	08013130	08023130	08033130	08043130	08053130	08063130	08073130	08083130	08093130	08103130	08113130	08123130	
€	458,00	474,00	487,00	521,00	558,00	605,00	666,00	710,00	766,00	809,00	1.029,00	1.101,00	
(*) kg	11,7	12,2	15,1	15,9	21,5	22,5	24,5	26,0	27,7	29,2	31,3	34,8	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

(*) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)

(*) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE-P	130P	230P	330P	430P	530P	630P	730P	830P	930P	1030P	1130P	1230P
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.670	2.220	2.830	3.280	4.310	4.880	6.010	6.970	8.470	10.210	9.620	10.730
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	4.190	5.490	6.740	7.330	9.470	10.930	13.150	14.520	17.580	20.640	21.170	23.270
Portata aria - Air flow	m³/h	440	475	600	630	840	900	1.150	1.200	1.550	1.600	1.920	1.950
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-29-40	13-30-43	16-33-47	16-35-48	16-29-42	16-31-44	17-36-48	17-37-49	20-43-52	20-44-53	17-40-51	17-40-51
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA
Cod.	08013301	08023301	08033301	08043301	08053301	08063301	08073301	08083301	08093301	08103301	08113301	08123301	08133301
€	429,00	446,00	459,00	494,00	527,00	574,00	632,00	676,00	906,00	948,00	978,00	1.051,00	1.051,00
(*) kg	13,4	13,9	16,8	17,6	23,2	24,2	26,2	27,7	29,4	30,9	33,0	36,5	36,5
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB
Cod.	08013302	08023302	08033302	08043302	08053302	08063302	08073302	08083302	08093302	08103302	08113302	08123302	08133302
€	447,00	463,00	482,00	516,00	554,00	601,00	663,00	707,00	942,00	984,00	1.019,00	1.092,00	1.092,00
(*) kg	13,7	14,2	17,3	18,1	23,9	24,9	27,1	28,6	30,5	32,0	34,3	37,8	37,8
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA
Cod.	08013311	08023311	08033311	08043311	08053311	08063311	08073311	08083311	08093311	08103311	08113311	08123311	08133311
€	449,00	466,00	481,00	515,00	549,00	596,00	655,00	699,00	931,00	972,00	1.003,00	1.077,00	1.077,00
(*) kg	14,6	15,1	18,4	19,2	25,2	26,2	28,6	30,1	32,2	33,7	36,2	39,7	39,7
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB
Cod.	08013312	08023312	08033312	08043312	08053312	08063312	08073312	08083312	08093312	08103312	08113312	08123312	08133312
€	466,00	483,00	503,00	536,00	576,00	623,00	686,00	731,00	966,00	1.009,00	1.044,00	1.118,00	1.118,00
(*) kg	14,9	15,4	18,9	19,7	25,9	26,9	29,5	31,0	33,3	34,8	37,5	41,0	41,0
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA
Cod.	08013321	08023321	08033321	08043321	08053321	08063321	08073321	08083321	08093321	08103321	08113321	08123321	08133321
€	366,00	382,00	384,00	418,00	442,00	488,00	535,00	579,00	800,00	842,00	861,00	933,00	933,00
(*) kg	10,6	11,1	13,9	14,7	20,2	21,2	23,1	24,6	26,2	27,7	29,7	33,2	33,2
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB
Cod.	08013322	08023322	08033322	08043322	08053322	08063322	08073322	08083322	08093322	08103322	08113322	08123322	08133322
€	369,00	386,00	387,00	422,00	445,00	492,00	539,00	584,00	803,00	845,00	864,00	937,00	937,00
(*) kg	10,5	11,0	13,8	14,6	20,1	21,1	22,9	24,4	26,0	27,5	29,5	33,0	33,0
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH
Cod.	08013325	08023325	08033325	08043325	08053325	08063325	08073325	08083325	08093325	08103325	08113325	08123325	08133325
€	369,00	386,00	387,00	422,00	445,00	492,00	539,00	584,00	803,00	845,00	864,00	937,00	937,00
(*) kg	11,0	11,5	14,3	15,1	20,6	21,6	23,5	25,0	26,6	28,1	30,1	33,6	33,6
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK
Cod.	08013326	08023326	08033326	08043326	08053326	08063326	08073326	08083326	08093326	08103326	08113326	08123326	08133326
€	373,00	389,00	392,00	425,00	448,00	495,00	543,00	587,00	808,00	849,00	868,00	940,00	940,00
(*) kg	10,9	11,4	14,2	15,0	20,5	21,5	23,3	24,8	26,4	27,9	29,9	33,4	33,4
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S = lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FXE-P: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

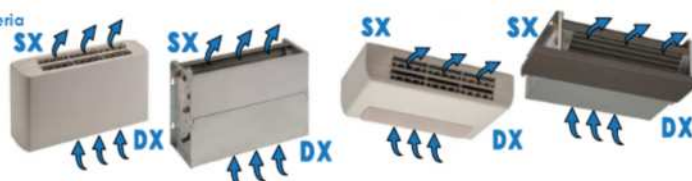
(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FXE-P: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



4 Tubi
Pipe



Taglia - Size	FKE-P	131P	231P	331P	431P	531P	631P	731P	831P	931P	1031P	1131P	1231P
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.610	2.150	2.800	3.220	4.190	4.710	5.860	6.790	8.310	10.090	9.450	10.540
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.100	2.210	3.640	3.720	5.070	5.270	6.880	7.080	9.100	9.370	11.120	11.230
Portata aria - Air flow	m³/h	415	450	590	610	800	850	1.100	1.150	1.500	1.570	1.860	1.890
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	13-29-40	13-30-43	16-33-47	16-35-48	16-29-42	16-31-44	17-36-48	17-37-49	20-43-52	20-44-53	17-40-51	17-40-51
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA
Cod.	08013401	08023401	08033401	08043401	08053401	08063401	08073401	08083401	08093401	08103401	08113401	08123401	08133401
€	506,00	523,00	547,00	582,00	629,00	676,00	747,00	791,00	1.045,00	1.087,00	1.142,00	1.215,00	1.250,00
(*) kg	14,3	14,8	17,8	18,6	24,3	25,3	27,4	28,9	30,7	32,2	34,4	37,9	39,2
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB
Cod.	08013402	08023402	08033402	08043402	08053402	08063402	08073402	08083402	08093402	08103402	08113402	08123402	08133402
€	524,00	540,00	570,00	604,00	656,00	703,00	778,00	822,00	1.081,00	1.123,00	1.183,00	1.256,00	1.291,00
(*) kg	14,6	15,1	18,3	19,1	25,0	26,0	28,3	29,8	31,8	33,3	35,7	39,2	40,5
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA
Cod.	08013411	08023411	08033411	08043411	08053411	08063411	08073411	08083411	08093411	08103411	08113411	08123411	08133411
€	526,00	543,00	569,00	603,00	651,00	698,00	770,00	814,00	1.070,00	1.111,00	1.167,00	1.241,00	1.276,00
(*) kg	15,5	16,0	19,4	20,2	26,3	27,3	29,8	31,3	33,5	35,0	37,6	41,1	42,4
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB
Cod.	08013412	08023412	08033412	08043412	08053412	08063412	08073412	08083412	08093412	08103412	08113412	08123412	08133412
€	543,00	560,00	591,00	624,00	678,00	725,00	801,00	846,00	1.105,00	1.148,00	1.208,00	1.282,00	1.317,00
(*) kg	15,8	16,3	19,9	20,7	27,0	28,0	30,7	32,2	34,6	36,1	38,9	42,4	43,7
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA
Cod.	08013421	08023421	08033421	08043421	08053421	08063421	08073421	08083421	08093421	08103421	08113421	08123421	08133421
€	443,00	459,00	472,00	506,00	544,00	590,00	650,00	694,00	939,00	981,00	1.025,00	1.097,00	1.132,00
(*) kg	11,5	12,0	14,9	15,7	21,3	22,3	24,3	25,8	27,5	29,0	31,1	34,6	35,9
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB
Cod.	08013422	08023422	08033422	08043422	08053422	08063422	08073422	08083422	08093422	08103422	08113422	08123422	08133422
€	446,00	463,00	475,00	510,00	547,00	594,00	654,00	699,00	942,00	984,00	1.028,00	1.101,00	1.136,00
(*) kg	11,4	11,9	14,8	15,6	21,2	22,2	24,1	25,6	27,3	28,8	30,9	34,4	35,7
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH
Cod.	08013425	08023425	08033425	08043425	08053425	08063425	08073425	08083425	08093425	08103425	08113425	08123425	08133425
€	446,00	463,00	475,00	510,00	547,00	594,00	654,00	699,00	942,00	984,00	1.028,00	1.101,00	1.136,00
(*) kg	11,9	12,4	15,3	16,1	21,7	22,7	24,7	26,2	27,9	29,4	31,5	35,0	36,3
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK
Cod.	08013426	08023426	08033426	08043426	08053426	08063426	08073426	08083426	08093426	08103426	08113426	08123426	08133426
€	450,00	466,00	480,00	513,00	550,00	597,00	658,00	702,00	947,00	988,00	1.032,00	1.104,00	1.139,00
(*) kg	11,8	12,3	15,2	16,0	21,6	22,6	24,5	26,0	27,7	29,2	31,3	34,8	36,1
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FKE-P: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FKE-P: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE-S	130S	230S	330S	430S	530S	630S	730S	830S	930S	1030S	1130S	1230S
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.430	1.910	2.380	2.820	3.600	4.070	5.230	6.080	6.860	8.240	8.780	9.790
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	3.540	4.670	5.580	6.220	7.800	9.010	11.320	12.540	14.030	16.430	19.200	21.100
Portata aria - Air flow	m³/h	340	370	450	490	625	670	915	960	1.100	1.130	1.655	1.680
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	<10-17-30	<10-18-31	<10-22-34	10-22-36	11-21-30	12-22-31	11-26-35	12-28-36	<10-27-39	10-28-40	11-30-40	12-31-41
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA
Cod.	08013501	08023501	08033501	08043501	08053501	08063501	08073501	08083501	08093501	08103501	08113501	08123501	08133501
€	441,00	458,00	476,00	511,00	550,00	597,00	660,00	704,00	753,00	795,00	1.003,00	1.076,00	1.076,00
(*) kg	14,1	14,6	17,5	18,3	23,9	24,9	26,9	28,4	30,1	31,6	33,7	37,2	37,2
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB
Cod.	08013502	08023502	08033502	08043502	08053502	08063502	08073502	08083502	08093502	08103502	08113502	08123502	08133502
€	459,00	475,00	499,00	533,00	577,00	624,00	691,00	735,00	789,00	831,00	1.044,00	1.117,00	1.117,00
(*) kg	14,4	14,9	18,0	18,8	24,6	25,6	27,8	29,3	31,2	32,7	35,0	38,5	38,5
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA
Cod.	08013511	08023511	08033511	08043511	08053511	08063511	08073511	08083511	08093511	08103511	08113511	08123511	08133511
€	461,00	478,00	498,00	532,00	572,00	619,00	683,00	727,00	778,00	819,00	1.028,00	1.102,00	1.102,00
(*) kg	15,3	15,8	19,1	19,9	25,9	26,9	29,3	30,8	32,9	34,4	36,9	40,4	40,4
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB
Cod.	08013512	08023512	08033512	08043512	08053512	08063512	08073512	08083512	08093512	08103512	08113512	08123512	08133512
€	478,00	495,00	520,00	553,00	599,00	646,00	714,00	759,00	813,00	856,00	1.069,00	1.143,00	1.143,00
(*) kg	15,6	16,1	19,6	20,4	26,6	27,6	30,2	31,7	34,0	35,5	38,2	41,7	41,7
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA
Cod.	08013521	08023521	08033521	08043521	08053521	08063521	08073521	08083521	08093521	08103521	08113521	08123521	08133521
€	378,00	394,00	401,00	435,00	465,00	511,00	563,00	607,00	647,00	689,00	886,00	958,00	958,00
(*) kg	11,3	11,8	14,6	15,4	20,9	21,9	23,8	25,3	26,9	28,4	30,4	33,9	33,9
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB
Cod.	08013522	08023522	08033522	08043522	08053522	08063522	08073522	08083522	08093522	08103522	08113522	08123522	08133522
€	381,00	398,00	404,00	439,00	468,00	515,00	567,00	612,00	650,00	692,00	889,00	962,00	962,00
(*) kg	11,2	11,7	14,5	15,3	20,8	21,8	23,6	25,1	26,7	28,2	30,2	33,7	33,7
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH
Cod.	08013525	08023525	08033525	08043525	08053525	08063525	08073525	08083525	08093525	08103525	08113525	08123525	08133525
€	381,00	398,00	404,00	439,00	468,00	515,00	567,00	612,00	650,00	692,00	889,00	962,00	962,00
(*) kg	11,7	12,2	15,0	15,8	21,3	22,3	24,2	25,7	27,3	28,8	30,8	34,3	34,3
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK
Cod.	08013526	08023526	08033526	08043526	08053526	08063526	08073526	08083526	08093526	08103526	08113526	08123526	08133526
€	385,00	401,00	409,00	442,00	471,00	518,00	571,00	615,00	655,00	696,00	893,00	965,00	965,00
(*) kg	11,6	12,1	14,9	15,7	21,2	22,2	24,0	25,5	27,1	28,6	30,6	34,1	34,1
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FXE-S: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

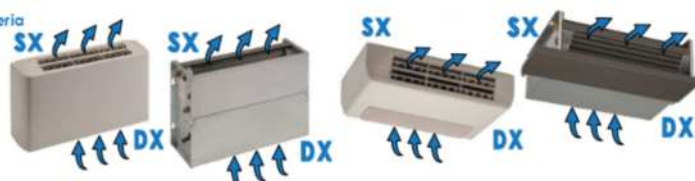
(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FXE-S: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



4 Tubi
Pipe



Taglia - Size	FKE-S	131S	231S	331S	431S	531S	631S	731S	831S	931S	1031S	1131S	1231S
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.390	1.850	2.310	2.730	3.490	3.920	5.090	5.920	6.730	8.060	8.610	9.620
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	1.800	1.880	2.960	3.120	4.180	4.330	5.920	6.120	7.270	7.380	10.080	10.200
Portata aria - Air flow	m³/h	325	350	430	465	595	630	875	920	1.065	1.090	1.600	1.630
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	<10-17-30	<10-18-31	<10-22-34	10-22-36	11-21-30	12-22-31	11-26-35	12-28-36	<10-27-39	10-28-40	11-30-40	12-31-41
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA	FKE-VA
Cod.	08013601	08023601	08033601	08043601	08053601	08063601	08073601	08083601	08093601	08103601	08113601	08123601	08133601
€	518,00	535,00	564,00	599,00	652,00	699,00	775,00	819,00	892,00	934,00	1.167,00	1.240,00	
(*) kg	15,0	15,5	18,5	19,3	25,0	26,0	28,1	29,6	31,4	32,9	35,1	38,6	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB	FKE-VB
Cod.	08013602	08023602	08033602	08043602	08053602	08063602	08073602	08083602	08093602	08103602	08113602	08123602	08133602
€	536,00	552,00	587,00	621,00	679,00	726,00	806,00	850,00	928,00	970,00	1.208,00	1.281,00	
(*) kg	15,3	15,8	19,0	19,8	25,7	26,7	29,0	30,5	32,5	34,0	36,4	39,9	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA	FKE-HA
Cod.	08013611	08023611	08033611	08043611	08053611	08063611	08073611	08083611	08093611	08103611	08113611	08123611	08133611
€	538,00	555,00	586,00	620,00	674,00	721,00	798,00	842,00	917,00	958,00	1.192,00	1.266,00	
(*) kg	16,2	16,7	20,1	20,9	27,0	28,0	30,5	32,0	34,2	35,7	38,3	41,8	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB	FKE-HB
Cod.	08013612	08023612	08033612	08043612	08053612	08063612	08073612	08083612	08093612	08103612	08113612	08123612	08133612
€	555,00	572,00	608,00	641,00	701,00	748,00	829,00	874,00	952,00	995,00	1.233,00	1.307,00	
(*) kg	16,5	17,0	20,6	21,4	27,7	28,7	31,4	32,9	35,3	36,8	39,6	43,1	
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.070 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.270 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.470 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	1.670 x 520 x 220	
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA	FKE-CA
Cod.	08013621	08023621	08033621	08043621	08053621	08063621	08073621	08083621	08093621	08103621	08113621	08123621	08133621
€	455,00	471,00	489,00	523,00	567,00	613,00	678,00	722,00	786,00	828,00	1.050,00	1.122,00	
(*) kg	12,2	12,7	15,6	16,4	22,0	23,0	25,0	26,5	28,2	29,7	31,8	35,3	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB	FKE-CB
Cod.	08013622	08023622	08033622	08043622	08053622	08063622	08073622	08083622	08093622	08103622	08113622	08123622	08133622
€	458,00	475,00	492,00	527,00	570,00	617,00	682,00	727,00	789,00	831,00	1.053,00	1.126,00	
(*) kg	12,1	12,6	15,5	16,3	21,9	22,9	24,8	26,3	28,0	29,5	31,6	35,1	
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215	850 x 450 x 215	850 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.050 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.250 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	1.450 x 450 x 215	
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH	FKE-CH
Cod.	08013625	08023625	08033625	08043625	08053625	08063625	08073625	08083625	08093625	08103625	08113625	08123625	08133625
€	458,00	475,00	492,00	527,00	570,00	617,00	682,00	727,00	789,00	831,00	1.053,00	1.126,00	
(*) kg	12,6	13,1	16,0	16,8	22,4	23,4	25,4	26,9	28,6	30,1	32,2	35,7	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK	FKE-CK
Cod.	08013626	08023626	08033626	08043626	08053626	08063626	08073626	08083626	08093626	08103626	08113626	08123626	08133626
€	462,00	478,00	497,00	530,00	573,00	620,00	686,00	730,00	794,00	835,00	1.057,00	1.129,00	
(*) kg	12,5	13,0	15,9	16,7	22,3	23,3	25,2	26,7	28,4	29,9	32,0	35,5	
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215	945 x 450 x 215	945 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.145 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.345 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	1.545 x 450 x 215	

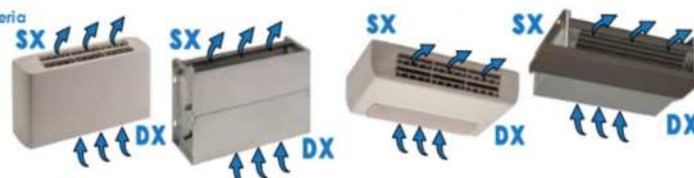
(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)
L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FKE-S: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FKE-S: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE+	130+	230+	330+	430+	530+	630+	730+	830+	930+	1030+	1130+	1230+
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.710	2.290	2.770	3.330								
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	4.310	5.680	6.590	7.450								
Portata aria - Air flow	m³/h	460	500	580	645								
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	11-28-38	13-29-40	13-30-42	15-32-45								
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013701	08023701	08033701	08043701									
€	484,00	501,00	514,00	549,00									
(*) kg	13,9	14,4	17,3	18,1									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013702	08023702	08033702	08043702									
€	502,00	518,00	537,00	571,00									
(*) kg	14,2	14,7	17,8	18,6									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013711	08023711	08033711	08043711									
€	504,00	521,00	536,00	570,00									
(*) kg	15,1	15,6	18,9	19,7									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013712	08023712	08033712	08043712									
€	521,00	538,00	558,00	591,00									
(*) kg	15,4	15,9	19,4	20,2									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013721	08023721	08033721	08043721									
€	421,00	437,00	439,00	473,00									
(*) kg	11,1	11,6	14,4	15,2									
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215									
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013722	08023722	08033722	08043722									
€	424,00	441,00	442,00	477,00									
(*) kg	11,0	11,5	14,3	15,1									
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215									
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013725	08023725	08033725	08043725									
€	424,00	441,00	442,00	477,00									
(*) kg	11,5	12,0	14,8	15,6									
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215									
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK									
Cod.	130+	230+	330+	430+									
	08013726	08023726	08033726	08043726									
€	428,00	444,00	447,00	480,00									
(*) kg	11,4	11,9	14,7	15,5									
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215									

- (*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
- L x H x S = Lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
- **FXE+**: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

- (*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
- L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
- **FXE+**: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



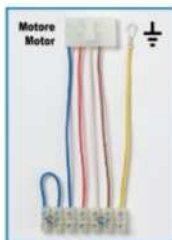
Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



Taglia - Size	FXE+	131+	231+	331+	431+	531+	631+	731+	831+	931+	1031+	1131+	1231+
Pot. frigorifera Totale - Total Cooling cap.	W	1.640	2.210	2.710	3.220								
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.150	2.270	3.520	3.720								
Portata aria - Air flow	m³/h	430	470	560	610								
Livelli sonori - Sound levels	Min-Med-Max dB(A)	11-28-38	13-29-40	13-30-42	15-32-45								
VA Versione verticale a parete (mobile base) Vertical wall version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA	FXE-VA									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08013801	08023801	08033801	08043801									
€	561,00	578,00	602,00	637,00									
(*) kg	14,8	15,3	18,3	19,1									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
VB Versione verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Vertical floor version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB	FXE-VB									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08023802	08023802	08033802	08043802									
€	579,00	595,00	625,00	659,00									
(*) kg	15,1	15,6	18,8	19,6									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
HA Versione orizzontale a soffitto (mobile base) Horizontal ceiling version (basic cabinet)													
Mod.	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA	FXE-HA									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08113811	08023811	08033811	08043811									
€	581,00	598,00	624,00	658,00									
(*) kg	16,0	16,5	19,9	20,7									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
HB Versione orizzontale a soffitto (mobile con griglia aspirazione aria frontale) Horizontal ceiling version (cabinet with front air intake grill)													
Mod.	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB	FXE-HB									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08123812	08023812	08033812	08043812									
€	598,00	615,00	646,00	679,00									
(*) kg	16,3	16,8	20,4	21,2									
L x H x S	670 x 520 x 220	670 x 520 x 220	870 x 520 x 220	870 x 520 x 220									
CA Versione incasso verticale (base; senza mobile) Vertical concealed version (basic; without cabinet)													
Mod.	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA	FXE-CA									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08213821	08023821	08033821	08043821									
€	498,00	514,00	527,00	561,00									
(*) kg	12,0	12,5	15,4	16,2									
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215									
CB Versione incasso verticale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Vertical concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB	FXE-CB									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08223822	08023822	08033822	08043822									
€	501,00	518,00	530,00	565,00									
(*) kg	11,9	12,4	15,3	16,1									
L x H x S	450 x 450 x 215	450 x 450 x 215	650 x 450 x 215	650 x 450 x 215									
CH Versione incasso orizzontale (base; senza mobile) - Estrazione filtro dal basso, obliqua, aspirazione NON canalizzabile Horizontal concealed version (basic; without cabinet) - Oblique downward filter extraction, air intake NOT ductable													
Mod.	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH	FXE-CH									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08233825	08023825	08033825	08043825									
€	501,00	518,00	530,00	565,00									
(*) kg	12,4	12,9	15,8	16,6									
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215									
CK Versione incasso orizzontale (aspirazione aria frontale; senza mobile) Horizontal concealed version (front air intake; without cabinet)													
Mod.	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK	FXE-CK									
Cod.	131+	231+	331+	431+									
	08263826	08023826	08033826	08043826									
€	505,00	521,00	535,00	568,00									
(*) kg	12,3	12,8	15,7	16,5									
L x H x S	545 x 450 x 215	545 x 450 x 215	745 x 450 x 215	745 x 450 x 215									

(*) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo)
L x H x S = lunghezza x Altezza x Spessore (dimensioni in mm)
FXE+: Disponibili in tutte le versioni. Per le versioni non contemplate (es. VC, ...), considerare il corrispondente mod. FX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

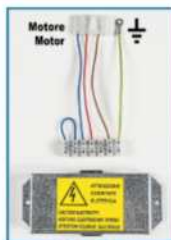
(*) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)
L x H x S = Length x Height x Depth (dimensions in mm)
FXE+: All versions available. For versions not shown (e.g. VC, ...), consider the corresponding model FX (AC-standard) + wished Motorization variant.



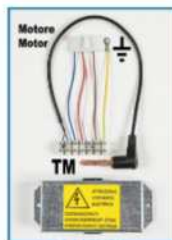
MRS1



MRS2



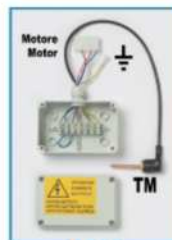
MRS3



MRS4



MRS5



MRS6

NOTA: la morsettiere è sempre necessaria quando si installa un comando remoto !

L'EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO È UN ACCESSORIO AGGIUNTIVO/OBLIGATORIO. Scegliere fra:
• Morsettiere + Comando remoto (vedi sezione REG: ...CR-TEL-ICD-BMS...)
• Oppure Quadro Comando installato a bordo unità (vedi sezioni CBE - CB)

COMANDI REMOTI PIÙ USATI

Per unità AC-230V: 1 pannello comandi può controllare 1 sola unità (vedi accessorio "SDI")
Per ulteriori informazioni tecniche e Modalità di funzionamento dei comandi esposti (+ disponibilità di ulteriori comandi), vedi sezione "Regolazione" (REG).

NOTE: The terminal board is always required installing a remote control !

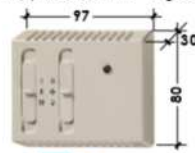
THE ELECTRICAL EQUIPMENT IS ADDITIONAL ACCESSORY/COMPULSORY. Choose between:
• Terminal board + Remote control (see REG: ...CR-TEL-ICD-BMS... section)
• Or Control Panel installed inside the unit (see CBE - CB sections)

MOST COMMON REMOTE CONTROLS

For AC-230V unit: 1 control panel can control only 1 unit (see accessory "SDI")
For further Technical and Operating information about the shown controls (+ further available controls), see "Regulation" (REG) section.



TR1 Solo termostato
Thermostat only



CR1 Solo 3-Velocità
3-Speed only



CR22 3Vel. Manuali
Manual 3Speed

CR23 3Vel. Manuali/Auto
Manual/Auto 3Speed

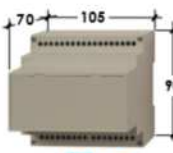


CR25 MOT. AC-230V
+ VL ON/OFF, PWM, 3-Point

CR26 MOT. AC-230V + VL- M010 (0...10Vdc)
opp./or: MOT. EC-230V + VL-230V (on/off) or VL-M010 (0...10Vdc)



TEL11



SDI.4x3A



Mod.	Morsettiere per collegamento a comando remoto fornite montate sull'unità - Comandi remoti forniti non montati Terminal boards for connection with the remote control supplied mounted on the unit - Remote controls supplied not mounted	Cod.	€
MRS 1	Morsettiere tipo "Mamut" (min. 5 poli) IP20 - "Mammoth" type terminal board (min. 5 poles) IP20	01999001	8,00
MRS2-32	Morsettiere tipo "Mamut" (min. 5 poli) IP20 + Termostato minima temperatura acqua calda "TM"	T.SET = 32°C 01999002	39,00
MRS2-42	"Mammoth" type terminal board (min. 5 poles) IP20 + Minimum hot water temperature thermostat "TM"	T.SET = 42°C 01999012	45,00
MRS 3	Morsettiere tipo "Mamut" (min. 5 poli) con coperchio IP40 - "Mammoth" type terminal board (min. 5 poles) with cover IP40	01999003	20,00
MRS4-32	Morsettiere tipo "Mamut" (min. 5 poli) con coperchio di chiusura IP40 + Termostato minima temp. acqua calda "TM"	T.SET = 32°C 01999004	52,00
MRS4-42	"Mammoth" type terminal board (min. 5 poles) with closing cover IP40 + Minimum hot water temp. thermostat "TM"	T.SET = 42°C 01999014	57,00
MRS 5	Morsettiere tipo "Mamut" dentro scatola elettrica IP55 - "Mammoth" type terminal board inside IP55 electrical box	01999005	34,00
MRS6-32	Morsettiere tipo "Mamut" dentro scatola elettrica IP55 + Termostato minima temp. acqua calda "TM"	T.SET = 32°C 01999006	65,00
MRS6-42	"Mammoth" type terminal board inside IP55 electrical box + Minimum hot water temp. thermostat "TM"	T.SET = 42°C 01999009	70,00
TERMOSTATI ELETTRONICI (NO GESTIONE 3-VELOCITÀ) - ELECTRONIC THERMOSTATS (NO 3-SPEED CONTROL)			
TR1	Termostato ambiente 230Vac, con ON/Est/Inv (1 contatto in scambio, con inversione logica HEAT/COOL) Room thermostat 230Vac, with OFF/Summer/Winter (1 contact change-over, with reverse HEAT / COOL logic) (Contatti-Contacts: 1SPDT-co 5(1)A@250VAc), (Compatibilità/y: SND-A)	01999101	54,00
COMANDI VELOCITÀ ELETTRONICI (NO-TERMOSTATO) - ELECTRONICS SPEED-CONTROLS (NO-THERMOSTAT)			
CR1	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 Velocità, senza termostato (gestione delle sole 3-velocità di unità AC-230V, NO valvole) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed, without thermostat (only 3-speed control of AC-230V units, NO valves) (Ventilatore-Fan AC: 5(1)A@250VAc), (Compatibilità/y: TM-32, TM-42)	01999103	39,00
COMANDI VELOCITÀ ELETTRONICI CON TERMOSTATO - ELECTRONICS SPEED-CONTROLS WITH THERMOSTAT			
CR22	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 Velocità + Termostato (gestione unità AC-230V 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed + Thermostat (control 2-4 pipe AC-230V units, with/without valves VL-230V) (Ventilatore-Fan AC: 5(1)A@250VAc, Valvole-Valves: 1A@230VAc), (Compatibilità/y: TM-32, TM-42, SND-A4)	01999135	96,00
CR23	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3Vel. manuali/auto + Anti-stratificazione + Termostato (gestione unità AC-230V 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed manual/auto + Anti-stratification + Thermostat (control 2-4 pipe AC-230V units, with/without valves VL-230V) (Ventilatore-Fan AC: 3(1)A@250VAc, Valvole-Valves: 1A@230VAc), (Compatibilità/y: SND-W4, TM-32, TM-42, SND-A4)	01999123	123,00
REGOLATORI ALTO LIVELLO, A MICROPROCESSORE, CONFIGURABILI/MULTIFUNZIONE, REGOLAZIONE MODULANTE P, P+I HIGH LEVEL CONTROLLERS, MICROPROCESSOR, CONFIGURABLE/MULTIFUNCTIONS, REGULATION MODULATING P, P+I			
CR25	Gestione unità 2-4 tubi con/senza valvole. Uscite: 1 motore AC-230V 1...3Vel. + 2 valvole ON/OFF, PWM, 3-Punti (es. VL-230V, VL-F230) Control 2-4 pipes unit with/without valves. Output: 1 AC-230V motor 1...3-Speed + 2 valves ON/OFF, PWM, 3-Point (ex. VL-230V, VL-F230) (Ventilatore-Fan AC: 3A@230VAc, Valvole-Valves: 0.3A@230VAc), (Compatibilità/y: SND-W4, TM-32, TM-42, SND-A4)	01999129	155,00
CR26	Gestione unità 2-4 tubi. Uscite: 1 motore AC-230V 1...3Vel. + 2 valvole modulanti 0...10Vdc (es. VL-M010). Oppure 1 motore EC-230V 0...10Vdc (es. Brush) + 2 valvole modulanti 0...10Vdc (es. VL-M010) o 2 valvole ON/OFF, PWM (es. VL-230V opp. 1VL+1RES) Control 2-4 pipes unit. Output: 1 AC-230V motor 1...3-Speed + 2 modulating valves 0...10Vdc (ex. VL-M010), Or electronic EC-230V motor 0...10Vdc (ex. Brushless) + 2 modulating valves 0...10Vdc (ex. VL-M010) or 2 valves ON/OFF, PWM (ex. VL-230V or 1VL+1RES) (Ventilatore-Fan AC: 3(1)A@250VAc, Output EC 0...10Vdc: 3x1850Q), (Compatibilità/y: SND-W4, TM-32, TM-42, SND-A4)	01999127	156,00
TELECOMANDO IR (KIT COMPLETO) - I.R. CONTROL (COMPLETE KIT)			
TEL11	Scheda madre + Sonda aria + Sonda acqua + Ricevitore I.R. + Telecomando (gestione unità AC-230V 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Motherboard + Air sensor + Water sensor + I.R. Receiver + I.R. Remote control (control 2-4 pipe AC-230V units, with/without valves VL-230V) (Ventilatore-Fan AC: 7A@230VAc, Valvole-Valves: 2A@230VAc), (Solo per unità AC-230V-3Vel. - Only for AC-230V-3Speed)	01901030	206,00
SCHEDA DI INTERFACCIA, SONDE E TERMOSTATI TEMPERATURA ACQUA - INTERFACE CARD, TEMPERATURE SENSORS AND THERMOSTAT			
SDI.4x3A	Scheda con 4 uscite da 3A (idonea per controllare fino a max n° 4 motori 3-Velocità da 3A; es. n°4 piccoli fan-coils) Card with 4 by 3A output (suitable to control up to max No. 4 3-Speed 3A motors; ex. No. 4 small fan-coils) (Contatti-Contacts: 4x 3(0.3)A@250VAc), (Solo per unità AC-230V-3Vel. - Only for AC-230V-3Speed)	01999110	200,00
SND-W4	Sonda temp. acqua (in alternativa al termostato "IM") Water temperature sensor (alternative to "IM" thermostat. NTC 10KΩ, L=600mm) Compatibilità/y: (CBE25, CBE26), (CR23, CR25, CR26)	01999307	28,00
TM-32	Termostato minima temperatura acqua calda "IM" Minimum hot water temperature thermostat "IM"	T.SET = 32°C 01901022	32,00
TM-42	Compatibilità/y: (CBE21, CBE22, CBE23, CBE25, CBE26, CBE27), (CBE2, CBE4), (CR1, CR22, CR23, CR25, CR26)	T.SET = 42°C 01901025	37,00

• TM con T.SET=32°C: Consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es. pompa di calore)
• TM con T.SET=42°C: Consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

• TM with T.SET=32°C: Recommended with low temperature hot water (ex. heat pump)
• TM with T.SET=42°C: Recommended with high temperature hot water (water IN up to 60°C)



ELETRONICI & MICROPROCESSORE
ELECTRONICS & MICROPROCESSOR



La serie CBE è una linea completa di pannelli comando HIGH-TECH, dedicata per la sola installazione a bordo unità, con regolazione elettronica o digitale a microprocessore. I comandi CBE si integrano perfettamente all'interno del mobiletto decorativo dei fan-coils (sotto lo sportellino laterale apribile), offrendo all'utente una interfaccia gradevole ed esclusiva. I comandi, a filo, sono forniti montati. Ottimo rapporto prestazioni/prezzo. Tutti i modelli sono contraddistinti da un funzionamento semplice ed intuitivo.

The CBE series is a complete range of HIGH-TECH control panels, dedicated to the on-board installation of the unit, provided with electronic or digital microprocessor regulation. The CBE control panels perfectly integrate inside the decorative cabinet of the fan-coil unit (under the side door), offering to the end user a pleasant and exclusive interface. The wired controls, are supplied mounted. Excellent performance/price ratio. All models have simple and intuitive operation.

Mod.	Quadri comando forniti montati sull'unità - Control panels supplied mounted on the unit	Cod.	€
COMANDI VELOCITA' ELETTRONICI (NO-TERMOSTATO) - ELECTRONICS SPEED-CONTROLS (NO-THERMOSTAT)			
CBE21	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 Velocità, senza termostato (gestione solo 3-velocità di unità AC-230V, NO valvole) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed, without thermostat (only 3-speed control of AC-230V unit, NO valves) (Ventilatore-Fan AC: 5.0A@230Vac). (Compatibilità/y: TM-32, TM-42)	01901041	32,00
COMANDI VELOCITA' ELETTRONICI CON TERMOSTATO (inclusa sonda aria "SND-A") ELECTRONICS SPEED-CONTROLS WITH THERMOSTAT (included Air sensor "SND-A")			
CBE22	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 Velocità + Termostato (gestione unità AC-230V, 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed + Thermostat (control 2-4 pipe AC-230V units, with/without valves VL-230V) (Ventilatore-Fan AC: 3A@230Vac, Valvole-Valves: 1A@230Vac). (Compatibilità/y: TM-32, TM-42, SND-A)	01901042	76,00
CBE23	Comando 230Vac con OFF/Est/Inv + 3 Vel. manuali/auto + Anti-stratificazione + Termostato (gestione unità AC-230V 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Control 230Vac with OFF/Summer/Winter + 3 Speed manual/auto + Anti-stratification + Thermostat (control 2-4 pipe AC-230V units, with/without valves VL-230V) (Ventilatore-Fan AC: 3A@230Vac, Valvole-Valves: 1A@230Vac). (Compatibilità/y: TM-32, TM-42, SND-A)	01901043	112,00
REGOLATORI ALTO LIVELLO, MICROPROCESSORE, CONFIGURABILI/MULTIFUNZIONE, REGOLAZIONE MODULANTE P, P+I (inclusa sonda aria "SND-A...") HIGH LEVEL CONTROLLERS, MICROPROCESSOR, CONFIGURABLE/MULTIFUNCTIONS, REGULATION MODULATING P, P+I (included Air sensor "SND-A...")			
CBE25	Regolatore 230Vac per gestione unità 2-4 tubi con/senza valvole. Uscite: 1 motore AC-230V 3Vel. + 2 valvole ON/OFF, PWM, 3-Punti Controller 230Vac for control 2-4 pipes unit with/without valves. Output: 1 AC-230V motor 3Speed + 2 valves ON/OFF, PWM, 3-Point (Ventilatore-Fan AC: 3A@230Vac, Valvole-Valves: 0.3A@230Vac). (Compatibilità/y: SND-W4, TM-32, TM-42, SND-A4)	01901048	178,00
CBE26	Regolatore 230Vac per gestione unità 2-4 tubi. Uscite: 1 motore AC-230V 3Vel. + 2 valvole modulanti 0...10Vdc (VL-M010), Oppure 1 motore EC-230V 0...10Vdc (Brush) + 2 valvole modulanti 0...10Vdc (VL-M010) o 2 valvole ON/OFF (VL-230V opp. 1VL+1RES) Controller 230Vac for control 2-4 pipes unit. Output: 1 AC-230V motor 3 Speed + 2 modulating valves 0...10Vdc (VL-M010), Or electronic EC-230V motor 0...10Vdc (Brushless) + 2 modulating valves 0...10Vdc (VL-M010) or 2 valves ON/OFF (VL-230V or 1VL+1RES) (Ventilatore-Fan AC: 3(1)A@250Vac, 3xOutput EC 0...10Vdc: 3x1850Ω). (Compatibilità/y: SND-W4, TM-32, TM-42, SND-A4)	01901046	167,00
CBE27	Regolatore base per la gestione di unità Brushless (gestione unità EC-230V su 4 Vel. con range min/max rimodulabile, 2-4 tubi, con/senza valvole VL-230V) Basic controller for the control of Brushless unit (control of EC-230V unit at 4 speeds with re-modulable min/max range, 2-4 pipes, with/without VL-230V valves) (Ventilatore-Fan EC: 1850Ω, Valvole-Valves: 3(1)A@250Vac). (Compatibilità/y: TM-32, TM-42, SND-A4)	01901047	106,00
SONDE TEMPERATURA ESTERNE/REMOTE - EXTERNAL/REMOTE TEMPERATURE SENSORS			
SND-A	Sonda remota temp. aria ambiente - Inclusa con il "CBE..." Remote room air temperature sensor - Included with the "CBE..." NTC 4.7kΩ @25°C±2, cavo/cable L=600mm Compatibilità/y: (CBE22, CBE23), (TR1)	01999108	24,00
SND-A4	Sonda remota temp. aria ambiente - Inclusa con il "CBE..." Remote room air temperature sensor - Included with the "CBE..." NTC 10kΩ @25°C±2, cavo/cable L=600mm Compatibilità/y: (CBE25, CBE26, CBE27), (CR22, CR23, CR25, CR26)	01999309	23,00
SND-W4	Sonda temp. acqua (in alternativa al termostato "TM") Water temperature sensor (alternative to "TM" thermostat) NTC 10kΩ @25°C±2, cavo/cable L=600mm Compatibilità/y: (CBE25, CBE26), (CR23, CR25, CR26)	01999307	28,00
TM-32	Termostato minima temperatura acqua calda "TM" - Minimum hot water temperature thermostat "TM" Compatibilità/y: (CBE21, CBE22, CBE23, CBE25, CBE26, CBE27), (CB2, CB4), (CR1, CR22, CR23, CR25, CR26)	T.SET = 32°C 01901022	32,00
TM-42	Termostato minima temperatura acqua calda "TM" - Minimum hot water temperature thermostat "TM" Compatibilità/y: (CBE21, CBE22, CBE23, CBE25, CBE26, CBE27), (CB2, CB4), (CR1, CR22, CR23, CR25, CR26)	T.SET = 42°C 01901025	37,00

Non esistono "Kit di trasformazione" che permettano di trasformare un modello di comando CBE in un altro (ad es. da CBE22 a CBE23). Qualora l'utente desideri avere un comando della serie CBE diverso dal comando originariamente ordinato, deve fisicamente togliere e rottamare il comando esistente (vale sia per il CB, sia per il CBE), acquistare il nuovo mod. "CBE..." desiderato e provvedere alla sua installazione (gli accessori "CBE..." sono disponibili anche come Kit non montato, provvisti di adeguate istruzioni di montaggio).

Nota: Specificare sempre in fase di ordine il tipo di quadro comando pre-esistente.

- TM con T.SET=32°C: Consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es. pompa di calore)
- TM con T.SET=42°C: Consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

There are no "conversion kit" that allow to transform a CBE control model into a different one (ex. from CBE22 to CBE23). May the client/user need to have a different CBE other than the original one, he must remove and scrap the existing control panel (valid for both CB and CBE either), purchase the wished new "CBE..." model and replace it on the unit (the "CBE..." accessories are available as not mounted kit, provided with installation instructions).

Nota: always specify when ordering the existing control panel model.

- TM with T.SET=32°C: Recommended with low temperature hot water (ex. heat pump)
- TM with T.SET=42°C: Recommended with high temperature hot water (water IN up to 60°C)



CBE21



CBE22



CBE23



CBE27 CENELEC

CBE21

- Comando a bordo per la gestione di unità con motore AC-230V a 3-Velocità, senza valvole.
- Comando senza termostato: il controllo della temperatura (se desiderato) dovrà essere realizzato tramite una regolazione aggiuntiva indipendente.
- Ideale per unità equipaggiate di TM e con pompa acqua controllata da un termostato indipendente (Funzionamento: in riscaldamento quando il termostato aggiuntivo ferma la pompa acqua calda, il TM ferma il ventilatore in raffreddamento quando il termostato ferma la pompa acqua fredda, il comando mantiene una gradita ventilazione).
- **Compatibilità:**
 - TM-32, TM-42 (termostato di minima, accessorio addizionale).

CBE22

- Comando a bordo per la gestione di unità con motore AC-230V a 3-Velocità, 2-4 tubi, con/senza valvole.
- Gestione 3-velocità motore: solo manuale
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod. VL-230V)
Con 1 valvola, possibile scegliere motore sempre attivo o motore termostato.
- Con n° 2 valvole, previsto solo motore sempre attivo, non termostato.
- Change-Over Estate/Inverno: solo manuale.
- Range di temperature del set-point regolabile (Blocco manopola).
- **Compatibilità:**
 - SND-A (sonda aria remota, inclusa)
 - TM-32, TM-42 (termostati di minima, accessorio addizionale)

CBE23 (Auto, Configurabile)

- Comando a bordo, configurabile, per la gestione di unità con motore AC-230V a 3-Velocità, 2-4 tubi, con/senza valvole.
- Gestione 3-velocità motore: manuale/AUTO
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod. VL-230V)
- Funzione Anti-stratificazione: attivabile/disattivabile
- Funzione motore sempre attivo o termostato: attivabile/disattivabile
- Distanza tra le velocità AUTO: impostabile
- Change-Over Estate/Inverno: solo manuale
- Range di temperature del set-point regolabile (Blocco manopola).
- **Compatibilità:**
 - SND-A (sonda aria remota, inclusa)
 - TM-32, TM-42 (termostati di minima, accessorio addizionale)

CBE27 (Brushless, Basico)

- Regolatore a bordo unità, basico, per la gestione di unità con motore EC-230V (0...10Vdc Brushless) 2-4 tubi, con/senza valvole
- Gestione motore su 4 velocità, solo manuali, equidistribuite all'interno del campo di lavoro, con range min/max rimodulabile
- Distanza tra le 4 velocità ridistribuibili tramite 2 Trimmer accessibili da 2 finestre di accesso superiore, 1 sinistra e 1 a destra, che permettono di regolare il campo di lavoro min/max. Entrambi i trimmer hanno un campo di regolazione ≈3Vdc. Ne consegue:
 - Con trimmer di sinistra si regola il segnale min ≈1...4Vdc
 - Con trimmer di destra si regola il segnale max ≈10...7Vdc
 - Le 4 velocità si ridistribuiscono sul nuovo campo di lavoro settato. Se ad es. si settano i 2 trimmer al limite (min a 4Vdc, max a 7Vdc), le 4 nuove velocità diventeranno 4-5-6-7Vdc
- 1 Trimmer (accessibile da sotto la scheda, post rimozione della staffa di supporto metallica) per la correzione della temperatura aria misurata
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod. VL-230V)
Con 1 valvola, possibile scegliere motore sempre attivo o motore termostato.
- Con n° 2 valvole, previsto solo motore sempre attivo, non termostato.
- Change-Over Estate/Inverno: solo manuale
- Range di temperature del set-point regolabile (Blocco manopola).
- **Compatibilità:**
 - SND-A4 (sonda aria remota, inclusa)
 - TM-32, TM-42 (termostati di minima, accessorio addizionale)

CBE21

- Control panel to control of the units with 3-Speed AC-230V motor, without valves.
- Control panel without thermostat: the temperature control (if required) must be realized through an additional independent regulation.
- It is ideal for units equipped with TM and with water pump controlled by an independent thermostat (Operating: in heating when additional thermostat stops the hot water pump, the TM stops the fan - in cooling when the thermostat stops the cold water pump, a pleasant ventilation is maintained by the control panel).
- **Compatibility:**
 - TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory).

CBE22

- Control panel to control units with 3-Speed AC-230V motor, 2-4 pipes, with/without valves.
- Control 3-speed motor: manual only
- Control 1 or 2 valves ON/OFF (Mod. VL-230V)
With 1 valve, it is possible to select always running or thermostated motor.
- With 2 valves, it is possible to select always running motor only, not thermostated.
- Summer/Winter change-over: manual only.
- Adjustable set-point temperature range (Blockage knob).
- **Compatibility:**
 - SND-A (remote air temperature sensor, included)
 - TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory)

CBE23 (Auto, Configurabile)

- Control panel, configurable, to control units with 3-Speed AC-230V motor, 2-4 pipes, with/without valves.
- Control 3-speed motor: manual/AUTO
- Control 1 or 2 valves ON/OFF (Mod. VL-230V)
- Anti-stratification function: active / not active
- Always running or thermostated motor function: active / not active
- AUTO speed steps: selectable
- Summer/Winter change-over: manual only
- Adjustable set-point temperature range (Blockage knob).
- **Compatibility:**
 - SND-A (remote air temperature sensor, included)
 - TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory)

CBE27 (Brushless, Basic)

- Controller on board of the unit, basic, to control units with EC-230V motor (0...10Vdc Brushless), 2-4 pipes, with/without valves.
- Control of motors on 4 speeds, only manual, equally distributed in the working range, with adjustable min/max ranges.
- Distance between the 4 redistributable speeds via 2 Trimmers accessible from 2 upper access windows, 1 left and 1 right, which allows to adjust the min/max working range. Both trimmers have a ≈3Vdc adjustment range. Consequently:
 - Left trimmer adjusts the min signal ≈1...4Vdc
 - Right trimmer adjusts the max signal ≈10...7Vdc
 - The 4 speed are redistributed on the new set working field. If for example the 2 trimmers are set at the limit (min at 4Vdc, max at 7Vdc), the 4 new speed will become 4-5-6-7Vdc
- 1 Trimmer (accessible on the rear side of the PCB, after removal of the metal bracket) for the correction of the measured air temperature
- Control 1 or 2 valves ON/OFF (Mod. VL-230V)
With 1 valve, it is possible to select always running or thermostated motor.
- With 2 valves, it is possible to select always running motor only, not thermostated.
- Summer/Winter change-over: manual only
- Adjustable set-point temperature range (Blockage knob).
- **Compatibility:**
 - SND-A4 (remote air temperature sensor, included)
 - TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory)



CBE25

TOP DI GAMMA - TOP OF RANGE



CENELEC

CBE26



CBE25 (ALTO LIVELLO, MULTIFUNZIONE, ON/OFF, P,P+I)

- Regolatore a bordo unità, Alto Livello, a Microprocessore, Grande Display LCD, Pre-programmato, Facilmente configurabile per soddisfare le esigenze dei diversi tipo di impianto
- Multifunzionale, per la gestione completa di unità 2-4 tubi, con/senza valvole, con/senza resistenza elettrica
- Alimentazione: 230Vac-1Ph-50Hz (oppure, a richiesta, 24Vac-1Ph-50Hz)
- Gestione unità con motore AC-230V a 3-Velocità
Regolazione 3-Velocità manuali/AUTO (con parametri configurabili: Distanza tra le velocità AUTO, Tempi Post-ventilazione, ecc.)
- Gestione 1 o 2 valvole ON/OFF, PWM, 3-Punti (Mod. VL-230V, VL-F230) oppure 1 Resistenza elettrica + 1 eventuale valvola
- Ideale per comandare unità provviste di resistenza elettrica, grazie alla funzione post-ventilazione (obbligatoria per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza)
- Gestione della resistenza elettrica in Riscaldamento (in alternativa alla valvola acqua calda) o in Integrazione (aggiuntamente alla valvola acqua calda)
- Funzioni configurabili: "Avviso filtro sporco", "Anti-stratificazione", "Economy", "Contatto finestra", "Ampiezza range SET-POINT", "Correzione temperatura aria misurata", "Motore termostato o sempre acceso", ecc.
- Gestione Bande proporzionali e Tempi integrativi (regolazione P, P+I)
- Change-Over Estate/Inverno configurabile: Manuale, Centralizzato, AUTO con Zona Neutra (per unità 4-Tubi), AUTO in funzione della temperatura acqua (per unità 2-Tubi, obbligatoria sonda SND-W4).
- Disponibile 1 Jumper per blocco configurazione + alcuni ingressi addizionali (piazzole sotto la scheda elettronica) per la gestione di funzioni addizionali e/o speciali (Change-Over Estate/Inverno ext. o centralizzato, funzione Economy ext./centralizzata, contatto finestra, ...) + 1 ponte stagno per rendere il regolatore idoneo per alimentazione 24Vac
- Compatibilità: - SND-A4 (sonda aria remota, inclusa)
- TM-32, TM-42 (termostati di minima, accessorio addizionale)
- SND-A4 (sonda acqua, in alternativa a TM, accessorio addizionale)

Se installata la sonda acqua SND-W4, si rendono disponibili le seguenti funzioni: Termostato minima temp. acqua calda (Temperatura impostabile), Termostato max temp. acqua fredda (Temperatura impostabile), Change-Over Estate/Inverno Auto in funzione della temperatura acqua (per unità a 2-Tubi, Temperatura impostabile), Visualizza SI/NO temperatura acqua.

CBE26 (ALTO LIVELLO, MULTIFUNZIONE, MODULANTE)

- Regolatore a bordo unità, Alto Livello, a Microprocessore, Grande Display LCD, Pre-programmato, Facilmente configurabile per soddisfare le esigenze dei diversi tipo di impianto
- Multifunzionale, per la gestione completa di unità 2-4 tubi, con/senza valvole, con/senza resistenza elettrica
- Alimentazione: 230Vac-1Ph-50Hz (oppure, a richiesta, 24Vac-1Ph-50Hz)

Alternativa 1: Gestione unità con motore EC-230V (0...10Vdc, Brushless):

- Regolazione velocità 0...100% continua/modulante, app. su 3-Vel. manuali (con Distanza tra le velocità, Tempi Post-ventilazione, ecc., configurabili)
- Gestione 1 o 2 valvole modulanti 0...10Vdc allim. 24V~ (Mod. VL-M010, escluso trasformatore 230V-24V), app. 1 o 2 valvole ON/OFF (Mod. VL-230V), app. 1 resistenza elettrica + 1 eventuale valvola ON/OFF o modulante (Mod. VL-230V o VL-M010)

Alternativa 2: Gestione unità con motore AC-230V a 3-Velocità:

- Regolazione 3-Velocità manuali/AUTO (con Distanza tra le velocità AUTO, Tempi Post-ventilazione, ecc., configurabili)
- Gestione 1 o 2 valvole modulanti 0...10Vdc allim. 24V~ (Mod. VL-M010, escluso trasformatore 230V-24V, disponibile come accessorio addizionale)
- Ideale per comandare unità provviste di resistenza elettrica, grazie alla funzione post-ventilazione (obbligatoria per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza).
- Gestione della resistenza elettrica in Riscaldamento (in alternativa alla valvola acqua calda) o in Integrazione (aggiuntamente alla valvola acqua calda)
- Funzioni configurabili: "Avviso filtro sporco", "Anti-stratificazione", "Economy", "Contatto finestra", "Ampiezza range SET-POINT", "Correzione temperatura aria misurata", "Motore termostato o sempre acceso", ecc.
- Gestione Bande proporzionali e Tempi integrativi (regolazione P, P+I)
- Change-Over Estate/Inverno configurabile: Manuale, Centralizzato, AUTO con Zona Neutra (per unità 4-Tubi), AUTO in funzione della temperatura acqua (per unità 2-Tubi, obbligatoria sonda SND-W4).
- Disponibile 1 Jumper per blocco configurazione + alcuni ingressi addizionali (piazzole sotto la scheda elettronica) per la gestione di funzioni addizionali e/o speciali (Change-Over Estate/Inverno ext. o centralizzato, funzione Economy ext./centralizzata, contatto finestra, ...) + 1 ponte stagno per rendere il regolatore idoneo per alimentazione 24Vac
- Compatibilità: - SND-A4 (sonda aria remota, inclusa)
- TM-32, TM-42 (termostati di minima, accessorio addizionale)
- SND-W4 (sonda acqua, in alternativa a TM, accessorio addizionale)

Se installata la sonda acqua SND-W4, si rendono disponibili le seguenti funzioni: Termostato minima temp. acqua calda (Temperatura impostabile), Termostato max temp. acqua fredda (Temperatura impostabile), Change-Over Estate/Inverno Auto in funzione della temperatura acqua (per unità a 2-Tubi, Temperatura impostabile), Visualizza SI/NO temperatura acqua.

CBE25 (HIGH LEVEL, MULTI-FUNCTIONS, ON/OFF, P,P+I)

- Controller on board of the unit, High Level, Microprocessor, Big LCD Display, Pre-programmable, Easily configurable to meet the requirements of different installations
- Multi-functions, for the full control of 2-4 pipes unit, with/without valves, with/without electrical heater
- Power supply: 230Vac-1Ph-50Hz (or, on request, 24Vac-1Ph-50Hz)
- Control of the units with 3-Speed AC-230V ac motor
Control 3-Speed manual/AUTO (with configurable parameters: Set of the AUTO speed steps, Post-ventilation times, etc.)
- Control 1 or 2 valves ON/OFF, PWM, 3-Point (Mod. VL-230V, VL-F230), or 1 Electrical heater + 1 possible valve
- Ideal to control units provided with electrical heater, due to the post-ventilation function (compulsory to cool down the electric heater thermal inertia)
- Control of the electrical heater in Heating (as an alternative to the hot water valve) or in Integration (additionally to the hot water valve)
- Configurable functions: "Dirty filter", "Anti-stratification", "Economy", "Window contact", "SET-POINT temperature range", "Measured air temperature correction", "Thermostated or always ON motor", etc.
- Control by Proportional bands and Integrative timing (regulation P, P+I)
- Configurable Summer/Winter change-over: Manual, Centralized, AUTO with Neutral Zone (for 4-Pipe units), AUTO function of the water temperature (for 2-Pipe units, compulsory SND-W4 sensor).
- Available 1 Jumper for configuration block + some additional inputs (pitches under the printed control board) for the management of additional and/or special functions (external or centralized Summer/Winter change-over, ext./centralized Economy function, window contact) + 1 fin jumper to configure the controller to 24Vac power supply
- Compatibility: - SND-A4 (remote air temperature sensor, included)
- TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory)
- SND-W4 (water sensor, as alternative to TM, additional accessory)

If the SND-W4 water probe is installed, the following functions are available: thermostat for minimum hot water temperature (settable temperature), thermostat for maximum cold water temperature (settable temperature), Automatic Summer/Winter changeover according to water temperature (for 2-pipes units, settable temperature), Display water temperature YES/NO.

CBE26 (HIGH LEVEL, MULTI-FUNCTIONS, MODULATING)

- Controller on board of the unit, High Level, Microprocessor, Big LCD Display, Pre-programmable, Easily configurable to meet the requirements of different installations
- Multi-functions, for the full control of 2-4 pipes unit, with/without valves, with/without electrical heater
- Power supply: 230Vac-1Ph-50Hz (or, on request, 24Vac-1Ph-50Hz)

Alternativa 1: Control of the units with EC-230V motor (0...10Vdc, Brushless):

- Control speed 0...100% continuous/modulating, or on 3-Speed manual (with Set of the speed steps, Post-ventilation times, etc., configurable)
- Control 1 or 2 modulating valves 0...10Vdc power 24V~ (Mod. VL-M010, transformer 230V-24V not included, available as additional accessory), or 1 or 2 ON/OFF valves (Mod. VL-230V), or 1 Electrical heater + 1 possible valve ON/OFF or modulating (Mod. VL-230V or VL-M010)

Alternativa 2: Control of the units with 3-Speed AC-230V motor:

- Control 3-Speed manual/AUTO (with Set of the AUTO speed steps, Post-ventilation times, etc., configurable)
- Control 1 or 2 modulating valves 0...10Vdc power 24V~ (Mod. VL-M010, transformer 230V-24V not included, available as additional accessory)
- Ideal to control units provided with electrical heater, due to the post-ventilation function (compulsory to cool down the electric heater thermal inertia).
- Control of the electrical heater in Heating (as an alternative to the hot water valve) or in Integration (additionally to the hot water valve)
- Configurable functions: "Dirty filter", "Anti-stratification", "Economy", "Window contact", "SET-POINT temperature range", "Measured air temperature correction", "Thermostated or always ON motor", etc.
- Control by Proportional bands and Integrative timing (regulation P, P+I)
- Configurable Summer/Winter change-over: Manual, Centralized, AUTO with Neutral Zone (for 4-Pipe units), AUTO function of the water temperature (for 2-Pipe units, compulsory SND-W4 sensor).
- Available 1 Jumper for configuration block + some additional inputs (pitches under the printed control board) for the management of additional and/or special functions (external or centralized Summer/Winter change-over, ext./centralized Economy function, window contact) + 1 fin jumper to configure the controller to 24Vac power supply
- Compatibility: - SND-A4 (remote air temperature sensor, included)
- TM-32, TM-42 (minimum thermostats, additional accessory)
- SND-W4 (water sensor, as alternative to TM, additional accessory)

If the SND-W4 water probe is installed, the following functions are available: thermostat for minimum hot water temperature (settable temperature), thermostat for maximum cold water temperature (settable temperature), Automatic Summer/Winter changeover according to water temperature (for 2-pipes units, settable temperature), Display water temperature YES/NO.



- A Commutatore OFF/3(6) velocità
OFF/3(6)-speed switch
B Termostato ambiente
Room thermostat
C Deviatore Estate/Inverno
Summer/Winter switch

Una linea completa di pannelli comando dedicati per installazione a bordo delle unità AC-230V. Basic, elettromeccanico: semplici, robusti, eterni !! Normalmente richiesti con logiche di funzionamento specifiche (create tramite schemi elettrici speciali, da concordare di volta in volta).

A complete range of dedicated AC-230V units on board mounted control panels. Basic, electromechanical type: simple, strong, everlasting !! Usually requested on a specific operation logics (created through special wiring diagrams, to be agreed from time to time).



CENELEC



CB1



CB2



CB3



CB4



CB11



CB12



CB13



CB14

Mod. Quadri comando, forniti montati sull'unità, composti da: - Control panels, supplied mounted on the unit, including:

Cod. €

3-VELOCITÀ - 3-SPEEDS		
CB1	Commutatore "OFF/3 velocità" - "OFF/3-speed" switch	01901001 34,00
CB2(32)	Commutatore "OFF/3 velocità" + Deviatore "Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM" (taratura TM = 32°C)	01901002 65,00
CB2(42)	Commutatore "OFF/3 velocità" + Deviatore "Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM" (taratura TM = 42°C)	01901007 71,00
CB3	Commutatore "OFF/3 velocità" + Deviatore "Estate/Inverno" + Termostato ambiente a bulbo "TA" (Campo regolazione 0-40°C)	01901003 81,00
CB4(32)	Commutatore "OFF/3 velocità" + Deviatore "Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM-32" + Termostato ambiente a bulbo "TA"	01901004 112,00
CB4(42)	Commutatore "OFF/3 velocità" + Deviatore "Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM-42" + Termostato ambiente a bulbo "TA"	01901008 117,00
6-VELOCITÀ - 6-SPEEDS (MULTI-SPEED)		
CB11	Commutatore "6 velocità" + Deviatore "OFF/Estate/Inverno" - "6-speed" switch + "OFF/Winter/Summer" switch	01901011 45,00
CB12(32)	Commutatore "6 velocità" + Deviatore "OFF/Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM" (taratura TM = 32°C)	01901012 76,00
CB13	Commutatore "6 velocità" + Deviatore "OFF/Estate/Inverno" + Termostato ambiente a bulbo "TA" (Campo regolazione 0-40°C)	01901013 92,00
CB14(32)	Commutatore "6 velocità" + Deviatore "OFF/Estate/Inverno" + Termostato minima temperatura acqua "TM" + Termostato ambiente a bulbo "TA"	01901014 113,00
Termostato Estate/Inverno automatico (montato) - Automatic Summer/Winter Thermostat (mounted)		
TDV	Termostato per Deviazione Estate/Inverno automatica "TDV" (solo per unità 2-tubi). Compatibilità: CB2,CB3,CB4,CB12,CB13,CB14 (Funzionamento del termostato "TDV": Rileva la temperatura acqua ingresso, con Temp.acqua > 25°C Inverno, Con Temp. < 15°C Estate). Automatic "Winter/Summer" commutation thermostat "TDV" (only for 2-pipe unit). Compatibility: CB2,CB3,CB4,CB12,CB13,CB14 ("TDV" thermostat operating: measures the entering water temperature, with water temp. > 25°C Winter, With temp. < 15°C Summer).	01901021 51,00

Tutti i comandi CB1,...,CB14 sono in grado di comandare 1 o 2 VL-230V (elettrovalvole 230V on/off) - A richiesta i comandi CB1,...,CB14 possono essere realizzati con deviazione Estate/Inverno centralizzata (senza sovrapprezzo).

Qualora il cliente desidera installare sul quadro comando un termostato che precedentemente non era stato previsto/richiesto, è possibile ordinare il solo singolo termostato (TA e/o TM). Il Kit comprende il termostato richiesto, i cavi elettrici, l'istruzione di montaggio, eventuali interruttori e tutte le minuterie necessarie per l'installazione sul quadro comando esistente. Nota: Specificare sempre in fase di ordine il tipo di quadro comando pre-esistente: in questo modo il Kit può essere considerato quale "Kit di trasformazione da un modello di CB ad un altro" (es: CB2+TA - CB4).

All control panels CB1,...,CB14 are able to control 1 or 2 VL-230V (230V on/off electro-valves) - On request the control panels CB1,...,CB14 can be realised with centralised Summer/Winter change-over (without extra price).

If the client needs to install a thermostat on the control panel which was not previously foreseen/requested, it is possible to singularly order the thermostat (TA and/or TM). The thermostat kit includes: the thermostat, the electrical cables, the assembling instructions, possible switches and all necessary control panel assembling accessories.

Note: Always specify in the order which is the existing control panel; in this way, the kit can be considered as a "conversion kit from a CB model to a different one" (ex. CB2+TA - CB4).

Termostati forniti non montati - Thermostats supplied not mounted		
TM-32	Termostato minima temperatura acqua calda "TM" - Minimum hot water temperature thermostat "TM"	T.SET = 32°C 01901022 32,00
TM-42	Termostato minima temperatura acqua calda "TM" - Minimum hot water temperature thermostat "TM"	T.SET = 42°C 01901025 37,00
TA	Termostato ambiente a bulbo "TA" + Manopola di regolazione temperatura (Campo regolazione 0-40°C)	01901023 47,00
TA+TM32	Termostato ambiente a bulbo "TA" + Manopola di regolazione temperatura + Termostato minima temp. acqua "TM" con T.SET=32°C	01901024 79,00

• TM con T.SET=32°C: Consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es. pompa di calore)
• TM con T.SET=42°C: Consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

• TM with T.SET=32°C: Recommended with low temperature hot water (ex. heat pump)
• TM with T.SET=42°C: Recommended with high temperature hot water (water IN up to 60°C)



- A Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100%
Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100%
B Manopola termostato ambiente
Room thermostat knob
C Deviatore bipolare Estate/OFF/Inverno
Summer/OFF/Winter bipolar switch

Una linea completa di pannelli comando dedicati per installazione a bordo delle unità EC-230V (brushless). Basic, di tipo elettromeccanico + potenziometro elettronico: semplici, robusti, eterni!! Normalmente richiesti con logiche di funzionamento specifiche (create tramite schemi elettrici speciali, da concordare di volta in volta).

A complete range of dedicated EC-230V (brushless) units on board mounted control panels. Basic, electromechanical type + electronic potentiometer: simple, strong, everlasting!! Usually requested on a specific operation logics (created through special wiring diagrams, to be agreed from time to time).



CENELEC



CB1-ECM



CB2-ECM



CB3-ECM



CB4-ECM



Mod. Quadri comando, forniti montati sull'unità, composti da: - Control panels, supplied mounted on the unit, including:

Cod. €

Comandi con Variazione continua della velocità - Control panel with Continuous variation of the speed			
CB1-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100%	01901034	65,00
CB2(32)-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% + Termostato minima temperatura acqua calda (inverno) "TM-32" (taratura TM = 32°C) "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100% + Minimum hot water temperature thermostat (winter) "TM-32" (TM setting = 32°C)	01901035	96,00
CB2(42)-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% + Termostato minima temperatura acqua calda (inverno) "TM-42" (taratura TM = 42°C) "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100% + Minimum hot water temperature thermostat (winter) "TM-42" (TM setting = 42°C)	01901036	102,00
CB3-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% + Termostato ambiente a bulbo "TA" (Campo regolazione 0-40°C) "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100% + Bulb room thermostat "TA" (setting range 0-40°C)	01901037	112,00
CB4(32)-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% + Termostato minima temperatura acqua calda (inverno) "TM-32" + Termostato ambiente a bulbo "TA" (reg. 0-40°C) "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100% + Minimum hot water temperature thermostat (winter) "TM-32" + Bulb room thermostat "TA" (setting range 0-40°C)	01901038	143,00
CB4(42)-ECM	Interruttore bipolare "Estate/OFF/Inverno" + Comando manuale per la variazione continua della vel. ventilatore 0...100% + Termostato minima temperatura acqua calda (inverno) "TM-42" + Termostato ambiente a bulbo "TA" (reg. 0-40°C) "Summer/OFF/Winter" bipolar switch + Manual control for continuous variation of the fan's speed 0 ... 100% + Minimum hot water temperature thermostat (winter) "TM-42" + Bulb room thermostat "TA" (setting range 0-40°C)	01901039	148,00
Termostato Estate/Inverno automatico (montato) - Automatic Summer/Winter Thermostat (mounted)			
TDV	Termostato per Deviazione Estate/Inverno automatica "TDV" (solo per unità 2-tubi). (Funzionamento del termostato "TDV": Rileva la temperatura acqua ingresso, con Temp.acqua > 25°C Inverno, Con Temp. < 15°C Estate). Compatibilità: CB2-ECM; CB3-ECM; CB4-ECM. Quando presente il termostato "TDV", l'interruttore Est/OFF/Inv funge da ON/OFF/ON. Automatic "Winter/Summer" commutation thermostat "TDV" (only for 2-pipe unit). ("TDV" thermostat operating: measures the entering water temperature, with water temp. > 25°C Winter, With temp. < 15°C Summer). Compatibility: CB2-ECM; CB3-ECM; CB4-ECM. With the "TDV" thermostat mounted, the Summer/OFF/Winter switch works as ON/OFF/ON	01901021	51,00

Tutti i comandi CB1-ECM/.../CB4-ECM sono in grado di comandare 1 o 2 VL-230V (elettrovalvole 230V on/off). A richiesta i comandi CB1-ECM/.../CB4-ECM possono essere realizzati con deviazione Estate/Inverno centralizzata (senza sovrapprezzo).

Qualora il cliente desideri installare sul quadro comando un termostato che precedentemente non era stato previsto/richiesto, è possibile ordinare il solo singolo termostato (TA e/o TM). Il Kit comprende il termostato richiesto, i cavi elettrici, l'istruzione di montaggio, eventuali interruttori e tutte le minuterie necessarie per l'installazione sul quadro comando esistente. Nota: Specificare sempre in fase di ordine il tipo di quadro comando pre-esistente; in questo modo il Kit può essere considerato quale "Kit di trasformazione da un modello di CB ad un altro" (es: CB2-ECM+TA - CB4-ECM).

All control panels CB1-ECM/.../CB4-ECM are able to control 1 or 2 VL-230V (230V on/off electro-valves). On request the control panels CB1-ECM/.../CB4-ECM can be realised with centralised Summer/Winter change-over (without extra price).

If the client needs to install a thermostat on the control panel which was not previously foreseen/requested, it is possible to singularly order the thermostat (TA and/or TM). The thermostat kit includes: the thermostat, the electrical cables, the assembling instructions, possible switches and all necessary control panel assembling accessories. Note: Always specify in the order which is the existing control panel; in this way, the kit can be considered as a "conversion kit from a CB model to a different one" (ex. CB2-ECM+TA = CB4-ECM).

Termostati forniti non montati - Thermostats supplied not mounted

TM-32	Termostato minima temperatura acqua calda "TM" - Minimum hot water temperature thermostat "TM"	T.SET = 32°C	01901022	32,00
TM-42	Compatibilità: (CB2E1, CB2E2, CB2E3, CB2E5, CB2E6, CB2E7), (CB2, CB4), (CR1, CR22, CR23, CR25, CR26)	T.SET = 42°C	01901025	37,00
TA	Termostato ambiente a bulbo "TA" + Manopola di regolazione temperatura (Campo regolazione 0-40°C) Bulb room thermostat "TA" + Temperature adjusting knob (setting range 0-40°C)		01901023	47,00
TA+TM32	Termostato ambiente a bulbo "TA" + Manopola di regolazione temperatura + Termostato minima temp. acqua "TM" con T.SET=32°C Bulb room thermostat "TA" + Temperature adjusting knob + Water low temperature thermostat "TM" with T.SET=32°C		01901024	79,00

- TM con T.SET=32°C: Consigliato per acqua calda a bassa temperatura (es. pompa di calore)
- TM con T.SET=42°C: Consigliato per acqua calda ad alta temperatura (acqua IN fino a 60°C)

- TM with T.SET=32°C: Recommended with low temperature hot water (ex. heat pump)
- TM with T.SET=42°C: Recommended with high temperature hot water (water IN up to 60°C)



VL21

VL22

VL23

VL24

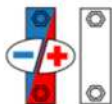


VL31

VL32

VL33

VL34



Per batteria caldo/freddo (unità 2-tubi) ; Per batteria freddo (unità 4-tubi) For cooling/heating coil (2-pipe unit) ; For cooling coil (4-pipe unit)								
3-vie / 3-way					2-vie / 2-way			
N° 1 valvola 3 vie (4 attacchi) No. 1 3-way valve (4 connections)					N° 1 valvola 2 vie (2 attacchi) No. 1 2-way valve (2 connections)			
DN 3/4" M - Kv 2.5 - PN 16 Bar					DN 3/4" M - Kv 2.5 - PN 16 Bar			
Caratteristica Valvola - Valve characteristics (1)	DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
Attacchi lato utente - User side connections (1)	DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
Mod. generale/padre - Father/general Mod. (2)	VL21	VL22	VL23	VL24	VL31	VL32	VL33	VL34
VL-230V PWM & ON/OFF (230V) Batteria caldo/freddo - Battery hot/cold (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL21-230V Cod. 01906001 Euro 128,00	Mod. VL22-230V Cod. 01906002 Euro 148,00	Mod. VL23-230V Cod. 01906003 Euro 178,00	Mod. VL24-230V Cod. 01906004 Euro 178,00	Mod. VL31-230V Cod. 01906051 Euro 108,00	Mod. VL32-230V Cod. 01906052 Euro 133,00	Mod. VL33-230V Cod. 01906053 Euro 163,00	Mod. VL34-230V Cod. 01906054 Euro 163,00
VL-24V PWM & ON/OFF (24V) Batteria caldo/freddo - Battery hot/cold (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL21-24V Cod. 01906011 Euro 134,00	Mod. VL22-24V Cod. 01906012 Euro 154,00	Mod. VL23-24V Cod. 01906013 Euro 184,00	Mod. VL24-24V Cod. 01906014 Euro 184,00	Mod. VL31-24V Cod. 01906061 Euro 114,00	Mod. VL32-24V Cod. 01906062 Euro 138,00	Mod. VL33-24V Cod. 01906063 Euro 168,00	Mod. VL34-24V Cod. 01906064 Euro 168,00
VL-F24 3 Punti/Points 24V Flottante - Floating (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL21-F24 Cod. 01906021 Euro 243,00	Mod. VL22-F24 Cod. 01906022 Euro 263,00	Mod. VL23-F24 Cod. 01906023 Euro 293,00	Mod. VL24-F24 Cod. 01906024 Euro 293,00	Mod. VL31-F24 Cod. 01906071 Euro 223,00	Mod. VL32-F24 Cod. 01906072 Euro 247,00	Mod. VL33-F24 Cod. 01906073 Euro 277,00	Mod. VL34-F24 Cod. 01906074 Euro 277,00
VL-F230 3 Punti/Points 230V Flottante - Floating (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL21-F230 Cod. 01906031 Euro 273,00	Mod. VL22-F230 Cod. 01906032 Euro 293,00	Mod. VL23-F230 Cod. 01906033 Euro 323,00	Mod. VL24-F230 Cod. 01906034 Euro 323,00	Mod. VL31-F230 Cod. 01906081 Euro 253,00	Mod. VL32-F230 Cod. 01906082 Euro 277,00	Mod. VL33-F230 Cod. 01906083 Euro 307,00	Mod. VL34-F230 Cod. 01906084 Euro 307,00
VL-M010 Modulante/Modulating 0-10V Alimentazione/Power: 24 Vac, 50-60Hz Segnale modulazione - Modulating signal: 0...10V	Mod. VL21-M010 Cod. 01906041 Euro 278,00	Mod. VL22-M010 Cod. 01906042 Euro 298,00	Mod. VL23-M010 Cod. 01906043 Euro 328,00	Mod. VL24-M010 Cod. 01906044 Euro 328,00	Mod. VL31-M010 Cod. 01906091 Euro 258,00	Mod. VL32-M010 Cod. 01906092 Euro 283,00	Mod. VL33-M010 Cod. 01906093 Euro 313,00	Mod. VL34-M010 Cod. 01906094 Euro 313,00

(1) DN= Diametro Nominale; M= Attacchi idraulici Gas Maschio; F= Attacchi idraulici Gas Femmina
PN= Pressione nominale valvola; Kv= Fattore perdita di carico acqua valvola

(1) DN= Nominal Diameter; M= Male Gas water connections; F= Female Gas water connections
PN= Valve nominal pressure; Kv= Valve water pressure drop factor

Mod. (2)	Componenti che costituiscono il Kit Valvola (fornito montato sull'unità)	Valve kit components (supplied mounted on the unit)
VL21 VL22 VL23 VL24	3-vie (unità 2-Tubi) N° 1 Valvola 3-vie DN 3/4" (Kv=2,5) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) - VL21 + Kit n° 2 tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati; facilmente smontabili) = VL22 + 1 Valvola a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 1 Defensore DN 1/2" (Kv=2,5) = VL22 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	3-way (2-Pipe unit) No. 1 3-way valve DN 3/4" (Kv=2.5) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) - VL21 + No. 2 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged; easy to remove) = VL22 + 1 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valve + 1 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valve = VL22 + 2 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves
VL31 VL32 VL33 VL34	2-vie (unità 2-Tubi) N° 1 Valvola 2-vie DN 3/4" (Kv=2,5) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) - VL31 + Kit n° 2 tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati; facilmente smontabili) = VL32 + 1 Valvola a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 1 Defensore DN 1/2" (Kv=2,5) = VL32 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	2-way (2-Pipe unit) No. 1 2-way valve DN 3/4" (Kv=2.5) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) - VL31 + No. 2 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged; easy to remove) = VL32 + 1 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valve + 1 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valve = VL32 + 2 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves
VL61 VL62 VL63 VL64	3-vie (unità 4-Tubi: Valvola freddo + Valvola caldo) Batt.Freddo: N° 1 Valvola 3-vie DN3/4" (Kv=2,5) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) Batt.Caldo: N° 1 Valvola 3-vie DN1/2" (Kv=1,7) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) = VL61 + Kit n° 4 tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati; facilmente smontabili) = VL62 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 2 Defensori DN 1/2" (Kv=2,5) = VL62 + 4 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	3-way (4-Pipe unit: Cooling valve + Heating valve) Cooling coil: No. 1 3-way valve DN 3/4" (Kv=2.5) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) Heating coil: No. 1 3-way valve DN 1/2" (Kv=1.7) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) = VL61 + No. 4 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged; easy to remove) = VL62 + 2 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valves + 2 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valves = VL62 + 4 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves
VL71 VL72 VL73 VL74	2-vie (unità 4-Tubi: Valvola freddo + Valvola caldo) Valv.Freddo: N° 1 Valvola 2-vie DN3/4" (Kv=2,5) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) Valv.Caldo: N° 1 Valvola 2-vie DN1/2" (Kv=1,7) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) = VL71 + Kit n° 4 tubi di rame 90° valvola/impianto (cartellati; facilmente smontabili) = VL72 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 2 Defensori DN 1/2" (Kv=2,5) = VL72 + 4 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	2-way (4-Pipe unit: Cooling valve + Heating valve) Cooling valve: No. 1 2-way valve DN 3/4" (Kv=2.5) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) Heating valve: No. 1 2-way valve DN 1/2" (Kv=1.7) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) = VL71 + No. 4 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged; easy to remove) = VL72 + 2 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valves + 2 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valves = VL72 + 4 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves
VL81 VL82 VL83 VL84	3-vie (unità 4-Tubi: Solo valvola caldo) N° 1 Valvola 3-vie DN 1/2" (Kv=1,7) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) = VL81 + Kit n° 4 tubi di rame 90° valvola/impianto (flangiate/smuntabili) = VL82 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 2 Defensori DN 1/2" (Kv=2,5) = VL82 + 4 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	3-way (4-Pipe unit: Heating valve only) No. 1 3-way valve DN 1/2" (Kv=1.7) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) = VL81 + No. 4 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged/removable) = VL82 + 2 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valves + 2 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valves = VL82 + 4 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves
VL91 VL92 VL93 VL94	2-vie (unità 4-Tubi: Solo valvola caldo) N° 1 Valvola 2-vie DN 1/2" (Kv=1,7) + N° 1 Servocomando + Kit montaggio (*) = VL91 + Kit n° 4 tubi di rame 90° valvola/impianto (flangiate/smuntabili) = VL92 + 2 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6) + 2 Defensori DN 1/2" (Kv=2,5) = VL92 + 4 Valvole a sfera DN 1/2" (Kv=14,6)	2-way (4-Pipe unit: Heating valve only) No. 1 2-way valve DN 1/2" (Kv=1.7) + No. 1 Actuator + Installation kit (*) = VL91 + No. 4 Copper pipes 90° valve/system kit (flanged/removable) = VL92 + 2 Shut-off (ball) DN1/2" (Kv=14.6) valves + 2 Balancing DN1/2" (Kv=2.5) valves = VL92 + 4 Shut-off (ball) DN 1/2" (Kv=14.6) valves

(2) Ogni singolo Kit valvole "VL..." è compatibile con qualsiasi taglia/versione di unità FX, FXE, ...

(*) Il "Kit montaggio" comprende tutti i componenti necessari per il montaggio della valvola di regolazione sull'unità: kit raccordi rame + kit nipples/curve/reduzioni + sigillante + guarnizioni + materiale cablaggio elettrico; ecc.

Valvola a 3 vie: consigliata per impianti con tradizionale pompa a portata acqua costante.

Valvola a 2 vie: consigliata per impianti con pompa a risparmio energetico (pompa con RPM variabile, che garantisce portata acqua variabile e prevalenza costante).

Esclusi i Sistemi di Regolazione (regolatore, sonda, schede elettroniche, ecc.). I kit valvole sono compatibili con qualsiasi sistema di regolazione (Johnson Controls, Honeywell, Siemens, ecc.).

VL-24V, VL-F24, VL-M010: Escluso Trasformatore 230V-24V (disponibile come accessorio addizionale)

(2) Each "VL..." valve kit is suitable for any unit FX, FXE, ... size/version

(*) The "Installation Kit" include all necessary components to mount the regulation valve on the unit: copper pipes kit + nipples/connections/curves/reductions kit + sealing + gaskets + electrical wiring; etc.

3 way valve: is recommended with systems provided with traditional constant water flow pump.

2 way valve: is recommended with systems provided with energy saving pump (pump with variable RPM, able to guarantee variable water flow and constant pressure).

Regulating system not included (regulator, sensors, electronic interface charts, etc.). The valve kits are compatible with any regulation system (Johnson Controls, Honeywell, Siemens, etc.).

VL-24V, VL-F24, VL-M010: Transformer 230V-24V not included (available as additional accessory)



VL61

VL62

VL63

VL64



VL71

VL72

VL73

VL74



4-Tubi
Pipe

Per batteria freddo + batteria caldo (unità 4-tubi)
For cooling coil + heating coil (4-pipe unit)

		3-vie / 3-way				2-vie / 2-way			
		N° 2 valvole 3 vie (4 attacchi ciascuna) No. 2 3-way valves (4 connections each)				N° 2 valvole 2 vie (2 attacchi ciascuna) No. 2 2-way valves (2 connections each)			
		DN 3/4" M - Kv 2,5 - PN 16 Bar				DN 3/4" M - Kv 2,5 - PN 16 Bar			
		DN 1/2" M - Kv 1,7 - PN 16 Bar				DN 1/2" M - Kv 1,7 - PN 16 Bar			
		DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 3/4" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
		DN 1/2" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
Mod. generale/padre - Father/general Mod. (2)		VL61	VL62	VL63	VL64	VL71	VL72	VL73	VL74
VL-230V	PWM & ON/OFF (230V) Elettrotermico - Electrothermic (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL61-230V Cod. 01906101 Euro 243,00	Mod. VL62-230V Cod. 01906102 Euro 280,00	Mod. VL63-230V Cod. 01906103 Euro 339,00	Mod. VL64-230V Cod. 01906104 Euro 339,00	Mod. VL71-230V Cod. 01906151 Euro 209,00	Mod. VL72-230V Cod. 01906152 Euro 252,00	Mod. VL73-230V Cod. 01906153 Euro 312,00	Mod. VL74-230V Cod. 01906154 Euro 312,00
VL-24V	PWM & ON/OFF (24V) Elettrotermico - Electrothermic (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL61-24V Cod. 01906111 Euro 254,00	Mod. VL62-24V Cod. 01906112 Euro 292,00	Mod. VL63-24V Cod. 01906113 Euro 350,00	Mod. VL64-24V Cod. 01906114 Euro 350,00	Mod. VL71-24V Cod. 01906161 Euro 220,00	Mod. VL72-24V Cod. 01906162 Euro 263,00	Mod. VL73-24V Cod. 01906163 Euro 323,00	Mod. VL74-24V Cod. 01906164 Euro 323,00
VL-F24	3 Punti/Points 24V Flottante - Floating (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL61-F24 Cod. 01906121 Euro 472,00	Mod. VL62-F24 Cod. 01906122 Euro 509,00	Mod. VL63-F24 Cod. 01906123 Euro 568,00	Mod. VL64-F24 Cod. 01906124 Euro 568,00	Mod. VL71-F24 Cod. 01906171 Euro 438,00	Mod. VL72-F24 Cod. 01906172 Euro 480,00	Mod. VL73-F24 Cod. 01906173 Euro 540,00	Mod. VL74-F24 Cod. 01906174 Euro 540,00
VL-F230	3 Punti/Points 230V Flottante - Floating (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL61-F230 Cod. 01906131 Euro 532,00	Mod. VL62-F230 Cod. 01906132 Euro 569,00	Mod. VL63-F230 Cod. 01906133 Euro 628,00	Mod. VL64-F230 Cod. 01906134 Euro 628,00	Mod. VL71-F230 Cod. 01906181 Euro 498,00	Mod. VL72-F230 Cod. 01906182 Euro 540,00	Mod. VL73-F230 Cod. 01906183 Euro 600,00	Mod. VL74-F230 Cod. 01906184 Euro 600,00
VL-M010	Modulante/Modulating 0-10V Alimentazione/Power: 24 Vac, 50-60Hz Segnale modulazione - Modulating signal: 0...10V	Mod. VL61-M010 Cod. 01906141 Euro 543,00	Mod. VL62-M010 Cod. 01906142 Euro 580,00	Mod. VL63-M010 Cod. 01906143 Euro 639,00	Mod. VL64-M010 Cod. 01906144 Euro 639,00	Mod. VL71-M010 Cod. 01906191 Euro 509,00	Mod. VL72-M010 Cod. 01906192 Euro 552,00	Mod. VL73-M010 Cod. 01906193 Euro 612,00	Mod. VL74-M010 Cod. 01906194 Euro 612,00

(1) DN= Diametro Nominale; M= Attacchi idraulici Gas Maschio; F= Attacchi idraulici Gas Femmina
PN= Pressione nominale valvola; Kv= Fattore perdita di carico acqua valvola

(1) DN= Nominal Diameter; M= Male Gas water connections; F= Female Gas water connections
PN= Valve nominal pressure; Kv= Valve water pressure drop factor



VL81

VL82

VL83

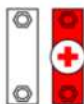
VL84

VL91

VL92

VL93

VL94



Batteria Solo Caldo (1R)
Coil Only Heating (1R)

Per batteria caldo (solo per unità 4 tubi) ; Per sezioni aggiuntive (RRA1)
For heating coil (for 4 pipe unit only) ; For additional sections (RRA1)

		3-vie / 3-way				2-vie / 2-way			
		N° 1 valvola 3 vie (4 attacchi) No. 1 3-way valve (4 connections)				N° 1 valvola 2 vie (2 attacchi) No. 1 2-way valve (2 connections)			
		DN 1/2" M - Kv 1,7 - PN 16 Bar				DN 1/2" M - Kv 1,7 - PN 16 Bar			
		DN 1/2" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" M	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
Mod. generale/padre - Father/general Mod. (2)		VL81	VL82	VL83	VL84	VL91	VL92	VL93	VL94
VL-230V	PWM & ON/OFF (230V) Elettrotermico - Electrothermic (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL81-230V Cod. 01906105 Euro 115,00	Mod. VL82-230V Cod. 01906106 Euro 133,00	Mod. VL83-230V Cod. 01906107 Euro 162,00	Mod. VL84-230V Cod. 01906108 Euro 162,00	Mod. VL91-230V Cod. 01906155 Euro 102,00	Mod. VL92-230V Cod. 01906156 Euro 119,00	Mod. VL93-230V Cod. 01906157 Euro 149,00	Mod. VL94-230V Cod. 01906158 Euro 149,00
VL-24V	PWM & ON/OFF (24V) Elettrotermico - Electrothermic (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL81-24V Cod. 01906115 Euro 120,00	Mod. VL82-24V Cod. 01906116 Euro 138,00	Mod. VL83-24V Cod. 01906117 Euro 167,00	Mod. VL84-24V Cod. 01906118 Euro 167,00	Mod. VL91-24V Cod. 01906165 Euro 107,00	Mod. VL92-24V Cod. 01906166 Euro 125,00	Mod. VL93-24V Cod. 01906167 Euro 155,00	Mod. VL94-24V Cod. 01906168 Euro 155,00
VL-F24	3 Punti/Points 24V Flottante - Floating (24Vac, 50-60Hz)	Mod. VL81-F24 Cod. 01906125 Euro 229,00	Mod. VL82-F24 Cod. 01906126 Euro 247,00	Mod. VL83-F24 Cod. 01906127 Euro 276,00	Mod. VL84-F24 Cod. 01906128 Euro 276,00	Mod. VL91-F24 Cod. 01906175 Euro 216,00	Mod. VL92-F24 Cod. 01906176 Euro 234,00	Mod. VL93-F24 Cod. 01906177 Euro 264,00	Mod. VL94-F24 Cod. 01906178 Euro 264,00
VL-F230	3 Punti/Points 230V Flottante - Floating (230Vac, 50-60Hz)	Mod. VL81-F230 Cod. 01906135 Euro 259,00	Mod. VL82-F230 Cod. 01906136 Euro 277,00	Mod. VL83-F230 Cod. 01906137 Euro 306,00	Mod. VL84-F230 Cod. 01906138 Euro 306,00	Mod. VL91-F230 Cod. 01906185 Euro 246,00	Mod. VL92-F230 Cod. 01906186 Euro 264,00	Mod. VL93-F230 Cod. 01906187 Euro 294,00	Mod. VL94-F230 Cod. 01906188 Euro 294,00
VL-M010	Modulante/Modulating 0-10V Alimentazione/Power: 24 Vac, 50-60Hz Segnale modulazione - Modulating signal: 0...10V	Mod. VL81-M010 Cod. 01906145 Euro 265,00	Mod. VL82-M010 Cod. 01906146 Euro 283,00	Mod. VL83-M010 Cod. 01906147 Euro 312,00	Mod. VL84-M010 Cod. 01906148 Euro 312,00	Mod. VL91-M010 Cod. 01906195 Euro 252,00	Mod. VL92-M010 Cod. 01906196 Euro 269,00	Mod. VL93-M010 Cod. 01906197 Euro 299,00	Mod. VL94-M010 Cod. 01906198 Euro 299,00

(1) DN= Diametro Nominale; M= Attacchi idraulici Gas Maschio; F= Attacchi idraulici Gas Femmina
PN= Pressione nominale valvola; Kv= Fattore perdita di carico acqua valvola

(1) DN= Nominal Diameter; M= Male Gas water connections; F= Female Gas water connections
PN= Valve nominal pressure; Kv= Valve water pressure drop factor



VL11



VL12



2T-212



2T-112

Valvole manuali di intercettazione
Manual-control locking valves



VL51



VL52



4T-212



4T-112

Mod.(*) Componenti che costituiscono il Kit Bilanciamento Idrico - Hydraulic Balancing kit components

Cod. €

Kit Bilanciamento Idrico per unità a 2 tubi (1 batteria) - Hydraulic Balancing kit for 2 pipe system (1 coil)

VL11	1 Valvola a sfera (Kv=14,6) Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar 1 Detentore (Kv=2,5) Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar - Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 1 valvola/1 detentore sull'unità	01905001	56,00
VL12	2 Valvole a sfera (Kv=14,6) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar - Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 2 valvole sull'unità 2 Shut-off (ball) valves (Kv=14,6) Male-Female with user connections 1/2" Gas Female - Nominal pressure min. 25 Bar 2 Balancing valves (Kv=2,5) Male-Female with user connections 1/2" Gas Female - Nominal pressure min. 25 Bar - Copper pipes kit + nipples + sealing + gaskets to mount 2 valves on the unit	01905002	56,00
2T-212	2 tubi flessibili in acciaio INOX L = 200 mm (estensibili 200-400 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità) 2 flexible stainless steel pipes L = 200 mm (extensible 200-400 mm) 1/2" Male-Female with user side connection 1/2" Gas Female - Nominal Pressure min. 25 Bar (supplied not mounted on the unit)	01905011	63,00
2T-112	2 tubi flessibili in acciaio INOX L = 100 mm (estensibili 100-200 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità) 2 flexible stainless steel pipes L = 100 mm (extensible 100-200 mm) 1/2" Male-Female with user side connection 1/2" Gas Female - Nominal Pressure min. 25 Bar (supplied not mounted on the unit)	01905012	56,00

Kit Bilanciamento Idrico per unità a 4 tubi (2 batterie) - Hydraulic Balancing kit for 4 pipe system (2 coils)

VL51	2 Valvole a sfera (Kv=14,6) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar 2 Detentori (Kv=2,5) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar - Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 2 valvole/2 detentori sull'unità	01905021	112,00
VL52	4 Valvole a sfera (Kv=14,6) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar - Kit tubi di rame + nipples + sigillante + guarnizioni per montaggio di 4 valvole sull'unità 4 Shut-off (ball) valves (Kv=14,6) Male-Female with user connections 1/2" Gas Female - Nominal pressure min. 25 Bar 4 Balancing valves (Kv=2,5) Male-Female with user connections 1/2" Gas Female - Nominal pressure min. 25 Bar - Copper pipes kit + nipples + sealing + gaskets to mount 4 valves on the unit	01905022	112,00
4T-212	4 tubi flessibili in acciaio INOX L = 200 mm (estensibili 200-400 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità) 4 flexible stainless steel pipes L = 200 mm (extensible 200-400 mm) 1/2" Male-Female with user side connection 1/2" Gas Female - Nominal Pressure min. 25 Bar (supplied not mounted on the unit)	01905031	125,00
4T-112	4 tubi flessibili in acciaio INOX L = 100 mm (estensibili 100-200 mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Femmina - Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità) 4 flexible stainless steel pipes L = 100 mm (extensible 100-200 mm) 1/2" Male-Female with user side connection 1/2" Gas Female - Nominal Pressure min. 25 Bar (supplied not mounted on the unit)	01905032	112,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

(*) Disponibile ampia gamma di valvole, kit e dispositivi idrici: Vedi sezione WATER

(*) A wide range of valves, kit and hydraulic devices is available (See WATER section)



Mod. Compatibilità: tutte le taglie di FX-FXE - Compatibility: all FX-FXE sizes

Cod. €

BACINELLE AUSILIARIE E POMPE CONDENZA - AUXILIARY DRAIN PANS AND CONDENSATE PUMPS			
BRV	Bacinella ausiliaria raccoglicondensa (idonea per tutte le versioni VERTICALI) Adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie Auxiliary drain pan (suitable for all VERTICAL versions) Suitable to collect 2 and/or 3 way valve condensate	In materiale plastico made of plastic material	01907001 14,00
BRV.304		In acciaio INOX AISI304, Coibentata made of AISI304 stainless steel, Insulated	01907005 34,00
BRO	Bacinella ausiliaria raccoglicondensa (idonea per tutte le versioni ORIZZONTALI) Adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie Auxiliary drain pan (suitable for all HORIZONTAL versions) Suitable to collect 2 and/or 3 way valve condensate	In materiale plastico made of plastic material	01907003 14,00
BRO.304		In acciaio INOX AISI304, Coibentata made of AISI304 stainless steel, Insulated	01907004 32,00
PMP1	BRV + Pompa condensa (portata acqua max 8 l/h con 0 m.c.a., portata acqua 6,5 l/h con 1 m.c.a., portata acqua 4 l/h con 3 m.c.a., portata acqua 0 l/h con 6 m.c.a.) provvista di contatto allarme 8A@250V (idonea per tutte le versioni VERTICALI) BRV + Condensate pump (max water flow 8 l/h with 0 m.w.c., water flow 6,5 l/h with 1 m.w.c., water flow 4 l/h with 3 m.w.c., water flow 0 l/h with 6 m.w.c.) provided with 8A@250V alarm contact; (suitable for all VERTICAL versions)		01907011 234,00
PMP2	Pompa condensa (portata acqua max 8 l/h con 0 m.c.a., portata acqua 6,5 l/h con 1 m.c.a., portata acqua 4 l/h con 3 m.c.a., portata acqua 0 l/h con 6 m.c.a.) provvista di contatto allarme 8A@250V (idonea per tutte le versioni ORIZZONTALI) Condensate pump (max water flow 8 l/h with 0 m.w.c., water flow 6,5 l/h with 1 m.w.c., water flow 4 l/h with 3 m.w.c., water flow 0 l/h with 6 m.w.c.) provided with 8A@250V alarm contact (suitable for all HORIZONTAL versions)		01907012 217,00
ZOCOLI - FEET			
CZPB	Coppia zoccoli verniciati bassi H = 90 mm (STANDARD, CONSIGLIATA) Low prepainted feet couple H = 90 mm (STANDARD, RECOMMENDED) Idonea per versioni con MOBILE - Suitable for versions with CABINET: VA - HA		01908001 32,00
CZPA	Coppia zoccoli verniciati alti H = 155 mm (SPECIALE) High prepainted feet couple H = 155 mm (SPECIAL) Idonea per versioni con MOBILE - Suitable for versions with CABINET: VA - HA		01908002 47,00
CZZB	Coppia zoccoli zincati bassi H = 90 mm (STANDARD, CONSIGLIATA) Low galvanized feet couple H = 90 mm (STANDARD, RECOMMENDED) Idonea per versioni ad INCASSO (senza mobile) - Suitable for CONCEALED versions (without cabinet): CA - CC - CH		01908003 17,00
CZZA	Coppia zoccoli zincati alti H = 155 mm (SPECIALE) High galvanized feet couple H = 155 mm (SPECIAL) Idonea per versioni ad INCASSO (senza mobile) - Suitable for CONCEALED versions (without cabinet): CA - CC - CH		01908004 24,00
CZPB.304	Coppia zoccoli bassi H = 90 mm in acciaio INOX AISI304 Low feet couple H = 90 mm made of AISI304 stainless steel Idonea per versioni con MOBILE inox AISI304 - Suitable for versions with AISI304 stainless steel CABINET: VA - HA		01908007 56,00

Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions		L mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
Zoccolone + griglia aspirazione aria (per trasformazione da versione FX-VA a FX-VC o da versione FX-HA a FX-HC) Air intake feet support + grill (to change from version FX-VA onto FX-VC or FX-HA onto FX-HC)								
ZLG	Compatibilità/y VA - HA	Mod. Cod.	ZLG 10-20 01908011	ZLG 30-40 01908012	ZLG 50-60 01908013	ZLG 70-80 01908014	ZLG 90-100 01908015	ZLG 110-120 01908016
		€	37,00	44,00	49,00	55,00	61,00	67,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

RES1
RES2

CENELEC

QR0/1/2



- Relè di potenza incluso
- Quadro elettrico di potenza con interruttore magnetotermico (o magnetotermico differenziale) escluso: disponibile come accessorio, vedi sez. ELECTR-QR0/1/2
- Power relay included
- Power electric board with magnetothermal switch (or magnetothermal differential switch) not included: available as accessory, see ELECTR-QR0/1/2 section

RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATA ALL'INTERNO DELL'UNITÀ

Resistenze elettriche realizzate secondo le normative internazionali elettriche e di sicurezza, di tipo corazzato con alettatura di scambio termico in alluminio.

- Ogni singola resistenza elettrica "RES" è 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stadii. Nota: può essere alimentato solo 1 stadio per volta (NO entrambi contemporaneamente, pena sovrariscaldamento)
- Max temperatura di funzionamento resistenze elettriche "RES": 350°C
- Ogni singolo stadio di potenza viene corredato di n° 1 termostato di sicurezza "IS" a riarmo automatico (n° 1 "IS" per ogni singolo stadio) + (solo su richiesta addizionale) n° 1 Termostato di sicurezza a riarmo manuale "TS.M". Standard sezioni elettriche monostadio, con relè di potenza, senza interruttore (magnetotermico differenziale) generale.
- Per le versioni con mobile di copertura, anziché la griglia in ABS, viene montata la griglia mandata aria in NYLON CARICATO FIBRA VETRO (stesso colore della griglia Standard), resistente alle alte temperature raggiunte dalla resistenza elettrica.

Compatibilità sia per unità 2-Tubi (con 1 sola batteria), sia per unità 4-Tubi (con 2 batterie):

- Max no. 1 RES per unità 2-Tubi con Mobile
- Max no. 2 RES per unità 2-Tubi incasso (senza Mobile)
- Max no. 1 RES per unità 4-Tubi con Mobile
- Max no. 1 RES per unità 4-Tubi incasso (senza Mobile)

Disponibili soluzioni con solo resistenza elettrica (senza batteria ad acqua), sia 230Vac monofase che 400Vac trifase:

- vedi variante VRE: variante resistenza elettrica
- vedi unità FX(R): unità già preconfigurate 100% elettriche

Nota: Le resistenze elettriche devono essere richieste in fase di acquisto dell'unità, poiché la resistenza viene installata e collaudata direttamente dal costruttore in fase di costruzione, ottenendo così un prodotto completo e testato in fabbrica, conforme alle normative elettriche e di sicurezza.

Nota: Per un buon funzionamento di un sistema, quando sono presenti le resistenze elettriche è obbligatoria una velocità aria sulla "RES" > 1 m/s e la funzione post-ventilazione (min. 300 sec, oppure ventilazione sempre attiva), vedi es. regolatori CBE25, CBE26, CR25, CR26.

ELECTRICAL HEATER INTEGRATED INSIDE THE UNIT

Electrical heaters are made according to the international electric and safety standards, of armored type with aluminum fins.

- Each electrical heater "RES" is 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stages.

Note: can be powered a single stage at a time (NOT both at once, unit can be overheated)

- RES Electrical heaters Max working temperature: 350°C.
- Each single stage is provided with one "TS" safety thermostat with automatic reset (no. 1 "TS" each single stage) + (only on request) no. 1 safety thermostat "TS.M" with manual reset.

Standard electrical sections are single-stage, with power relay, without general (magnetothermal differential) switch.

- For versions with cabinet, instead of ABS grill, will be mounted a NYLON air supply grill GLASS FIBRE ADDED (same color of the standard grill), resistant to high temperature reached by the electrical heater.

Compatibility for both 2-Pipe unit (with 1 coil only) and 4-Pipe units (with 2 coils):

- Max no. 1 RES for 2-Pipe unit with Cabinet
- Max no. 2 RES for 2-Pipe concealed unit (without Cabinet)
- Max no. 1 RES for 4-Pipe unit with Cabinet
- Max no. 1 RES for 4-Pipe concealed unit (without Cabinet)

Available solutions with electrical heater only (without water coil), 230Vac single-phase or 400Vac three-phase:

- see VRE variant: variant electrical heater
- see FX(R) unit: 100% electrical preconfigured unit

Note: This solution must be required when purchasing the unit, as the electric resistance will be installed and tested directly by the manufacturer, when assembling, getting a complete and tested product at the factory, compliant with electrical and safety regulations.

Note: For a correct operation of the system, when are installed electric heaters, it is mandatory to have air speed on the "RES" > 1 m/s and the post-ventilation function (min. 300 sec, or ventilation always on), see ex. CBE25, CBE26, CR25, CR26 controllers.

Compatibilità/y (*)		FX, FXE, ...	(*)	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions		L	mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
230V Resistenza elettrica 230Vac + Relay di potenza + Termostato di sicurezza "TS"; Monostadio Electrical heater 230Vac + Power relay + Safety thermostat "TS"; Single-stage									
Ref. RES				1R700(1000)(M1.2)	1R1000(1500)(M1.2)	1R1500(2000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)
Alimentazione elettrica - Power supply									
230Vac-1Ph-50/60Hz (resistenza elettrica 230Vac monofase - Electrical heater 230Vac monophase)									
Potenzialità Termica - Heating capacity	W			700 W	1.000 W	1.500 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W
Assorb. Elett. Res. elettrica - Electrical heater current input	(1) A			3,05 A	4,35 A	6,53 A	8,70 A	8,70 A	8,70 A
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT	(2) °C			11,5	12,1	13,6	12,1	9,5	6,3
RES1 Potenza bassa - Low power									
Idoneo per tutte le versioni - Suitable for all versions									
Mod.				RES1 10-20	RES1 30-40	RES1 50-60	RES1 70-80	RES1 90-100	RES1 110-120
Cod.				0190901	0190902	0190903	0190904	0190905	0190906
€				168,00	174,00	197,00	203,00	203,00	203,00
230V Resistenza elettrica 230Vac + Relay di potenza + Termostato di sicurezza "TS"; Monostadio Electrical heater 230Vac + Power relay + Safety thermostat "TS"; Single-stage									
Ref. RES				1R700(1000)(M1.2)	1R1000(1500)(M1.2)	1R1500(2000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)	1R2000(3000)(M1.2)
Alimentazione elettrica - Power supply									
230Vac-1Ph-50/60Hz (resistenza elettrica 230Vac monofase - Electrical heater 230Vac monophase)									
Potenzialità Termica - Heating capacity	W			1.000 W	1.500 W	2.000 W	3.000 W	3.000 W	3.000 W
Assorb. Elett. Res. elettrica - Electrical heater current input	(1) A			4,35 A	6,53 A	8,70 A	13,05 A	13,05 A	13,05 A
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT	(2) °C			16,4	18,2	18,1	18,2	14,2	9,5
RES2 Potenza alta - High power									
Idoneo per tutte le versioni - Suitable for all versions									
Mod.				RES2 10-20	RES2 30-40	RES2 50-60	RES2 70-80	RES2 90-100	RES2 110-120
Cod.				01909011	01909012	01909013	01909014	01909015	01909016
€				168,00	174,00	197,00	243,00	243,00	243,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

Nota: a richiesta, i modelli di resistenza più piccoli possono essere installati sulle unità di taglia maggiore (stesso prezzo). Es. RES1/10 20 (700W) può essere installata su FX330. In questi casi però la resistenza (più corta dell'unità) non copre tutta la superficie di passaggio dell'aria e quindi una parte del flusso d'aria non viene riscaldata. Viene quindi garantita la potenza termica/elettrica della resistenza (W), ma non la omogeneità della temperatura aria di mandata.

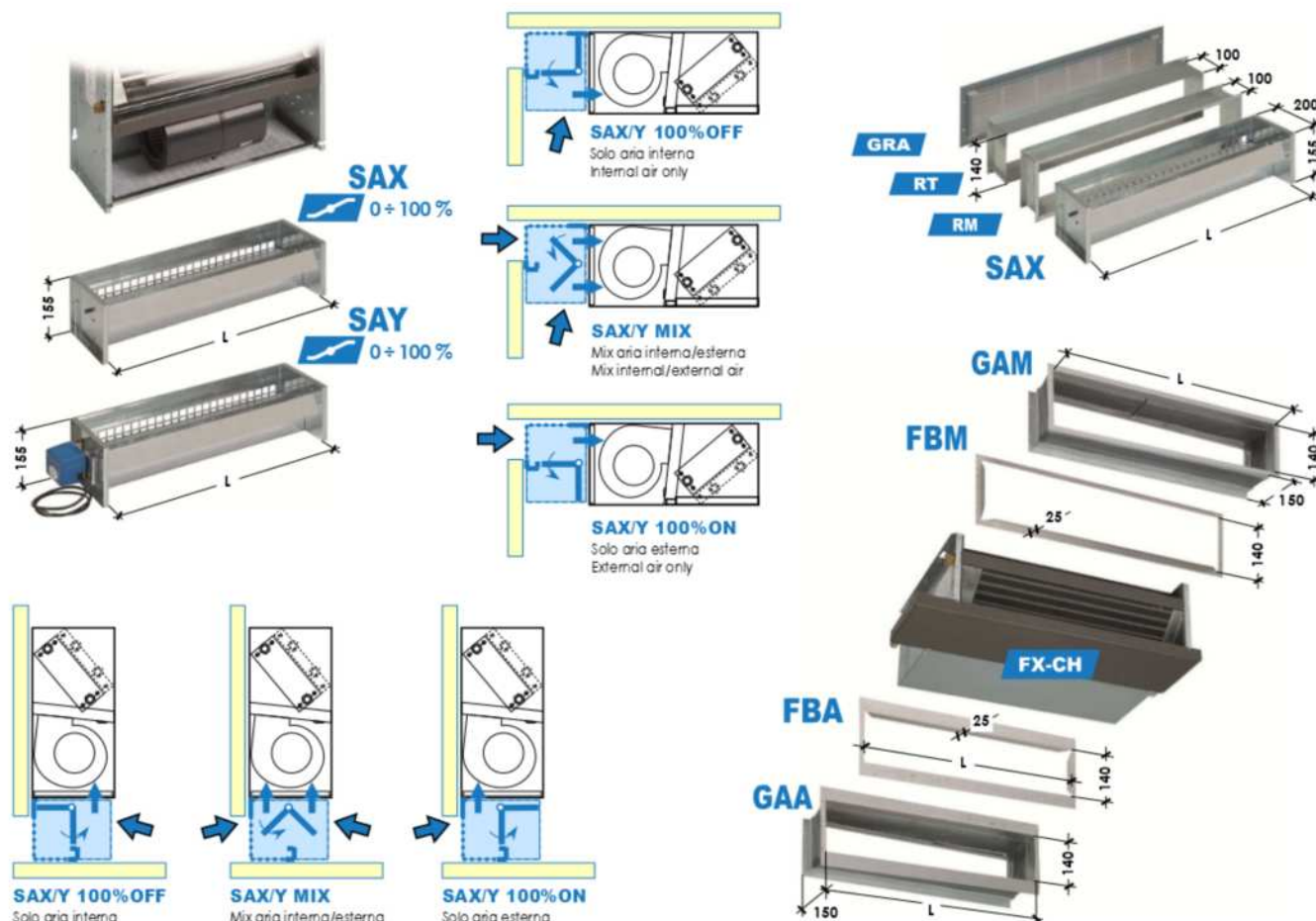
Nota: on request the smaller electric heaters sizes can be installed on larger size units (same price). Ex. RES1/10 20 (700W) can be installed on FX330. However, in the hereby cases the electric resistance (shorter than the unit) does not cover the full width of the unit and the air-flow is only partially heated. It is then guaranteed the thermal/electrical power of the resistance (W), but not the homogeneity of the air supply temperature.

NOTA: A richiesta accessorio resistenza elettrica "RES" con potenza differente (solo con alimentazione elettrica 230Vac) ed 1 o 2 stadi di potenza.

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

Nota: on request the smaller electric heaters sizes can be installed on larger size units (same price). Ex. RES1/10 20 (700W) can be installed on FX330. However, in the hereby cases the electric resistance (shorter than the unit) does not cover the full width of the unit and the air-flow is only partially heated. It is then guaranteed the thermal/electrical power of the resistance (W), but not the homogeneity of the air supply temperature.

NOTE: On request "RES" electrical heater accessory with different power (available with power supply 230Vac only) and 1 or 2 power stages.



Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions		L mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
(1) Serranda presa aria esterna. Serranda chiusa: Portata aria esterna 0%, Portata aria interna 100% - Serranda in max apertura: Portata aria esterna 100%, Portata aria interna 0% Fresh air intake louver. Louver closed: External air flow 0%, Internal air flow 100% - Louver totally open: External air flow 100%, Internal air flow 0%								
SAX	Manuale - Manual Idoneo per tutte le versioni - Suitable for all versions	Mod. Cod.	SAX 10-20 01910201	SAX 30-40 01910202	SAX 50-60 01910203	SAX 70-80 01910204	SAX 90-100 01910205	SAX 110-120 01910206
	€		56,00	64,00	73,00	82,00	89,00	98,00
SAY	Motorizzata - Motorized (ON/OFF) Idoneo per tutte le versioni - Suitable for all versions	Mod. Cod.	SAY 10-20 01910211	SAY 30-40 01910212	SAY 50-60 01910213	SAY 70-80 01910214	SAY 90-100 01910215	SAY 110-120 01910216
	€		264,00	272,00	280,00	289,00	297,00	306,00
Flangia per "attacco canale a baionetta" Air flange with "duct nesting connection"								
FBM	Mandata aria Air supply	Mod. Cod.	FBM 10-20 01910021	FBM 30-40 01910022	FBM 50-60 01910023	FBM 70-80 01910024	FBM 90-100 01910025	FBM 110-120 01910026
	€		20,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00
FBA	Apirazione aria Air intake	Mod. Cod.	FBA 10-20 01910031	FBA 30-40 01910032	FBA 50-60 01910033	FBA 70-80 01910034	FBA 90-100 01910035	FBA 110-120 01910036
	€		23,00	24,00	26,00	28,00	29,00	32,00
Flangia per "attacco canale a baionetta" + modifica fan-coil per estrazione filtro aria dal basso Air intake flange with "duct nesting connection" + modified fan-coil to remove air-filter from bottom side								
FBF	Apirazione aria Air intake	Mod. Cod.	FBF 10-20 01910041	FBF 30-40 01910042	FBF 50-60 01910043	FBF 70-80 01910044	FBF 90-100 01910045	FBF 110-120 01910046
	€		26,00	28,00	29,00	32,00	34,00	35,00
Giunto antivibrante con flangia attacco fan-coil + flangia attacco canale Anti-vibration junction with fan-coil connection flange + duct connection flange								
GAM	Mandata aria Air supply	Mod. Cod.	GAM 10-20 01910091	GAM 30-40 01910092	GAM 50-60 01910093	GAM 70-80 01910094	GAM 90-100 01910095	GAM 110-120 01910096
	€		68,00	75,00	83,00	89,00	97,00	105,00
GAA	Apirazione aria Air intake	Mod. Cod.	GAA 10-20 01910101	GAA 30-40 01910102	GAA 50-60 01910103	GAA 70-80 01910104	GAA 90-100 01910105	GAA 110-120 01910106
	€		74,00	82,00	88,00	96,00	103,00	110,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

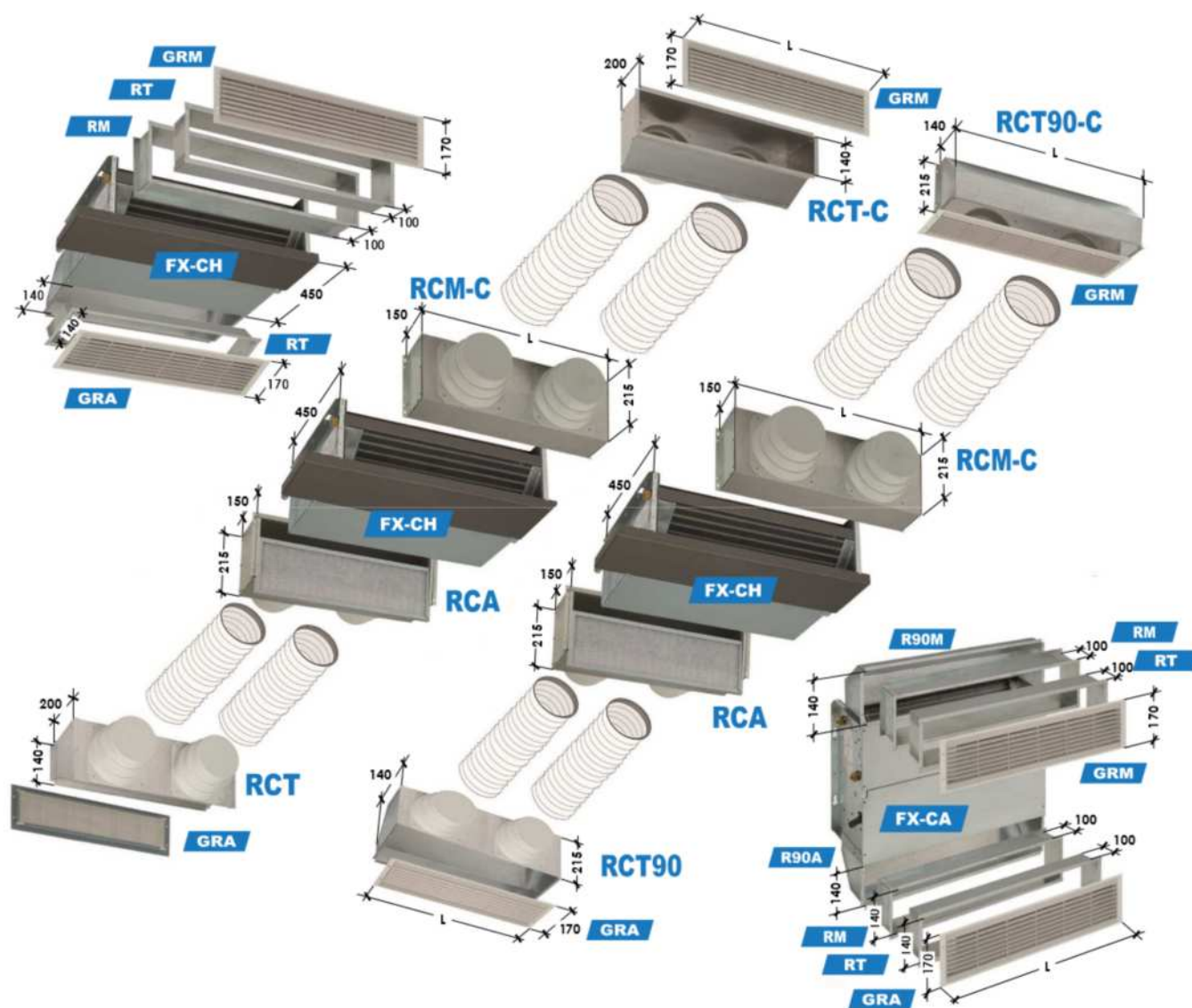
(1) Questo accessorio è idoneo sia per le versioni verticali, sia per le versioni orizzontali. Per le versioni con mobile, per coprire/nascondere la serranda è necessario aggiungere la "zoccolone + griglia aspirazione aria" (ZLG), o prevedere direttamente una versione con zoccolone (FX-VC, FX-HC). Possibile anche il montaggio sul fan-coil + accessorio coppia zoccoli alta (CZPA), ma in questo caso la parte centrale della serranda rimane visibile.

- Disponibile ampia gamma di Motori serranda on/off, Motori serranda Modulanti, ... (Vedi sezione AIR, paragrafo M5).
- Grado di apertura delle serrande (da 0 a 100%) settabile sul sito di installazione (fine corsa settabile sia per le serrande manuali, sia per le serrande motorizzate).

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

(1) This accessory is suitable for vertical and for horizontal versions. For models with cabinet, in order to cover/hide the louver it is necessary to add the "feet support + air intake grill" (ZLG), or directly install a version with feet support (FX-VC, FX-HC). It's also possible to fit on the fan-coil + the accessory high feet couple (CZPA), but in this case the middle part of the louver will be visible.

- A wide range of on/off damper motors, modulating damper motors, ... is available (See AIR section, paragraph M5).
- Opening degree of the damper (from 0 to 100%) can be set at the installation site (end stroke is settable for both manual and motorized shutters).



Compatibilità: tutte le versioni ad incasso senza mobile (CA-CB-CC-CD-CH-CK...) - Compatibility: all concealed versions without cabinet (CA-CB-CC-CD-CH-CK...)

Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions		L mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
Plenum con attacchi circolari - Plenum with spigots								
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)			1 x ø	2 x ø	2 x ø	3 x ø	4 x ø	4 x ø
RCM-C	Mandata aria (Coibentata)	Mod.	RCM-C10-20	RCM-C30-40	RCM-C50-60	RCM-C70-80	RCM-C90-100	RCM-C110-120
	Air supply (Insulated)	Cod.	01910051	01910052	01910053	01910054	01910055	01910056
		€	80,00	93,00	105,00	117,00	129,00	142,00
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)			1 x ø	2 x ø	2 x ø	3 x ø	4 x ø	4 x ø
RCA	Aspirazione aria (con filtro aria)	Mod.(1)	RCA 10-20	RCA 30-40	RCA 50-60	RCA 70-80	RCA 90-100	RCA 110-120
	Air intake (with air filter)	Cod.	01910061	01910062	01910063	01910064	01910065	01910066
	(Non coibentata, Not insulated)	€	86,00	105,00	123,00	142,00	159,00	178,00
Plenum Terminale con attacchi circolari per collegamento (tramite condotti flessibili circolari) al Plenum RCM-C o RCA. Compatibilità: GRA, GRM, AGRA, AGRM								
Terminal Plenum with circular spigots to be connected (through flexible circular pipes) to the Plenum RCM-C or RCA. Compatibility: GRA, GRM, AGRA, AGRM								
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)			1 x ø	2 x ø	2 x ø	3 x ø	4 x ø	4 x ø
RCT	Aspirazione aria (Non coibentata)	Mod.(2)	RCT 10-20	RCT 30-40	RCT 50-60	RCT 70-80	RCT 90-100	RCT 110-120
	Air intake (Not insulated)	Cod.	01910071	01910072	01910073	01910074	01910075	01910076
		€	81,00	95,00	110,00	126,00	142,00	156,00
RCT-C	Mandata aria (Coibentata)	Mod.(2)	RCT-C 10-20	RCT-C 30-40	RCT-C 50-60	RCT-C 70-80	RCT-C 90-100	RCT-C 110-120
	Air supply (Insulated)	Cod.	01912101	01912102	01912103	01912104	01912105	01912106
		€	90,00	108,00	127,00	146,00	166,00	183,00
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)			1 x ø	2 x ø	2 x ø	3 x ø	4 x ø	4 x ø
RCT90	Aspirazione aria (Non coibentata)	Mod.(2)	RCT90 10-20	RCT90 30-40	RCT90 50-60	RCT90 70-80	RCT90 90-100	RCT90 110-120
	Air intake (Not insulated)	Cod.	01912111	01912112	01912113	01912114	01912115	01912116
		€	83,00	97,00	114,00	129,00	146,00	160,00
RCT90-C	Mandata aria (Coibentata)	Mod.(2)	RCT90-C10-20	RCT90-C30-40	RCT90-C50-60	RCT90-C70-80	RCT90-C90-100	RCT90-C110-120
	Air supply (Insulated)	Cod.	01912121	01912122	01912123	01912124	01912125	01912126
		€	93,00	110,00	131,00	149,00	170,00	187,00

(1) Standard con estrazione filtro da sotto. A richiesta estrazione laterale, stesso prezzo.

(2) Plenum compatibili sia in aspirazione che mandata. Si consiglia plenum coibentato in mandata.

• Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità.

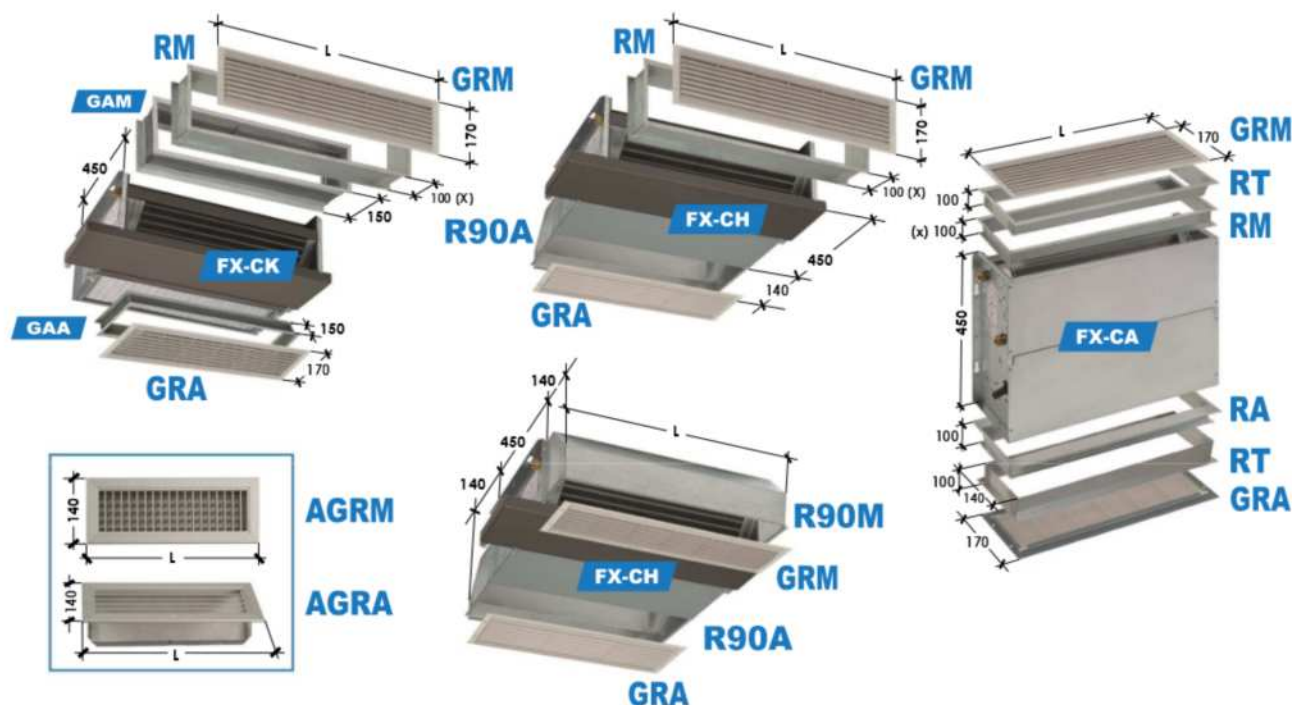
A richiesta Plenum e Raccordi realizzati su specifica del cliente: qualsiasi forma, dimensione, materiale (richiesta approvazione del disegno).

(1) Standard with filter extraction from below. Side extraction on request, same price.

(2) Compatible plenums for both air intake and air supply. We recommend an insulated plenum on the air supply side.

• Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit.

On request Plenum and Connections realised on specific customer need: any shape, dimension, material (drawing approval will be required).



Compatibilità: tutte le versioni ad incasso senza mobile (CA-CB-CC-CD-CH-CK...) / Compatibility: all concealed versions without cabinet (CA-CB-CC-CD-CH-CK...)

Compatibilità/y	FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions	L mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
Plenum dritto - Straight plenum							
RM	Mandata aria (Non coibentato) Air supply (Not Insulated) X=100mm	Mod. Cod. € 32,00	RM 10-20 01910111 36,00	RM 30-40 01910112 40,00	RM 50-60 01910113 46,00	RM 70-80 01910114 50,00	RM 90-100 01910115 56,00
RM-C	Mandata aria (Coibentato) Air supply (Insulated) X=100mm	Mod. Cod. € 43,00	RM-C10-20 01910291 51,00	RM-C30-40 01910292 58,00	RM-C50-60 01910293 68,00	RM-C70-80 01910294 76,00	RM-C90-100 01910295 86,00
RM200-C	Mandata aria (Coibentato) Air supply (Insulated) X=200mm	Mod. Cod. € 69,00	RM200-C10-20 01910301 82,00	RM200-C30-40 01910302 93,00	RM200-C50-60 01910303 109,00	RM200-C70-80 01910304 122,00	RM200-C90-100 01910305 138,00
RM500-C	Mandata aria (Coibentato) Air supply (Insulated) X=500mm	Mod. Cod. € 95,00	RM500-C10-20 01910311 112,00	RM500-C30-40 01910312 128,00	RM500-C50-60 01910313 150,00	RM500-C70-80 01910314 167,00	RM500-C90-100 01910315 189,00
RA	Aspirazione aria (Non coibentato) Air intake (Not Insulated)	Mod. Cod. € 34,00	RA 10-20 01910121 38,00	RA 30-40 01910122 44,00	RA 50-60 01910123 48,00	RA 70-80 01910124 53,00	RA 90-100 01910125 58,00
Plenum a 90° - 90° plenum							
R90M	Mandata aria (Non coibentato) Air supply (Not Insulated)	Mod. Cod. € 37,00	R90M 10-20 01910131 45,00	R90M 30-40 01910132 52,00	R90M 50-60 01910133 59,00	R90M 70-80 01910134 66,00	R90M 90-100 01910135 74,00
R90M-C	Mandata aria (Coibentato) Air supply (Insulated)	Mod. Cod. € 54,00	R90M-C10-20 01912131 66,00	R90M-C30-40 01912132 78,00	R90M-C50-60 01912133 89,00	R90M-C70-80 01912134 101,00	R90M-C90-100 01912135 114,00
R90A	Aspirazione aria (Non coibentato) Air intake (Not Insulated)	Mod. Cod. € 35,00	R90A 10-20 01910141 40,00	R90A 30-40 01910142 47,00	R90A 50-60 01910143 53,00	R90A 70-80 01910144 59,00	R90A 90-100 01910145 65,00
Prolunga telescopica 0-100 mm (idonea per collegamento su tutti i plenum RM - RA - R90M - R90A) Telescopic extension 0-100 mm (suitable to be connected to all RM - RA - R90M - R90A plenums)							
RT	Mandata/Aspirazione aria Air supply/intake (Non coibentato - Not Insulated)	Mod. Cod. € 28,00	RT 10-20 01910151 34,00	RT 30-40 01910152 39,00	RT 50-60 01910153 45,00	RT 70-80 01910154 50,00	RT 90-100 01910155 56,00
Griglia aria a semplice ordine di alette fisse in ABS (idonea per collegamento su tutti i plenum RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA) Air grill with single bank fixed ABS louvers (suitable to be connected to all RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA plenums)							
GRM	Mandata aria (senza filtro aria) Air supply (without air filter)	Mod. Cod. € 28,00	GRM 10-20 01910161 35,00	GRM 30-40 01910162 40,00	GRM 50-60 01910163 47,00	GRM 70-80 01910164 53,00	GRM 90-100 01910165 59,00
GRA	Aspirazione aria (con filtro aria) Air intake (with air filter)	Mod. Cod. € 37,00	GRA 10-20 01910171 44,00	GRA 30-40 01910172 49,00	GRA 50-60 01910173 56,00	GRA 70-80 01910174 62,00	GRA 90-100 01910175 68,00
Griglia in alluminio a doppio ordine di alette orientabili (idonea per collegamento su tutti i plenum RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA) Aluminium air grill with double bank adjustable louvers (suitable to be connected to all RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA plenums)							
AGRM	Mandata aria (senza filtro aria) Air supply (without air filter)	Mod. Cod. € 56,00	AGRM 10-20 01910181 74,00	AGRM 30-40 01910182 93,00	AGRM 50-60 01910183 110,00	AGRM 70-80 01910184 129,00	AGRM 90-100 01910185 147,00
Griglia in alluminio a semplice ordine di alette fisse (idonea per collegamento su tutti i plenum RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA) Aluminium air grill with single bank fixed louvers (suitable to be connected to all RM - RA - R90M - R90A - RT - GAM - GAA plenums)							
AGRA	Aspirazione aria (con filtro aria) Air intake (with air filter)	Mod. Cod. € 123,00	AGRA 10-20 01910191 150,00	AGRA 30-40 01910192 178,00	AGRA 50-60 01910193 205,00	AGRA 70-80 01910194 233,00	AGRA 90-100 01910195 260,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

RM-RA-R90M-R90A-RT-GRM-GRA-AGRM-AGRA-GAM-GAA sono componibili

RM-RA-R90M-R90A-RT-GRM-GRA-AGRM-AGRA-GAM-GAA are compatible



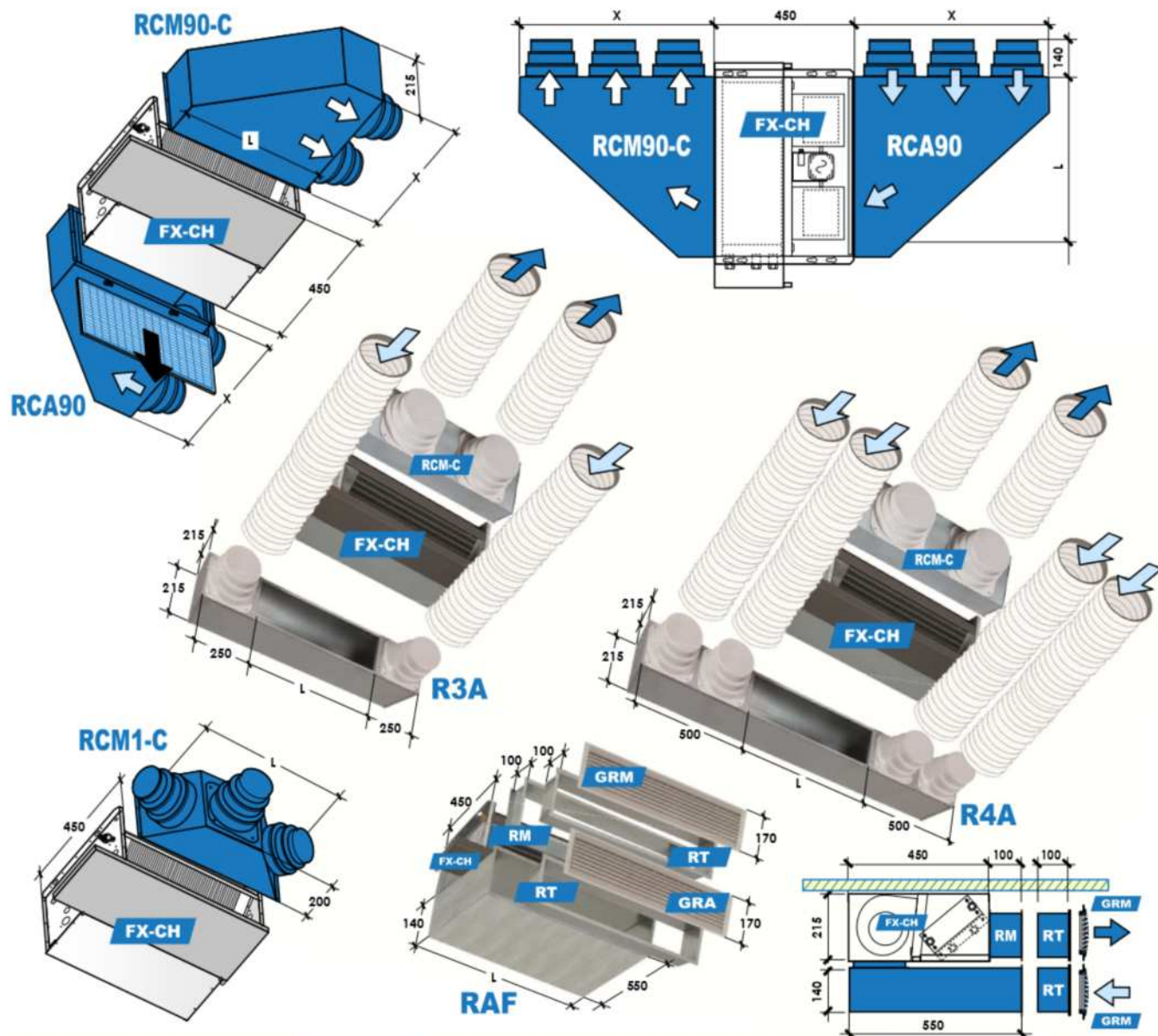
Compatibilità/y	FX, FXE, ...		100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions	L	mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
Plenum dritto mandata aria con attacco aria primaria (attacco rettangolare 140x200) - Sezione d'ingresso libera, senza serranda Air supply straight plenum with primary air connection (rectangular connection 140x200) - Free air inlet section, without damper								
R1M	Compatibilità/y Versioni senza Mobile - Versions without cabinet CA-CB-CH-CK	Mod. Cod.	R1M 10-20 01910221 € 48,00	R1M 30-40 01910222 € 52,00	R1M 50-60 01910223 € 58,00	R1M 70-80 01910224 € 62,00	R1M 90-100 01910225 € 68,00	R1M 110-120 01910226 € 72,00
Plenum dritto mandata aria con attacco aria primaria (attacco circolare D.140mm) - Sezione d'ingresso libera, senza serranda Air supply straight plenum with primary air connection (circular connection D.140mm) - Free air inlet section, without damper								
R2M	Mandata aria Air supply	Mod. Cod.	R2M 10-20 01910231 € 92,00	R2M 30-40 01910232 € 96,00	R2M 50-60 01910233 € 102,00	R2M 70-80 01910234 € 106,00	R2M 90-100 01910235 € 112,00	R2M 110-120 01910236 € 116,00
Plenum dritto mandata aria + Plenum laterale aria primaria (attacco rettangolare 215x200) - Sezione d'ingresso libera, senza serranda Air supply straight plenum + Primary side air plenum (rectangular connection 215x200) - Free air inlet section, without damper								
R3M	Mandata aria Air supply	Mod. Cod.	R3M 10-20 01910241 € 76,00	R3M 30-40 01910242 € 80,00	R3M 50-60 01910243 € 86,00	R3M 70-80 01910244 € 90,00	R3M 90-100 01910245 € 96,00	R3M 110-120 01910246 € 100,00
Canale aria laterale per immissione aria primaria, con presa per attacco aria primaria D.160mm, senza serranda, incluso mobile 200mm più lungo Side air duct for primary air input, with primary air connection D.160mm, without louver, including cabinet 200mm longer								
R4M.160	Compatibilità/y Versioni con Mobile - Versions with cabinet VA-VB-VC-HA-HB-HC	Mod. Cod.	R4M.160/10-20 01910251 € 86,00	R4M.160/30-40 01910252 € 86,00	R4M.160/50-60 01910253 € 86,00	R4M.160/70-80 01910254 € 86,00	R4M.160/90-100 01910255 € 86,00	R4M.160/110-120 01910256 € 86,00
Canale aria laterale per immissione aria primaria, con presa per attacco aria primaria D.160mm, con serranda manuale, incluso mobile 200mm più lungo Side air duct for primary air input, with primary air connection D.160mm, with manual louver, including cabinet 200mm longer								
R5M.160	Compatibilità/y Versioni con Mobile - Versions with cabinet VA-VB-VC-HA-HB-HC	Mod. Cod.	R5M.160/10-20 01910261 € 114,00	R5M.160/30-40 01910262 € 114,00	R5M.160/50-60 01910263 € 114,00	R5M.160/70-80 01910264 € 114,00	R5M.160/90-100 01910265 € 114,00	R5M.160/110-120 01910266 € 114,00
(1) Plenum di aspirazione per ottenere ripresa e mandata dallo stesso lato. Estensione ed attacchi circolari su 1 solo lato (consigliato per le sole taglie piccole) Air intake plenum in order to have air supply and air intake on the same side. Extension and spigots on one side only (recommended for small sizes only)								
R1A	Attacchi circolari - Spigots (No.2 x ø 200/180/160 mm)	Mod. Cod.	R1A 10-20 01910271 € 118,00	R1A 30-40 01910272 € 128,00	R1A 50-60 01910273 € 139,00	R1A 70-80 01910274 € 150,00	R1A 90-100 01910275 € 160,00	R1A 110-120 01910276 € 172,00
(1) Plenum di aspirazione per ottenere ripresa e mandata dallo stesso lato. Estensione ed attacchi circolari su entrambi i 2 lati (consigliato per le taglie grandi) Air intake plenum in order to have air supply and air intake on the same side. Extension and spigots on both sides (recommended for large sizes)								
R2A	Attacchi circolari - Spigots (No.2+2 x ø 200/180/160 mm)	Mod. Cod.	R2A 10-20 01910281 € 182,00	R2A 30-40 01910282 € 192,00	R2A 50-60 01910283 € 202,00	R2A 70-80 01910284 € 213,00	R2A 90-100 01910285 € 223,00	R2A 110-120 01910286 € 233,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

(1) R1A: Plenum adatto a tutte quelle installazioni in cui si vuole posizionare l'unità all'esterno dei locali climatizzati al fine di ridurre al minimo la rumorosità e rendere più agevoli le operazioni di manutenzione. Su richiesta (con sovrapprezzo) con attacco aria esterna posteriore.

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

(1) R1A: Plenum suitable for all installations where it is required to install the unit outside the room in order to reduce as much as possible the noise and to ease the maintenance operations. On request (with extra cost) with rear external air connection.



Compatibilità/y	FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions	L mm	400	600	800	1.000	1.200	1.400
Plenum 90° con attacchi circolari - 90° Plenum with spigots							
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)		1 x ø	2 x ø	2 x ø	3 x ø	3 x ø	3 x ø
		X mm	250	500	500	750	750
RCA90	Aspirazione aria (con filtro aria)	Mod. (1)	RCA90 10-20	RCA90 30-40	RCA90 50-60	RCA90 70-80	RCA90 90-100
	Air intake (with air filter)	Cod.	01912141	01912142	01912143	01912144	01912145
RCM90-C	Mandata aria (Coibentato)	Mod.	RCM90-C10-20	RCM90-C30-40	RCM90-C50-60	RCM90-C70-80	RCM90-C90-100
	Air supply (Insulated)	Cod.	01912151	01912152	01912153	01912154	01912155
		€	101,00	191,00	222,00	334,00	348,00
		€	92,00	180,00	208,00	316,00	328,00
		€	383,00				
		€					360,00
Plenum di aspirazione per ottenere ripresa e mandata dallo stesso lato. Estensione ed attacchi circolari su entrambi i 2 lati (R3A per taglie 100..600, R4A per taglie 700..1200)							
Air intake plenum in order to have air supply and air intake on the same side. Extension and spigots on both sides (R3A for sizes 100..600, R4A for sizes 700..1200)							
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)		(1+1) x ø	(1+1) x ø	(1+1) x ø	(2+2) x ø	(2+2) x ø	(2+2) x ø
R3A, R4A	Aspirazione aria (Non coibentato)	Mod.	R3A 10-20	R3A 30-40	R3A 50-60	R4A 70-80	R4A 90-100
	Air intake (Not insulated)	Cod.	01912161	01912162	01912163	01912174	01912175
		€	170,00	187,00	203,00	280,00	293,00
		€					304,00
Plenum con 2 attacchi circolari obliqui - Plenum with 2 obliques spigots							
Attacchi circolari - Spigots (No x ø 200/180/160 mm)		(1+0+1) x ø	(1+1+1) x ø	(1+1+1) x ø	(1+1+1) x ø	(1+2+1) x ø	(1+2+1) x ø
RCM1-C	Mandata aria (Coibentato)	Mod.	RCM1-C10-20	RCM1-C30-40	RCM1-C50-60	RCM1-C70-80	RCM1-C90-100
	Air supply (Insulated)	Cod.	01912181	01912182	01912183	01912184	01912185
		€	133,00	157,00	179,00	199,00	222,00
		€					240,00
Plenum per Aspirazione Frontale (Compatibilità: FX-CK + RM, RT, GRA, AGRA) - Frontal air intake Plenum (Compatibility: FX-CK + RM, RT, GRA, AGRA)							
RAF	Aspirazione aria (Non coibentato)	Mod.	RAF 10-20	RAF 30-40	RAF 50-60	RAF 70-80	RAF 90-100
	Air intake (Not insulated)	Cod.	01912191	01912192	01912193	01912194	01912195
		€	106,00	133,00	157,00	180,00	203,00
		€					224,00

Accessori forniti montati o non montati (a richiesta) sull'unità

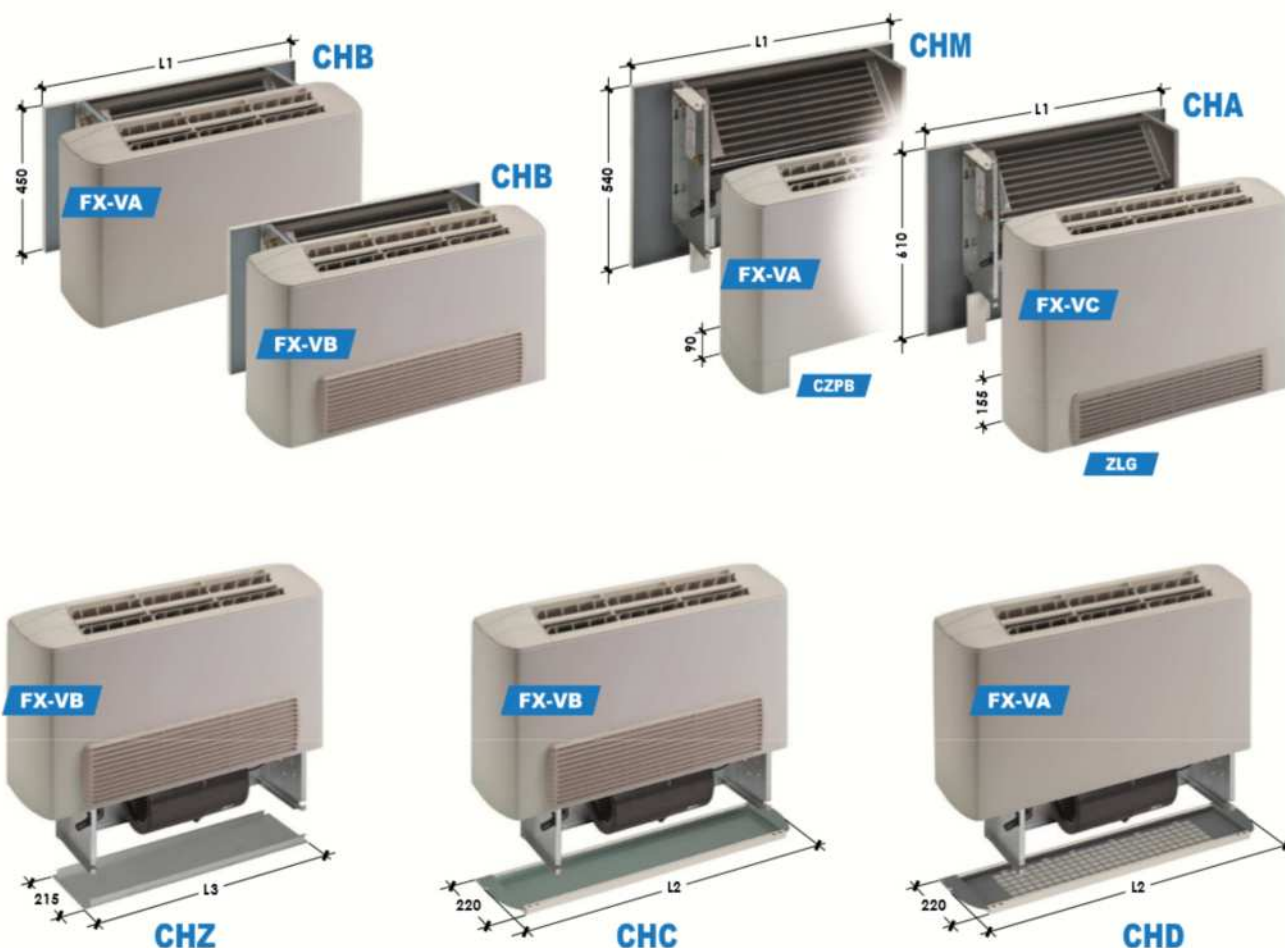
(1) Standard con estrazione filtro da sotto. A richiesta estrazione laterale, stesso prezzo

A richiesta Plenum e Raccordi realizzati su specifica del cliente: qualsiasi forma, dimensione, materiale (richiesta approvazione del disegno).

Accessories supplied mounted or not mounted (on request) on the unit

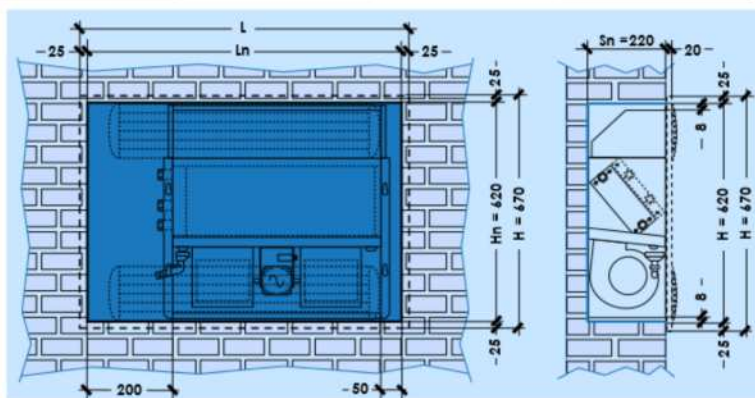
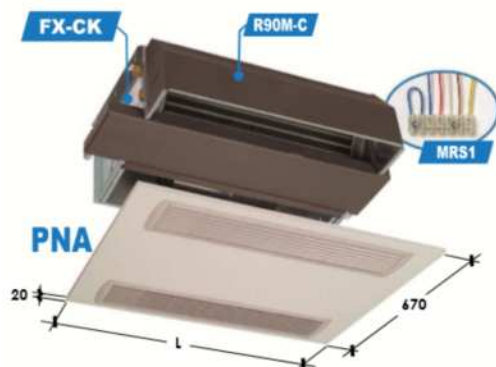
(1) Standard with filter extraction from below. On request side extraction, same price

On request Plenum and Connections realised on specific customer need: any shape, dimension, material (drawing approval will be required).

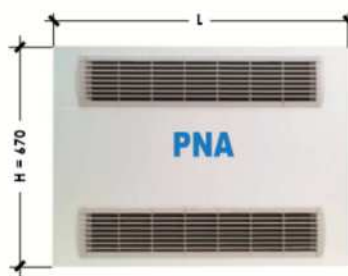


Accessori idonei per l'installazione sulle versioni con mobile (verticali ed orizzontali) - Accessories suitable for installation on versions with cabinet (vertical and horizontal)

Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni - Dimensions		L1	mm	640	840	1.040	1.240	1.440
		L2	mm	670	870	1.070	1.270	1.470
		L3	mm	430	630	830	1.030	1.230
Pannello di chiusura posteriore alto in lamiera preverniciata - Higher closing back panel made of pre-painted steel								
CHA	Compatibilità/y	Mod.	CHA 10-20	CHA 30-40	CHA 50-60	CHA 70-80	CHA 90-100	CHA 110-120
	VC, HC	Cod.	01911001	01911002	01911003	01911004	01911005	01911006
	VA+CZPA, HA+CZPA	€	39,00	50,00	62,00	73,00	84,00	95,00
Pannello di chiusura posteriore medio in lamiera preverniciata (idoneo per unità con mobile + accessorio zoccoli CZPB) Central closing back panel made of pre-painted steel (suitable for unit with cabinet + accessory CZPB feet)								
CHM	Compatibilità/y	Mod.	CHM 10-20	CHM 30-40	CHM 50-60	CHM 70-80	CHM 90-100	CHM 110-120
	VA+CZPB, HA+CZPB	Cod.	01911011	01911012	01911013	01911014	01911015	01911016
		€	37,00	47,00	58,00	68,00	78,00	89,00
Pannello di chiusura posteriore basso in lamiera preverniciata - Lower closing back panel made of pre-painted steel								
CHB	Compatibilità/y	Mod.	CHB 10-20	CHB 30-40	CHB 50-60	CHB 70-80	CHB 90-100	CHB 110-120
	VA - VB - HA - HB	Cod.	01911021	01911022	01911023	01911024	01911025	01911026
		€	35,00	44,00	53,00	63,00	72,00	80,00
Pannello di chiusura inferiore senza griglia in lamiera preverniciata - Bottom closing panel without grill made of pre-painted steel								
CHC	Compatibilità/y	Mod.	CHC 10-20	CHC 30-40	CHC 50-60	CHC 70-80	CHC 90-100	CHC 110-120
	VB - VC - HB - HC	Cod.	01911031	01911032	01911033	01911034	01911035	01911036
		€	22,00	27,00	34,00	39,00	46,00	52,00
Pannello di chiusura inferiore in lamiera preverniciata con griglia estraibile in ABS e filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) Bottom closing panel made of pre-painted steel with removable grill made of ABS and flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5)								
CHD	Compatibilità/y	Mod.	CHD 10-20	CHD 30-40	CHD 50-60	CHD 70-80	CHD 90-100	CHD 110-120
	VA - HA	Cod.	01911041	01911042	01911043	01911044	01911045	01911046
		€	37,00	46,00	54,00	63,00	72,00	80,00
Pannello di chiusura inferiore senza griglia in lamiera zincata (per la chiusura inferiore della sola parte centrale dell'unità) Bottom closing panel without grill made of galvanized steel (suitable to close the central bottom part of the units)								
CHZ	Compatibilità/y	Mod.	CHZ 10-20	CHZ 30-40	CHZ 50-60	CHZ 70-80	CHZ 90-100	CHZ 110-120
	VB - HB	Cod.	01911051	01911052	01911053	01911054	01911055	01911056
		€	17,00	22,00	25,00	28,00	33,00	36,00



Dimensioni nicchia (per installazione senza FTZ) - Niche dimensions (for installation without FTZ)
(Ln) x (Hn = 620) x (Sn = 220)



Pannelli in lamiera preverniciata, ideali per l'installazione su versione incasso verticale CB o su versione incasso orizzontale CK.

NOTA: Per il montaggio dei pannelli PNA o PNB è necessario l'accessorio "R90M-C" (plenum 90° di mandata aria).

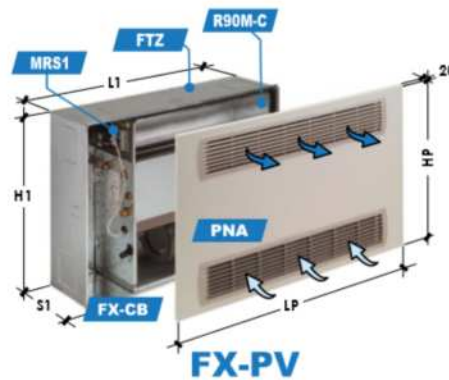
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso d'aria in 2 diverse direzioni.
- Il pannello "PNA" o "PNB" si può facilmente asportare per eventuali operazioni di manutenzione sull'unità.
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro.
- Il pannello viene fissato direttamente sull'unità ad incasso, quindi non necessita di alcun telaio o supporto murale (per il montaggio NON è necessario il falso telaio "FTZ"): è sufficiente realizzare una nicchia con dimensioni precise.

Pre-painted steel panels, suitable on both vertical CB and horizontal CK concealed versions.

NOTE: The "R90M-C" accessory (air supply 90° plenum) is required when mounting PNA or PNB panels.

- Both air intake and air supply grills are removable and can be revolved by 180°, allowing the air flow to go into 2 different ways.
- "PNA" and "PNB" panels can be easily removed in case of maintenance operations on the unit.
- The removable air intake grill allows an easy filter cleaning.
- The panel is fixed exactly on the concealed unit, so that no frame or wall support is required (for the mounting it is not required any false "FTZ" frame): just make a niche keeping the right dimension.

Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
Dimensioni	Pannello/Panel PNA o/or PNB	L mm	700	900	1.100	1.300	1.500	1.700
Dimensions	Nicchia/Niche o/or FTZ	Ln mm	650	850	1.050	1.250	1.450	1.650
Pannello in lamiera preverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto) Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)								
PNA	Compatibilità/y	Mod. Cod.	PNA 10-20	PNA 30-40	PNA 50-60	PNA 70-80	PNA 90-100	PNA 110-120
	FX-CB + R90M		01912001	01912002	01912003	01912004	01912005	01912006
	FX-CK + R90M	€	68,00	84,00	99,00	115,00	132,00	147,00
Pannello in lamiera preverniciata CON sportellini quadro comando (adatto per unità con quadro comando a bordo) Panel made of pre-painted steel WITH control panel doors (suitable for units with on board control panel)								
PNB	Compatibilità/y	Mod. Cod.	PNB 10-20	PNB 30-40	PNB 50-60	PNB 70-80	PNB 90-100	PNB 110-120
	FX-CB + R90M		01912011	01912012	01912013	01912014	01912015	01912016
	FX-CK + R90M	€	74,00	89,00	106,00	122,00	137,00	154,00
Falso telaio in lamiera zincata (adatto per pannelli "PNA" e "PNB") - False frame made of galvanized steel (suitable for "PNA" and "PNB" panels)								
Il falso telaio "FTZ" NON è necessario, ma è consigliato per garantire: Veloce realizzazione di una nicchia con le corrette dimensioni necessarie + Rapida installazione dell'unità "FX" e dei pannelli "PNA" o "PNB". The false "FTZ" frame is NOT required, but suggested in order to: Quickly make a niche of the right size + Quickly install the "FX" unit and the "PNA" or "PNB" panels.								
FTZ	Compatibilità/y	Mod. Cod.	FTZ 10-20	FTZ 30-40	FTZ 50-60	FTZ 70-80	FTZ 90-100	FTZ 110-120
	FX-CB + R90M + PNA/PNB		01912021	01912022	01912023	01912024	01912025	01912026
	FX-CK + R90M + PNA/PNB	€	56,00	70,00	85,00	99,00	114,00	129,00



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right

**FX-PV**

Versione incasso verticale con falso telaio e pannello di copertura (per installazione su nicchia nel muro)

Unità completa con pannello PNA, falsotelaio FTZ, plenum aria R90M-C, morsetti MRS1, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione.

Soluzione adatta per installazione all'interno di nicchia a parete, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista sulla parete.

- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Il falsotelaio FTZ, in lamiera zincata, facilita notevolmente le opere murarie in fase di realizzazione della nicchia e prevede sulle fiancate e sui fondi diversi elementi pretranciati facilmente rimovibili per i collegamenti idraulici ed elettrici
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro
- Il pannello "PNA" si può facilmente asportare rendendo particolarmente agevoli eventuali operazioni di manutenzione sull'unità
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso d'aria in 2 diverse direzioni
- Pannello "PNA" in lamiera preverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto)
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione PV è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-PV (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-PV

Vertical concealed version with false frame and covering panel (for wall niche installation)

Unit complete with PNA panel, sub-frame FTZ, plenum R90M-C, electric terminal MRS1, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a simple and quick installation.

Solution suitable for installation inside a wall niche, to best meet the requirements of spaces rationalization.

With works completed, the unit will be completely hidden, achieving a very high aesthetic result, avoiding overall dimensions and the impact of a unit placed in view on the wall.

- Minimized installation times and costs
- The subframe FTZ, made of galvanized sheet, greatly simplifies masonry work during the construction of niche and provides on the sides and on rear side various easily removable pre-cut elements for the hydraulic and electrical connections
- The removable air intake grill allows an easy filter cleaning
- "PNA" panel can be easily removed in case of maintenance operations on the unit
- Both air intake and air supply grills are removable and can be revolved by 180°, allowing the air flow to go into 2 different ways
- "PNA" Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The PV version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-PV (AC-standard) + the wished Motorization variant

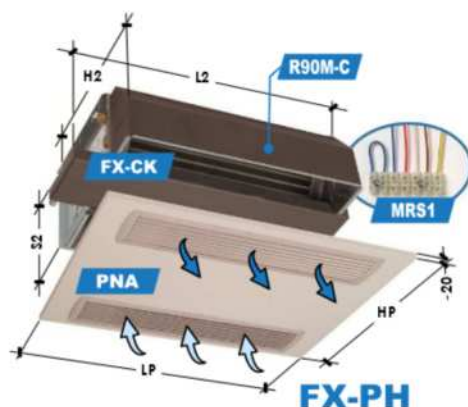
Composizione unità	
FX-CB	Ventilconvettore ad incasso verticale (versione "CB")
FTZ	Falso telaio in lamiera zincata
R90M-C	Plenum a 90° di mandata aria Coibentato
MRS 1	Morsetti tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNA	Pannello in lamiera preverniciata bianca (RAL9010/9003)

Unit's components	
FX-CB	Vertical concealed fan-coil ("CB" version)
FTZ	False frame made of galvanized steel
R90M-C	Insulated Air supply 90° plenum
MRS 1	"Mammoth" type terminal board (Remote control not included)
PNA	Panel made of white (RAL9010/9003) pre-painted steel

Taglia - Size			FX, FXE		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)			W		1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)			W		3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)			m³/h		370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)			Min-Med-Max dB(A)		24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni			L1 x H1 x S1		650 x 620 x 235		850 x 620 x 235		1.050 x 620 x 235		1.250 x 620 x 235		1.450 x 620 x 235		1.650 x 620 x 235	
Dimensions			LP x HP		700 x 670		900 x 670		1.100 x 670		1.300 x 670		1.500 x 670		1.700 x 670	
 230Vac AC TRADITIONAL		Mod.		FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.		01013014	01023014	01033014	01043014	01053014	01063014	01073014	01083014	01093014	01103014	01113014	01123014	
		€		426,00	443,00	486,00	521,00	586,00	633,00	721,00	766,00	842,00	884,00	1.027,00	1.100,00	
		Kg (2)		24,0	24,5	29,6	30,4	38,5	39,5	45,2	46,7	52,5	54,0	58,2	61,7	
		Mod.		FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV	FX-PV
				131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.		01013114	01023114	01033114	01043114	01053114	01063114	01073114	01083114	01093114	01103114	01113114	01123114	
		€		503,00	520,00	574,00	609,00	688,00	735,00	836,00	881,00	981,00	1.023,00	1.191,00	1.264,00	
		Kg (2)		24,9	25,4	30,6	31,4	39,6	40,6	46,4	47,9	53,8	55,3	59,6	63,1	
		Mod.		FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.		08013014	08023014	08033014	08043014	08053014	08063014	08073014	08083014	08093014	08103014	08113014	08123014	
		€		543,00	560,00	603,00	638,00	703,00	750,00	838,00	883,00	959,00	1.001,00	1.239,00	1.312,00	
		Kg (2)		23,6	24,1	29,7	30,5	38,9	39,9	45,1	46,6	51,6	53,1	58,0	61,5	
		Mod.		FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV	FXE-PV
				131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.		08013114	08023114	08033114	08043114	08053114	08063114	08073114	08083114	08093114	08103114	08113114	08123114	
		€		620,00	637,00	691,00	726,00	805,00	852,00	953,00	998,00	1.098,00	1.140,00	1.403,00	1.476,00	
		Kg (2)		24,5	25,0	30,7	31,5	40,0	41,0	46,3	47,8	52,9	54,4	59,4	62,9	

(1) Prestazioni Nominali, unità AC 2 Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances ref. 2 Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
(2) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

- **SX** = Sinistra – Left (STANDARD)

- **DX** = Destra – Right



FX-PH

Versione incasso orizzontale con pannello di copertura
(per installazione su controsoffitto)

Unità completa con pannello PNA, plenum aria R90M-C, morsetti MRS1, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione.

Soluzione adatta per installazione in controsoffitto, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista a soffitto.

- TempI e costi di installazione ridotti al minimo
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro
- Il pannello "PNA" si può facilmente asportare rendendo particolarmente agevoli eventuali operazioni di manutenzione sull'unità
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso aria in 2 diverse direzioni
- Pannello "PNA" in lamiera preverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto)
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione PH è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-PH (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

FX-PH

Horizontal concealed version with covering panel (for false ceiling installation)

Unit complete with PNA panel, plenum R90M-C, electric terminal MRS1, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a simple and quick installation.

Solution suitable for installation in false ceilings to best meet the requirements of spaces rationalization.

With works completed, the unit will be completely hidden, achieving a very high aesthetic result, avoiding overall dimensions and the impact of a unit placed in view on the ceiling.

- Minimized installation times and costs
- The removable air intake grill allows on easy filter cleaning
- "PNA" panel can be easily removed in case of maintenance operations on the unit
- Both air intake and air supply grills are removable and can be revolved by 180°, allowing the air flow to go into 2 different ways
- "PNA" Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The PH version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-PH (AC-standard) + the wished Motorization variant

Composizione unità

FX-CK	Ventilconvettore ad incasso orizzontale (versione "CK")
R90M-C	Plenum a 90° di mandata aria Colbentato
MRS 1	Morsettiere tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNA	Pannello in lamiera preverniciata bianca (≈ RAL9010/9003)

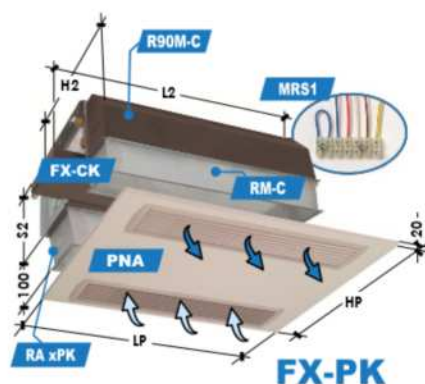
Unit's components

FX-CK	Horizontal concealed fan-coil ("CK" version)
R90M-C	Insulated Air supply 90° plenum
MRS 1	"Mammoth" type terminal board (Remote control not included)
PNA	Panel made of white (=RAL9010/9003) pre-painted steel

Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-45
Dimensioni Dimensions		L2 x H2 x S2 LP x HP	545 x 590 x 215 700 x 670	545 x 590 x 215 700 x 670	745 x 590 x 215 900 x 670	745 x 590 x 215 900 x 670	945 x 590 x 215 1.100 x 670	945 x 590 x 215 1.100 x 670	1.145 x 590 x 215 1.300 x 670	1.145 x 590 x 215 1.300 x 670	1.345 x 590 x 215 1.500 x 670	1.345 x 590 x 215 1.500 x 670	1.545 x 590 x 215 1.700 x 670	1.545 x 590 x 215 1.700 x 670
		Mod.	FX-PH 130	FX-PH 230	FX-PH 330	FX-PH 430	FX-PH 530	FX-PH 630	FX-PH 730	FX-PH 830	FX-PH 930	FX-PH 1030	FX-PH 1130	FX-PH 1230
		Cod.	01013015	01023015	01033015	01043015	01053015	01063015	01073015	01083015	01093015	01103015	01113015	01123015
		€	374,00	390,00	421,00	454,00	504,00	551,00	626,00	670,00	733,00	774,00	902,00	974,00
		Kg (2)	16,9	17,4	21,0	21,8	28,4	29,4	33,6	35,1	39,3	40,8	43,5	47,0
		Mod.	FX-PH 131	FX-PH 231	FX-PH 331	FX-PH 431	FX-PH 531	FX-PH 631	FX-PH 731	FX-PH 831	FX-PH 931	FX-PH 1031	FX-PH 1131	FX-PH 1231
		Cod.	01013115	01023115	01033115	01043115	01053115	01063115	01073115	01083115	01093115	01103115	01113115	01123115
		€	451,00	467,00	509,00	542,00	606,00	653,00	741,00	785,00	872,00	913,00	1.066,00	1.138,00
		Kg (2)	17,8	18,3	22,0	22,8	29,5	30,5	34,8	36,3	40,6	42,1	44,9	48,4
		Mod.	FXE-PH 130	FXE-PH 230	FXE-PH 330	FXE-PH 430	FXE-PH 530	FXE-PH 630	FXE-PH 730	FXE-PH 830	FXE-PH 930	FXE-PH 1030	FXE-PH 1130	FXE-PH 1230
		Cod.	0803015	08023015	08033015	08043015	08053015	08063015	08073015	08083015	08093015	08103015	08113015	08123015
		€	491,00	507,00	538,00	571,00	621,00	668,00	743,00	787,00	850,00	891,00	1.114,00	1.186,00
		Kg (2)	16,5	17,0	21,1	21,9	28,8	29,8	33,5	35,0	38,4	39,9	43,3	46,8
		Mod.	FXE-PH 131	FXE-PH 231	FXE-PH 331	FXE-PH 431	FXE-PH 531	FXE-PH 631	FXE-PH 731	FXE-PH 831	FXE-PH 931	FXE-PH 1031	FXE-PH 1131	FXE-PH 1231
		Cod.	08013115	08023115	08033115	08043115	08053115	08063115	08073115	08083115	08093115	08103115	08113115	08123115
		€	568,00	584,00	626,00	659,00	723,00	770,00	858,00	902,00	989,00	1.030,00	1.278,00	1.350,00
		Kg (2)	17,4	17,9	22,1	22,9	29,9	30,9	34,7	36,2	39,7	41,2	44,7	48,2

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2-tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del 5W per una corretta selezione.
(2) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio).

(1) Nominal Performance ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection
(2) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)

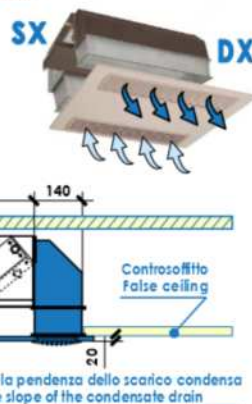


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right



FX-PK

Versione incasso orizz. con pannello di copertura e plenum dritti per estensione 100mm (per installazione su controsoffitto)

Unità completa con pannello PNA, plenum aria R90M-C + RM-C + RAxPK, morsetteria MRS1, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione.

Soluzione adatta per installazione in controsoffitto, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista a soffitto.

- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro
- Il pannello "PNA" si può facilmente asportare rendendo particolarmente agevoli eventuali operazioni di manutenzione sull'unità
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso d'aria in 2 diverse direzioni
- Pannello "PNA" in lamiera prevverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto)
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

I plenum di estensione RM-C + RAxPK consentono l'installazione dell'unità 100mm più alta del controsoffitto lasciando tutto lo spazio desiderato per una pendenza senza problemi del tubo di scarico naturale della condensa.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione PK è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-PK (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

Composizione unità

FX-CK	Ventilconvettore ad incasso orizzontale (versione "CK")
R90M-C	Plenum a 90° di mandata aria Coibentato
RA xPK	Plenum dritto aspirazione aria 100mm per versione "PK"
RM-C	Plenum dritto mandata aria 100mm coibentato
MRS 1	Morsetteria tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNA	Pannello in lamiera prevverniciata bianca (RAL9010/9003)

FX-PK

Horizontal concealed version with covering panel and straight plenums for 100mm extension (for false ceiling installation)

Unit complete with PNA panel, plenum R90M-C + RM-C + RAxPK, electric terminal MRS1, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a simple and quick installation.

Solution suitable for installation in false ceiling, to best meet the requirements of spaces rationalization.

With works completed, the unit will be completely hidden, achieving a very high aesthetic result, avoiding overall dimensions and the impact of a unit placed in view on the ceiling.

- Minimized installation times and costs
- The removable air intake grill allows an easy filter cleaning
- "PNA" panel can be easily removed in case of maintenance operations on the unit
- Both air intake and air supply grills are removable and can be revolved by 180°, allowing the air flow to go into 2 different ways
- "PNA" Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

Extension RM-C + RAxPK plenum allow the installation of the unit 100mm higher than the false ceiling leaving wished space for a slope without any problems for condensate drain.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The PK version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-PK (AC-standard) + the wished Motorization variant

Unit's components

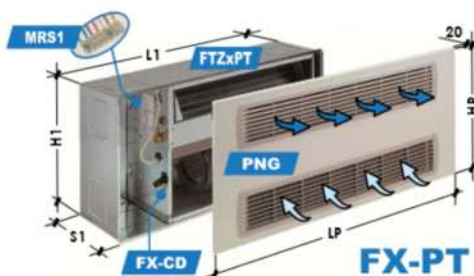
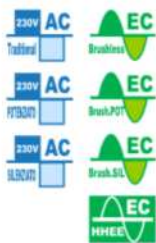
FX-CK	Horizontal concealed fan-coil ("CK" version)
R90M-C	Insulated Air supply 90° plenum
RA xPK	Air intake straight plenum 100mm for "PK" version
RM-C	Insulated air supply straight plenum 100mm
MRS 1	"Mammoth" type terminal board (Remote control not included)
PNA	Panel made of white (RAL9010/9003) pre-painted steel

Taglia - Size	FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni Dimensions	L2 x H2 x S2 LP x HP	545 x 590 x 215 700 x 670	745 x 590 x 215 900 x 670	945 x 590 x 215 1.100 x 670	1.145 x 590 x 215 1.300 x 670	1.345 x 590 x 215 1.500 x 670	1.545 x 590 x 215 1.700 x 670	1.745 x 590 x 215 1.900 x 670	1.945 x 590 x 215 2.100 x 670	2.145 x 590 x 215 2.300 x 670	2.345 x 590 x 215 2.500 x 670	2.545 x 590 x 215 2.700 x 670	2.745 x 590 x 215 2.900 x 670
230Vac AC TRADITIONAL	2 Tubi Pipe	Mod. FX-PK 130 Cod. 01013016	Mod. FX-PK 230 Cod. 01023016	Mod. FX-PK 330 Cod. 01033016	Mod. FX-PK 430 Cod. 01043016	Mod. FX-PK 530 Cod. 01053016	Mod. FX-PK 630 Cod. 01063016	Mod. FX-PK 730 Cod. 01073016	Mod. FX-PK 830 Cod. 01083016	Mod. FX-PK 930 Cod. 01093016	Mod. FX-PK 1030 Cod. 01103016	Mod. FX-PK 1130 Cod. 01113016	Mod. FX-PK 1230 Cod. 01123016
		€ 451,00	€ 467,00	€ 510,00	€ 543,00	€ 606,00	€ 653,00	€ 742,00	€ 786,00	€ 862,00	€ 903,00	€ 1.046,00	€ 1.118,00
	4 Tubi Pipe	Mod. FX-PK 131 Cod. 01013116	Mod. FX-PK 231 Cod. 01023116	Mod. FX-PK 331 Cod. 01033116	Mod. FX-PK 431 Cod. 01043116	Mod. FX-PK 531 Cod. 01053116	Mod. FX-PK 631 Cod. 01063116	Mod. FX-PK 731 Cod. 01073116	Mod. FX-PK 831 Cod. 01083116	Mod. FX-PK 931 Cod. 01093116	Mod. FX-PK 1031 Cod. 01103116	Mod. FX-PK 1131 Cod. 01113116	Mod. FX-PK 1231 Cod. 01123116
		€ 528,00	€ 544,00	€ 598,00	€ 631,00	€ 708,00	€ 755,00	€ 857,00	€ 901,00	€ 1.001,00	€ 1.042,00	€ 1.210,00	€ 1.282,00
230Vac EC Brushless	2 Tubi Pipe	Mod. FXE-PK 130 Cod. 08013016	Mod. FXE-PK 230 Cod. 08023016	Mod. FXE-PK 330 Cod. 08033016	Mod. FXE-PK 430 Cod. 08043016	Mod. FXE-PK 530 Cod. 08053016	Mod. FXE-PK 630 Cod. 08063016	Mod. FXE-PK 730 Cod. 08073016	Mod. FXE-PK 830 Cod. 08083016	Mod. FXE-PK 930 Cod. 08093016	Mod. FXE-PK 1030 Cod. 08103016	Mod. FXE-PK 1130 Cod. 08113016	Mod. FXE-PK 1230 Cod. 08123016
		€ 568,00	€ 584,00	€ 627,00	€ 660,00	€ 723,00	€ 770,00	€ 859,00	€ 903,00	€ 979,00	€ 1.020,00	€ 1.258,00	€ 1.330,00
	4 Tubi Pipe	Mod. FXE-PK 131 Cod. 08013116	Mod. FXE-PK 231 Cod. 08023116	Mod. FXE-PK 331 Cod. 08033116	Mod. FXE-PK 431 Cod. 08043116	Mod. FXE-PK 531 Cod. 08053116	Mod. FXE-PK 631 Cod. 08063116	Mod. FXE-PK 731 Cod. 08073116	Mod. FXE-PK 831 Cod. 08083116	Mod. FXE-PK 931 Cod. 08093116	Mod. FXE-PK 1031 Cod. 08103116	Mod. FXE-PK 1131 Cod. 08113116	Mod. FXE-PK 1231 Cod. 08123116
		€ 645,00	€ 661,00	€ 715,00	€ 748,00	€ 825,00	€ 872,00	€ 974,00	€ 1.018,00	€ 1.118,00	€ 1.159,00	€ 1.422,00	€ 1.494,00
		Kg (2)	18,9	19,6	23,9	24,9	32,0	33,3	37,3	39,4	42,8	45,2	52,7

(1) Prestazioni Nominali, unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)





Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



FX-PT

Versione incasso verticale, IPERCOMPATTA, con falso telaio e pannello di copertura (per installazione su nicchia nel muro)

Unità completa con pannello PNG, falsotelaio FTZxPT, morsetteria MRS1, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione.

Soluzione IPERCOMPATTA adatta per installazione all'interno di nicchia a parete, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi. A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista sulla parete.

- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Il falsotelaio FTZxPT, in lamiera zincata, facilita notevolmente le opere murarie in fase di realizzazione della nicchia e prevede sulle fiancate e sui fondi diversi elementi pretranciati facilmente rimovibili per i collegamenti idraulici ed elettrici
- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro
- Il pannello "PNG" si può facilmente asportare rendendo particolarmente agevoli eventuali operazioni di manutenzione sull'unità
- Le griglie di aspirazione e mandata aria sono estraibili e possono ruotare di 180° consentendo l'orientamento del flusso d'aria in 2 diverse direzioni
- Pannello "PNG" in lamiera preverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto)
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

ATTENZIONE: Versione ipercompatta, da adottare solo ed esclusivamente se gli spazi a disposizione non consentono alternative migliori (come ad es. FX-PV/PU/PW). Infatti lo sviluppo in altezza della versione FX-PT è minimo (l'unità interna è un FX-CD), pertanto le griglie di aspirazione e mandata risultano molto vicine fra loro e dunque non garantiscono una ottimale diffusione dell'aria nel locale da climatizzare (anzi favoriscono il ricircolo di aria trattata fra aspirazione e mandata). Conseguenze: perdita di prestazioni e necessità di sovradimensionamento. Ciò nonostante questa soluzione viene comunque proposta, ma con la raccomandazione di utilizzarla solo in circostanze speciali, solo quando non ci sono altre alternative (es. presenza di vincoli architettonici o strutturali).

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione PT è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-PT (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-PT

Vertical concealed version, HYPER-COMPACT, with false frame and covering panel (for wall niche installation)

Unit complete with PNG panel, sub-frame FTZxPT, electric terminal MRS1, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a simple and quick installation.

HYPER-COMPACT solution suitable for installation inside a wall niche, to best meet the requirements of spaces rationalization. With works completed, the unit will be completely hidden, achieving a very high aesthetic result, avoiding overall dimensions and the impact of a unit placed in view on the wall.

- Minimized installation times and costs
- The subframe FTZxPT, made of galvanized sheet, greatly simplifies masonry work during the construction of niche and provides on the sides and on rear side various easily removable pre-cut elements for the hydraulic and electrical connections
- The removable air intake grill allows an easy filter cleaning
- "PNG" panel can be easily removed in case of maintenance operations on the unit
- Both air intake and air supply grills are removable and can be revolved by 180°, allowing the air flow to go into 2 different ways
- "PNG" Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

ATTENTION: Hyper-compact version, to be used only and exclusively if the available spaces do not allow any better alternative (such as FX-PV/PU/PW). In fact, the height of the FX-PT version is minimal (the internal unit is an FX-CD), therefore the return and supply grills are very close to each other and therefore do not guarantee optimal air diffusion in the room (on the contrary, they favor the recirculation of treated air between return and supply). Consequences: loss of performance and the need for oversizing the unit. Nevertheless, this solution is still proposed, but with the recommendation to use it only in special circumstances, when there are no other alternatives (e.g. presence of architectural or structural constraints).

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The PT version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-PT (AC-standard) + the wished Motorization variant

Composizione unità

FX-CD	Ventilconvettore ad incasso verticale (versione "CD")
FTZ xPT	Falso telaio in lamiera zincata, ribassato, per versione "PT"
MRS 1	Morsetteria tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNG	Pannello in lamiera preverniciata bianca (RAL9010/9003)

Unit's components

FX-CD	Vertical concealed fan-coil ("CD" version)
FTZ xPT	False frame made of galvanized steel, reduced, for "PT" version
MRS 1	"Mammoth" type terminal board (Remote control not included)
PNG	Panel made of white (RAL9010/9003) pre-painted steel

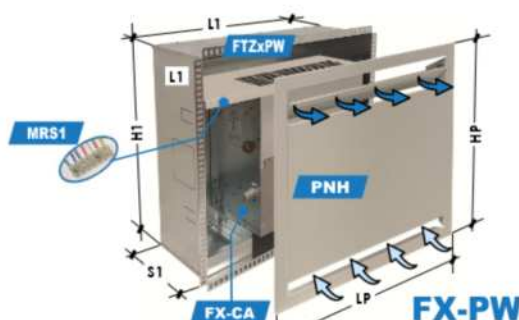
Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)	W		1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)	W		3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)	m ³ /h		370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)	Min-Med-Max dB(A)		24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni	L1 x H1 x S1		650 x 460 x 235	850 x 460 x 235	1.050 x 460 x 235	1.100 x 510	1.250 x 460 x 235	1.300 x 510	1.450 x 460 x 235	1.500 x 510	1.650 x 460 x 235	1.700 x 510	1.850 x 460 x 235	1.900 x 510
Mod.			FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT
2 Tubi Pipe			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Cod.			01013042	01023042	01033042	01043042	01053042	01063042	01073042	01083042	01093042	01103042	01113042	01123042
€			455,00	472,00	522,00	557,00	627,00	675,00	769,00	814,00	899,00	940,00	1.088,00	1.162,00
Kg (2)			21,7	22,2	26,8	27,6	36,2	37,2	41,8	43,3	48,1	49,6	54,3	57,8
Mod.			FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT	FX-PT
4 Tubi Pipe			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Cod.			01013142	01023142	01033142	01043142	01053142	01063142	01073142	01083142	01093142	01103142	01113142	01123142
€			532,00	549,00	610,00	645,00	729,00	777,00	884,00	929,00	1.038,00	1.079,00	1.252,00	1.326,00
Kg (2)			22,6	23,1	27,8	28,6	37,3	38,3	43,0	44,5	49,4	50,9	55,7	59,2
Mod.			FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT
2 Tubi Pipe			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Cod.			08013042	08023042	08033042	08043042	08053042	08063042	08073042	08083042	08093042	08103042	08113042	08123042
€			572,00	589,00	639,00	674,00	744,00	792,00	886,00	931,00	1.016,00	1.057,00	1.300,00	1.374,00
Kg (2)			21,3	21,8	26,9	27,7	36,6	37,6	41,7	43,2	47,2	48,7	54,1	57,6
Mod.			FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT	FXE-PT
4 Tubi Pipe			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Cod.			08013142	08023142	08033142	08043142	08053142	08063142	08073142	08083142	08093142	08103142	08113142	08123142
€			649,00	666,00	727,00	762,00	846,00	894,00	1.001,00	1.046,00	1.155,00	1.196,00	1.464,00	1.538,00
Kg (2)			22,2	22,7	27,9	28,7	37,7	38,7	42,9	44,4	48,5	50,0	55,5	59,0

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione. Considerare una riduzione delle prestazioni di circa il 20% per effetto di un parziale ricircolo dell'aria trattata.

(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection. Considered a performance reduction of about 20% due to a partial treated air recirculation.

(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- **SX** = Sinistra - Left (STANDARD)
- **DX** = Destra - Right

**FX-PW**

Versione incasso verticale con falso telaio ed ESCLUSIVO pannello di copertura (per installazione su nicchia nel muro)

Unità completa con pannello PNH, falsotelefo FTzPW (incluso sotto distribuzione afa), morsetteria MRS1, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione. Soluzione adatta per installazione all'interno di nicchia a parete, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi. A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista sulla parete.

- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Il falsoteatto FITZPW, in lamiera zincata, facilita notevolmente le opere murarie in fase di realizzazione della nicchia e prevede sulle fiancate e sui fondi diversi elementi pretranciati facilmente rimovibili per i collegamenti idraulici ed elettrici
- La bocca aspirazione aria permette una facile estrazione e pulizia del filtro
- La bocca di mandata è consegnata per garantire una ottimale diffusione dell'aria nel locale da climatizzare ed una uniforme distribuzione della temperatura in tutto l'ambiente
- Il pannello "PNH" si può facilmente asportare rendendo particolarmente agevoli eventuali operazioni di manutenzione sull'unità
- Pannello "PNH" in lamiera preverniciata SENZA sportellini quadro comando (adatto per unità con comando remoto)
- Pannello "PNH" con deflettore mandata aria orientabile
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa. Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

TOP-LEVEL: Fantastico pannello di copertura, lineare, moderno ed equilibrato che ben si inserisce in qualsiasi ambiente.

Fantastica essenzialità monocromatica: Full bianco ≈ RAL9010/9003.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione PW è comunque disponibile in tutte le varianti fondeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-PW (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

Composizione unità

FX-CA	Ventilconvettore ad incasso verticale (versione "CA")
FTZ xPW	Falso telaio in lamiera zincata (con setto) per versione "PW"
MRS 1	Morsetteria tipo "Mamut" (comando remoto escluso)
PNH	Esclusivo pannello in lamiera preverniciata bianca (≈ RAL9010/9003) con deflettore mandata aria orientabile

FX-PW

Vertical concealed version with false frame and EXCLUSIVE covering panel (for wall niche installation)

Unit complete with PNH panel, sub-frame FTZxPW (included air distribution separator), electric terminal MRS1, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a simple and quick installation.

Solution suitable for installation inside a wall niche, to best meet the requirements of spaces rationalization.

With works completed, the unit will be completely hidden, achieving a very high aesthetic result, avoiding overall dimensions and the impact of a unit placed in view on the wall.

- Minimized installation times and costs
- The subframe FTzPW, made of galvanized sheet, greatly simplifies masonry work during the construction of niche and provides on the sides and on rear side various easily removable pre-cut elements for the hydraulic and electrical connections
- The air intake outlet allows easy extraction and cleaning of the filter
- The air supply outlet is designed to guarantee optimal air distribution in the room and uniform temperature distribution throughout the room
- "PNH" panel can be easily removed in case of maintenance operations on the unit
- "PNH" Panel made of pre-painted steel WITHOUT control panel doors (suitable on units with remote control)
- "PNH" Panel with adjustable air supply deflector
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

TOP-LEVEL: Fantastic, linear, modern and balanced covering panel that perfectly fits into any environment.

Fantastic monochrome essentiality: Full white = RAL9010/9003.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The PW version is however available in all the fandec available variants: for the series not shown [FX-P, FX-S, FX-E, ...], consider the corresponding mod. FX-PW (AC-standard) + the wished Motorization variant

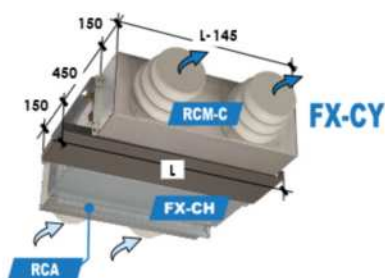
Unit's components

FX-CA	Vertical concealed fan-coil ("CA" version)
FTZ xPW	False frame made of galvanized steel (with separator) for "PW" version
MRS 1	"Mammoth" type terminal board (Remote control not included)
PNH	Exclusive panel made of white (≈ RAL9010/9003) pre-painted steel with adjustable air supply deflector

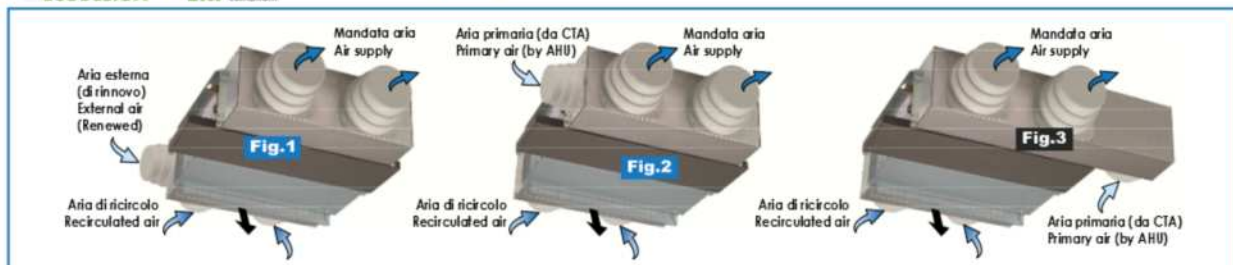
Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-48
Dimensioni		L1 x H1 x S1	650 x 635 x 240	850 x 635 x 240	1.050 x 635 x 240	1.250 x 635 x 240	1.450 x 635 x 240	1.650 x 635 x 240	1.850 x 635 x 240	2.050 x 635 x 240	2.250 x 635 x 240	2.450 x 635 x 240	2.650 x 635 x 240	2.850 x 635 x 240
Dimensions		LP x HP	720 x 705	920 x 705	1.120 x 705	1.320 x 705	1.520 x 705	1.720 x 705	1.920 x 705	2.120 x 705	2.320 x 705	2.520 x 705	2.720 x 705	2.920 x 705
230Vac AC TRADITIONAL	2 Tubi Pipe	Mod.	FX-PW 130	FX-PW 230	FX-PW 330	FX-PW 430	FX-PW 530	FX-PW 630	FX-PW 730	FX-PW 830	FX-PW 930	FX-PW 1030	FX-PW 1130	FX-PW 1230
		Cod.	01013043	01023043	01033043	01043043	01053043	01063043	01073043	01083043	01093043	01103043	01113043	01123043
		€	493,00	509,00	571,00	605,00	689,00	735,00	842,00	886,00	984,00	1.026,00	1.186,00	1.258,00
		Kg (2)	23,8	24,3	30,0	30,8	40,3	41,3	47,1	48,6	54,3	55,8	61,5	65,0
4 Tubi Pipe	4 Tubi Pipe	Mod.	FX-PW 131	FX-PW 231	FX-PW 331	FX-PW 431	FX-PW 531	FX-PW 631	FX-PW 731	FX-PW 831	FX-PW 931	FX-PW 1031	FX-PW 1131	FX-PW 1231
		Cod.	01013143	01023143	01033143	01043143	01053143	01063143	01073143	01083143	01093143	01103143	01113143	01123143
		€	570,00	586,00	659,00	693,00	791,00	837,00	957,00	1.001,00	1.123,00	1.165,00	1.350,00	1.422,00
		Kg (2)	24,7	25,2	31,0	31,8	41,4	42,4	48,3	49,8	55,6	57,1	62,9	66,4
2 Tubi Pipe	2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-PW 130	FXE-PW 230	FXE-PW 330	FXE-PW 430	FXE-PW 530	FXE-PW 630	FXE-PW 730	FXE-PW 830	FXE-PW 930	FXE-PW 1030	FXE-PW 1130	FXE-PW 1230
		Cod.	08013043	08023043	08033043	08043043	08053043	08063043	08073043	08083043	08093043	08103043	08113043	08123043
		€	610,00	626,00	688,00	722,00	806,00	852,00	959,00	1.003,00	1.101,00	1.143,00	1.398,00	1.470,00
		Kg (2)	23,4	23,9	30,1	30,9	40,7	41,7	47,0	48,5	53,4	54,9	61,3	64,8
4 Tubi Pipe	4 Tubi Pipe	Mod.	FXE-PW 131	FXE-PW 231	FXE-PW 331	FXE-PW 431	FXE-PW 531	FXE-PW 631	FXE-PW 731	FXE-PW 831	FXE-PW 931	FXE-PW 1031	FXE-PW 1131	FXE-PW 1231
		Cod.	08013143	08023143	08033143	08043143	08053143	08063143	08073143	08083143	08093143	08103143	08113143	08123143
		€	687,00	703,00	776,00	810,00	908,00	954,00	1.074,00	1.118,00	1.240,00	1.282,00	1.562,00	1.634,00
		Kg (2)	24,3	24,8	31,1	31,9	41,8	42,8	48,2	49,7	54,7	56,2	62,7	66,2

(1) Prestazioni Nominali in unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo).

(1) Nominal Performance ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side
• SX = Sinistra - Left (STANDARD)
• DX = Destra - Right



FX-CY Versione incasso orizzontale (con plenum di aspirazione e mandata aria con attacchi circolari; senza mobile)

Unità già predisposta con i plenum RCA ed RCM-C per una rapida installazione direttamente a canali aria circolari D.160, 180, 200 mm.
Soluzione adatta per installazione orizzontale incassata in controsoffitto, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

- Plenum RCA con filtro aria su guide per una agevole estrazione e manutenzione
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna (Fig.1) e/o attacco aria primaria posteriore o laterale (Fig.2,3...)

Normalmente questa versione viene canalizzata sia in aspirazione che in mandata con canali circolari flessibili: si raccomanda di realizzare un impianto aerulico con basse Pdc (canali di grande diametro, breve lunghezza, griglie a bassa Pdc, curve larghe, no schiacciamenti, ecc.), pena una drastica riduzione delle prestazioni dell'unità. Inoltre, normalmente, è consigliato selezionare l'unità in sicurezza, alla Vel. media + Variante motorizzazione potenziata (FX-P, FXE-P)

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione CY è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-CY (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-CY Horizontal concealed version (with air intake and air supply plenum with spigots; without cabinet)

Unit already provided with RCA and RCM-C plenum for a quick installation directly to circular air ducts D.160, 180, 200 mm.

Solution suitable for installation in false ceiling, to best meet the requirements of spaces rationalization.

- Plenum RCA with air filter on slides for an easy extraction and maintenance
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) external air connection (Fig.1) and/or rear or side primary air connection (Fig.2,3...)

This version is usually ducted in both air return and air supply side through flexible circular ducts: it is recommended a low pressure drops aerulic system (large diameter ducts, short length, low pressure drops grills, wide curves, no narrowing, etc.), worth a dramatic reduction in the unit's performance. Furthermore, it is advisable to select the unit safely, at medium speed + Potentiated motor variant (FX-P, FXE-P)

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The CY version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-CY (AC-standard) + the wished Motorization variant

Composizione unità

FX-CH	Ventilconvettore ad incasso orizzontale (versione "CH")
RCA	Plenum di aspirazione, con filtro aria, con attacchi circolari
RCM-C	Plenum di mandata, coibentato, con attacchi circolari

Unit's components

FX-CH	Horizontal concealed fan-coil ("CH" version)
RCA	Air supply plenum, with air filter, with spigots
RCM-C	Air intake plenum, insulated, with spigots

Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni - Dimensions		L x H x S	545 x 1.030 x 215	745 x 1.030 x 215	945 x 1.030 x 215	1.145 x 1.030 x 215	1.345 x 1.030 x 215	1.545 x 1.030 x 215	1.745 x 1.030 x 215	1.945 x 1.030 x 215	2.145 x 1.030 x 215	2.345 x 1.030 x 215	2.545 x 1.030 x 215	2.745 x 1.030 x 215
Alt. circolari Spigots		Mandata-Output No.x Ø200/180/160mm Aspirazione-Input No.x Ø200/180/160mm	1 x Ø 1 x Ø	2 x Ø 2 x Ø	2 x Ø 2 x Ø	2 x Ø 2 x Ø	2 x Ø 2 x Ø	2 x Ø 2 x Ø	3 x Ø 3 x Ø	3 x Ø 3 x Ø	4 x Ø 4 x Ø	4 x Ø 4 x Ø	4 x Ø 4 x Ø	4 x Ø 4 x Ø
		Mod.	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
		Cod.	01013013	01023013	01033013	01043013	01053013	01063013	01073013	01083013	01093013	01103013	01113013	01123013
		€	406.00	423.00	456.00	491.00	544.00	591.00	669.00	714.00	775.00	817.00	949.00	1.022.00
		Mod.	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY	FX-CY
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
		Cod.	01013113	01023113	01033113	01043113	01053113	01063113	01073113	01083113	01093113	01103113	01113113	01123113
		€	483.00	500.00	544.00	579.00	646.00	693.00	784.00	829.00	914.00	956.00	1.113.00	1.186.00
		Mod.	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
		Cod.	08013028	08023028	08033028	08043028	08053028	08063028	08073028	08083028	08093028	08103028	08113028	08123028
		€	523.00	540.00	573.00	608.00	661.00	708.00	786.00	831.00	892.00	934.00	1.161.00	1.234.00
		Mod.	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY	FXE-CY
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
		Cod.	08013128	08023128	08033128	08043128	08053128	08063128	08073128	08083128	08093128	08103128	08113128	08123128
		€	600.00	617.00	661.00	696.00	763.00	810.00	901.00	946.00	1.031.00	1.073.00	1.325.00	1.398.00
Kg (2)			16,5	17,0	21,6	22,4	29,6	30,6	34,3	35,8	39,3	40,8	44,4	47,9

(1) Prestazioni Nominali in unità AC 2 Tubi (1 batteria). Per una scelta corretta dell'unità considerare la riduzione delle prestazioni per effetto delle perdite al carico del plenum, dei condotti aria circolari e delle griglie. Raccomandato l'uso del SW di selezione del costruttore.

(2) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

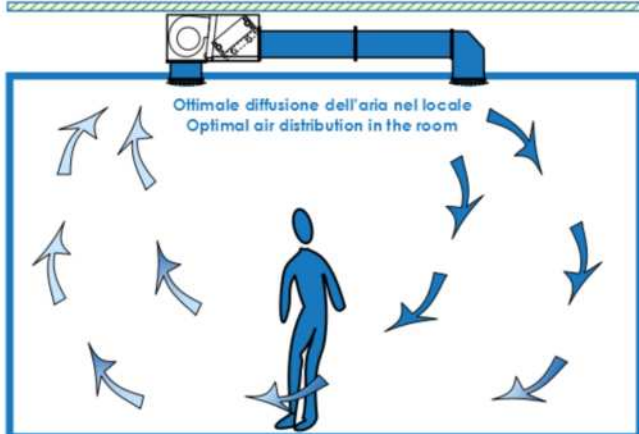
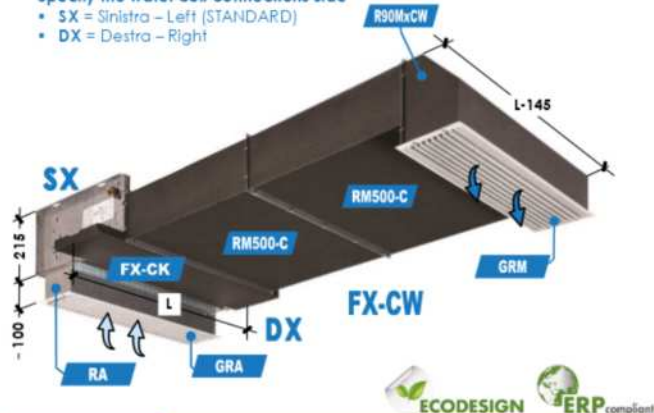
(1) Nominal Performances ref. 2 Pipes AC unit (1 coil). For a correct choice of the unit consider the reduction of the performances due to the pressure drops of the plenum, ducts and grills. Recommended use of the selection SW of the manufacturer.

(2) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



FX-CW

Versione incasso orizzontale con canale + plenum 90° + griglia per aspirazione e mandata aria

Unità completa, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una semplice e rapida installazione. Soluzione adatta per installazione orizzontale incassata in controsoffitto, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

- La griglia di aspirazione estraibile permette una facile pulizia del filtro
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale

La griglia di mandata aria lontana dall'aspirazione garantisce una ottimale diffusione dell'aria nel locale da climatizzare, basso ricircolo di aria trattata fra aspirazione e mandata, distribuzione uniforme della temperatura in tutto l'ambiente, aumento del benessere percepito dagli occupanti.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione CW è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-CW (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

Composizione unità	
FX-CK	Ventilconvettore ad incasso orizzontale (versione "CK")
GRA	Griglia aspirazione aria a semplice ordine di alette fisse in ABS + filtro aria
RA	Plenum dritto di aspirazione aria
2x RM500-C	N°2 Canali dritti di mandata aria (Esternamente coibentati)
R90M xCW	Plenum 90° di mandata aria (Coibentato) per versione "CW"
GRM	Griglia mandata aria a semplice ordine di alette fisse in ABS

FX-CW

Horizontal concealed version with duct + 90° plenum + air intake and air supply grilles

Complete unit, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for a quick and easy installation.

Solution suitable for installation recessed false ceiling, to best meet the requirements of spaces rationalization.

- The removable air intake grill allows an easy filter cleaning
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection

The air supply grill distant from air return, ensures optimal air distribution in the room, low treated air recirculation between air return and air supply, uniform distribution of the temperature in the environment, uniform distribution of the temperature in the room, increased perceived well-being.

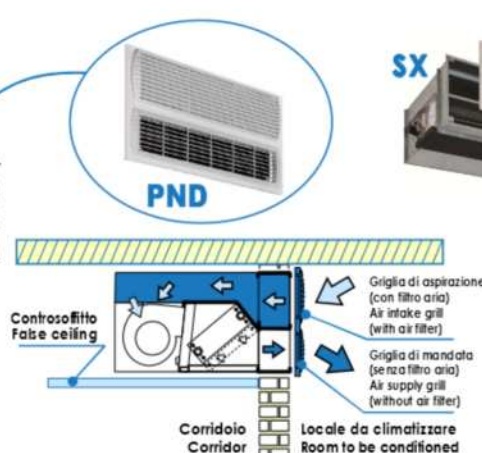
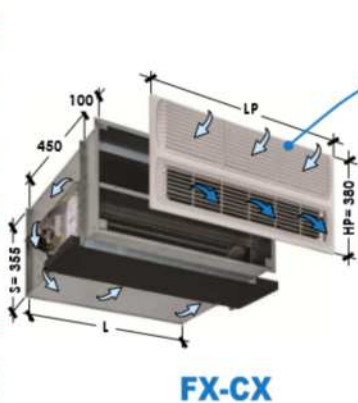
By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The CW version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-CW (AC-standard) + the wished Motorization variant

Unit's components	
FX-CK	Horizontal concealed fan-coil ("CK" version)
GRA	Air intake grill with single bank fixed ABS louvers + air filter
RA	Air intake straight plenum
2x RM500-C	No. 2 Air supply duct straight plenums (External Insulated)
R90M xCW	Air supply 90° plenum (Insulated) for "CW" version
GRM	Air supply grill with single bank fixed ABS louvers

Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040	
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670	
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750	
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49	
Dimensioni - Dimensions		L x H x S	545 x 450 x 215		745 x 450 x 215		945 x 450 x 215		1.145 x 450 x 215		1.345 x 450 x 215		1.545 x 450 x 215		
230Vac AC TRADITIONAL		Mod.	FX-CW 130	FX-CW 230	FX-CW 330	FX-CW 430	FX-CW 530	FX-CW 630	FX-CW 730	FX-CW 830	FX-CW 930	FX-CW 1030	FX-CW 1130	FX-CW 1230	
		Cod.	01013018	01023018	01033018	01043018	01053018	01063018	01073018	01083018	01093018	01103018	01113018	01123018	
	€	576,00	592,00	656,00	689,00	768,00	815,00	933,00	977,00	1.070,00	1.111,00	1.281,00	1.353,00		
		Mod.	FX-CW 131	FX-CW 231	FX-CW 331	FX-CW 431	FX-CW 531	FX-CW 631	FX-CW 731	FX-CW 831	FX-CW 931	FX-CW 1031	FX-CW 1131	FX-CW 1231	
		Cod.	01013118	01023118	01033118	01043118	01053118	01063118	01073118	01083118	01093118	01103118	01113118	01123118	
	€	653,00	669,00	744,00	777,00	870,00	917,00	1.048,00	1.092,00	1.209,00	1.250,00	1.445,00	1.517,00		
	Kg (2)	25,1	25,6	32,3	33,1	42,9	43,9	51,7	53,2	61,0	62,5	68,5	72,0		
	Kg (2)	26,0	26,5	33,3	34,1	44,0	45,0	52,9	54,4	62,3	63,8	69,9	73,4		
	230Vac EC Brushless		Mod.	FXE-CW 130	FXE-CW 230	FXE-CW 330	FXE-CW 430	FXE-CW 530	FXE-CW 630	FXE-CW 730	FXE-CW 830	FXE-CW 930	FXE-CW 1030	FXE-CW 1130	FXE-CW 1230
			Cod.	08013018	08023018	08033018	08043018	08053018	08063018	08073018	08083018	08093018	08103018	08113018	08123018
€		693,00	709,00	773,00	806,00	885,00	932,00	1.050,00	1.094,00	1.187,00	1.228,00	1.493,00	1.565,00		
		Mod.	FXE-CW 131	FXE-CW 231	FXE-CW 331	FXE-CW 431	FXE-CW 531	FXE-CW 631	FXE-CW 731	FXE-CW 831	FXE-CW 931	FXE-CW 1031	FXE-CW 1131	FXE-CW 1231	
		Cod.	08013118	08023118	08033118	08043118	08053118	08063118	08073118	08083118	08093118	08103118	08113118	08123118	
€		770,00	786,00	861,00	894,00	987,00	1.034,00	1.165,00	1.209,00	1.326,00	1.367,00	1.657,00	1.729,00		
Kg (2)		25,6	26,1	33,4	34,2	44,4	45,4	52,8	54,3	61,4	62,9	69,7	73,2		
Kg (2)		26,1	26,6	33,9	34,7	44,9	45,9	53,8	55,3	63,6	65,1	71,9	75,4		

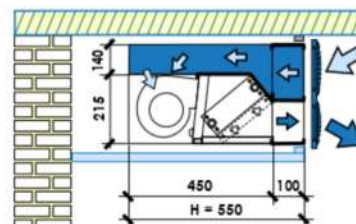
(1) Prestazioni Nominali, unità AC 2-tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg - Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances rel. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
(2) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra – Left (STANDARD)
- DX = Destra – Right

**FX-CX**

Versione con plenum per aspirazione e mandata aria
frontali sovrapposte (aspirazione sopra; mandata sotto)
→ Escluso pannello "PND" (accessorio)

Soluzione completa, non necessita di plenum, raccordi, canali aggiuntivi, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una rapida installazione. Soluzione adatta per installazione all'interno di nicchie a parete, nicchie di controsoffitti, abbassamenti, all'esterno del locale, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

A lavori ultimati, l'unità sarà completamente nascosta alla vista, ottenendo così un risultato estetico di alto livello, eliminando gli ingombri e l'impatto fisico di una unità installata esternamente a vista sulla parete.

Soluzione particolarmente indicata per tutte quelle installazioni in cui si vuole posizionare l'unità all'esterno dei locali climatizzati al fine di ridurre al minimo la rumorosità e rendere più agevoli le operazioni di manutenzione agendo direttamente sull'unità dall'esterno.

- Morsettiere MRS, AUTR, valvole VL, ecc.; tutto ext. stesso lato tubi acqua.
- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale
- Pannello PND (accessorio) in lamiera prerivestita bianca equipaggiato di griglia mandata aria e griglia aspirazione in ABS. La griglia di aspirazione girevole permette l'agevole estrazione del filtro sottostante per la sua manutenzione/pulizia.

In alternativa al pannello PND il cliente può optare per una propria griglia, secondo le proprie preferenze (es. in alluminio). Adattamento plenum mandata per la compatibilità con la griglia del cliente. con sovrapprezzo.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione CX è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-CX (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

FX-CX

Version with frontal superposed air intake and air supply
(air intake above; air supply below)
→ Panel "PND" Excluded (optional)

Complete solution, does not require plenum, fittings, additional ducts, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for quick installation. Solution suitable for installation in wall niches, false ceilings niches, lowering, outside the room, to best meet the needs to rationalize spaces.

With works completed, the unit will be completely hidden, thus obtaining a high aesthetic result, avoiding the overall dimensions and the physical impact of a unit installed externally on the wall.

Solution particularly suitable for all the installations in which it is needed to place the unit outside the room in order to reduce as much as possible the noise and ease the maintenance operations directly acting on the unit from the outside.

- Electric terminal board MRS, AUTR, valves VL, etc.: all ext. same water pipe side.
- Minimized installation times and costs
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection
- PND panel (accessory) made of white pre-coated steel equipped with air supply and air return ABS grill. The adjustable air return grill allows easy extraction of the filter for maintenance/cleaning.

As an alternative to PND panel, the customer can opt for its own grid, according to his preferences (eg in aluminum). Air supply plenum adaptation for compatibility with the customer's grid, with additional charge.

By necessity of synthesis only the FX series (CX-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The CX version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FX-E, ...), consider the corresponding mod. FX-CX (AC-standard) + the wished Motorization variant.

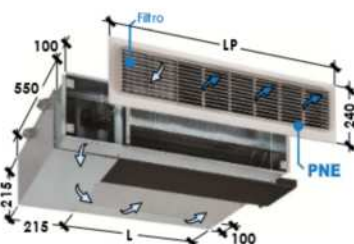
Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040	
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670	
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750	
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49	
Dimensioni - Dimensions		L x H x S	545 x 550 x 355		745 x 550 x 355		945 x 550 x 355		1.145 x 550 x 355		1.345 x 550 x 355		1.545 x 550 x 355		
		Mod.	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	01013019	01023019	01033019	01043019	01053019	01063019	01073019	01083019	01093019	01103019	01113019	01123019	
		€	376,00	393,00	417,00	452,00	499,00	546,00	620,00	665,00	722,00	764,00	891,00	964,00	
		Kg (2)	21,0	21,5	26,7	27,5	35,6	36,6	41,8	43,3	48,6	50,1	54,3	57,8	
		Mod.	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX	FX-CX
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	01013119	01023119	01033119	01043119	01053119	01063119	01073119	01083119	01093119	01103119	01113119	01123119	
		€	453,00	470,00	505,00	540,00	601,00	648,00	735,00	780,00	861,00	903,00	1.055,00	1.128,00	
		Kg (2)	21,9	22,4	27,7	28,5	36,7	37,7	43,0	44,5	49,9	51,4	55,7	59,2	
		Mod.	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	08013019	08023019	08033019	08043019	08053019	08063019	08073019	08083019	08093019	08103019	08113019	08123019	
		€	493,00	510,00	534,00	569,00	616,00	663,00	737,00	782,00	839,00	881,00	1.103,00	1.176,00	
		Kg (2)	20,6	21,1	26,8	27,6	36,0	37,0	41,7	43,2	47,7	49,2	54,1	57,6	
		Mod.	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX	FXE-CX
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	08013119	08023119	08033119	08043119	08053119	08063119	08073119	08083119	08093119	08103119	08113119	08123119	
		€	570,00	587,00	622,00	657,00	718,00	765,00	852,00	897,00	978,00	1.020,00	1.267,00	1.340,00	
		Kg (2)	21,5	22,0	27,8	28,6	37,1	38,1	42,9	44,4	49,0	50,5	55,5	59,0	

Pannello in lamiera preverniciata con applicate 2 griglie a semplice ordine di alette fisse in ABS (Griglia mandata aria + Griglia aspirazione aria con filtro aria)
Prepainted steel panel provided with 2 single bank fixed ABS grills (Air supply grill + Air intake grill with air filter)

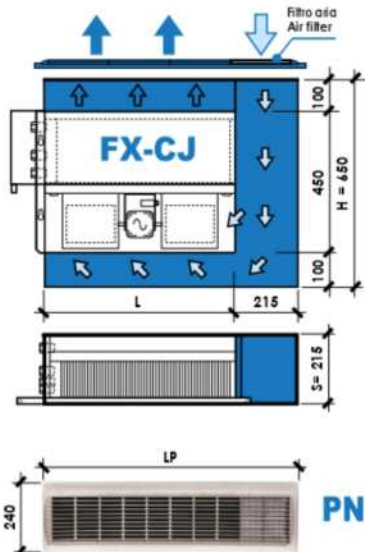
Dimensioni - Dimensions		LP x HP	480 x 380	680 x 380	880 x 380	1.080 x 380	1.280 x 380	1.480 x 380
PND	Compatibilità: FX/FXE-CX	Mod.	PND 10-20	PND 30-40	PND 50-60	PND 70-80	PND 90-100	PND 110-120
		Cod.	01912031	01912032	01912033	01912034	01912035	01912036
		€	83,00	103,00	119,00	139,00	158,00	175,00

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
Considerare una riduzione delle prestazioni di circa il 15% per effetto di un parziale ricircolo dell'aria trattata.

(1) Nominal Performance ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
Considered a performance reduction of about 15% due to a partial treated air recirculation.



FX-CJ



PNE

Specificare il lato attacchi idraulici batteria

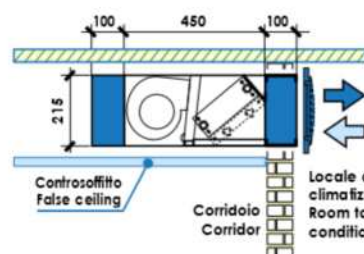
Specify the water coil connections side

• SX = Sinistra - Left (STANDARD)

• DX = Destra - Right

SX

DX



Controsoffitto

False ceiling

Corridoio

Corridor

Locale da climatizzare
Room to be conditioned



FX-CJ

Versione con plenum per aspirazione e mandata aria frontali laterali/affiancati - Escluso pannello "PNE" (accessorio)

Soluzione completa, non necessita di plenum, raccordi, canali aggiuntivi, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una rapida installazione. Soluzione adatta per installazione all'interno di nicchie a parete, nicchie di controsoffitti, abbassamenti, all'esterno del locale, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi.

Soluzione particolarmente indicata per tutte quelle installazioni in cui si vuole posizionare l'unità all'esterno del locale climatizzato al fine di ridurre al minimo la rumorosità e rendere più agevole le operazioni di manutenzione agendo direttamente sull'unità dall'esterno.

- Morsetteria MRS, AUTR, valvole VL, ecc.: tutto ext. stesso lato tubi acqua.
- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale
- Pannello PNE (accessorio) in lamiera preverniciata bianca equipaggiato di griglia mandata aria e griglia aspirazione in ABS. La griglia di aspirazione girevole permette l'agevole estrazione del filtro sottostante per la sua manutenzione/pulizia.

In alternativa al pannello PNE il cliente può optare per una propria griglia, secondo le proprie preferenze (es. in alluminio). Adattamento plenum mandata per la compatibilità con la griglia del cliente, con sovrapprezzo.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione CJ è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-CJ (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-CJ

Version with frontal side by side air intake and air supply plenum - Panel "PNE" Excluded (optional)

Complete solution, does not require plenum, fittings, additional ducts, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for quick installation. Solution suitable for installation in wall niches, false ceilings niches, lowering, outside the room, to best meet the needs to rationalize spaces.

Solution particularly suitable for all the installations in which it is needed to place the unit outside the room in order to reduce as much as possible the noise and ease the maintenance operations directly acting on the unit from the outside.

- Electric terminal board MRS, AUTR, valves VL, etc.: all ext. same water pipe side.
- Minimized installation times and costs
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection
- PNE panel (accessory) made of white pre-coated steel equipped with air supply and air return ABS grill. The adjustable air return grill allows easy extraction of the filter for maintenance/cleaning.

As an alternative to PNE panel, the customer can opt for its own grid, according to his preferences (eg in aluminum). Air supply plenum adaptation for compatibility with the customer's grid, with additional charge.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The CJ version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-CJ (AC-standard) + the wished Motorization variant

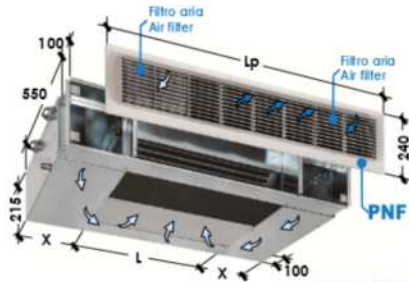
Taglia - Size	FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni - Dimensions	L x H x S	400(+215) x 650 x 215	600(+215) x 650 x 215	800(+215) x 650 x 215	1.000(+215) x 650 x 215	1.200(+215) x 650 x 215	1.400(+215) x 650 x 215	1.600(+215) x 650 x 215	1.800(+215) x 650 x 215	2.000(+215) x 650 x 215	2.200(+215) x 650 x 215	2.400(+215) x 650 x 215	2.600(+215) x 650 x 215
230Vac AC TRADITIONAL	2 Tubi Pipe	Mod.	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ
		Cod.	01013020	01023020	01033020	01043020	01053020	01063020	01073020	01083020	01093020	01103020	01113020
		€	395,00	412,00	425,00	460,00	495,00	542,00	607,00	652,00	696,00	738,00	780,00
	4 Tubi Pipe	Mod.	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ	FX-CJ
		Cod.	01013120	01023120	01033120	01043120	01053120	01063120	01073120	01083120	01093120	01103120	01113120
		€	472,00	489,00	513,00	548,00	597,00	644,00	722,00	767,00	835,00	877,00	920,00
230Vac EC Brushless	2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ
		Cod.	08013031	08023031	08033031	08043031	08053031	08063031	08073031	08083031	08093031	08103031	08113031
		€	512,00	529,00	542,00	577,00	612,00	659,00	724,00	769,00	813,00	855,00	897,00
	4 Tubi Pipe	Mod.	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ	FXE-CJ
		Cod.	08013131	08023131	08033131	08043131	08053131	08063131	08073131	08083131	08093131	08103131	08113131
		€	589,00	606,00	630,00	665,00	714,00	761,00	839,00	884,00	952,00	994,00	1036,00
PNE	2 Tubi Pipe	Mod.	PNE 10-20	PNE 30-40	PNE 50-60	PNE 70-80	PNE 90-100	PNE 110-120	PNE 130-140	PNE 150-160	PNE 170-180	PNE 190-200	PNE 210-220
		Cod.	01912041	01912042	01912043	01912044	01912045	01912046	01912047	01912048	01912049	01912050	01912051
		€	65,00	79,00	89,00	103,00	115,00	127,00	139,00	151,00	163,00	175,00	187,00
	4 Tubi Pipe	Mod.	PNE 10-20	PNE 30-40	PNE 50-60	PNE 70-80	PNE 90-100	PNE 110-120	PNE 130-140	PNE 150-160	PNE 170-180	PNE 190-200	PNE 210-220
		Cod.	01912041	01912042	01912043	01912044	01912045	01912046	01912047	01912048	01912049	01912050	01912051
		€	65,00	79,00	89,00	103,00	115,00	127,00	139,00	151,00	163,00	175,00	187,00

Pannello in lamiera preverniciata con applicate 2 griglie a semplice ordine di alette fisse in ABS (Griglia mandata aria + Griglia aspirazione aria con filtro aria)
Prepainted steel panel provided with 2 single bank fixed ABS grills (Air supply grill + Air intake grill with air filter)

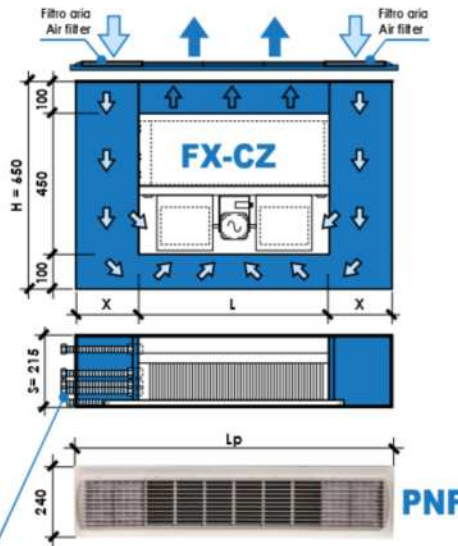
Dimensioni - Dimensions	LP x HP	680 x 240	880 x 240	1.080 x 240	1.280 x 240	1.480 x 240	1.680 x 240
PNE	Compatibilità f/r:	Mod.	PNE 10-20	PNE 30-40	PNE 50-60	PNE 70-80	PNE 90-100
	FX/FXE-CJ	Cod.	01912041	01912042	01912043	01912044	01912045
PNE	€	Mod.	PNE 10-20	PNE 30-40	PNE 50-60	PNE 70-80	PNE 90-100
		Cod.	01912041	01912042	01912043	01912044	01912045
		€	65,00	79,00	89,00	103,00	115,00

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2 Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
Considerare una riduzione delle prestazioni di circa il 15% per effetto di un parziale ricircolo dell'aria trattata.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances ref. 2 Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
Considered a performances reduction of about 15% due to a partial treated air recirculation.
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)

**FX-CZ**

2 prolunghe tubi (4 x unità 4Tubi): incluse
2 water pipes extensions (4 x 4Pipe unit): including

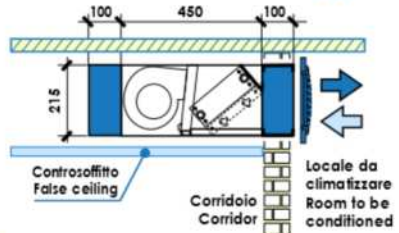


Specificare il lato attacchi idraulici batteria

Specify the water coil connections side

- **SX** = Sinistra – Left (STANDARD)

- **DX** = Destra - Right



ECODESIGN **ERP** compliant

FX-CZ Versione con plenum per aspirazione e mandata aria frontali laterali/affiancati - Escluso pannello "PNF" (accessorio)

Soluzione completa: non necessita di plenum, raccordi, canali aggiuntivi, completamente configurata, montata e collaudata in fabbrica, pronta per una rapida installazione. Soluzione adatta per installazione all'interno di nicchie a parete, nicchie di controsoffitti, abbassamenti, all'esterno del locale, per rispondere al meglio alle esigenze di razionalizzazione degli spazi. Soluzione particolarmente indicata per tutte quelle installazioni in cui si vuole posizionare l'unità all'esterno dei locali climatizzati al fine di ridurre al minimo la rumorosità e rendere più agevoli le operazioni di manutenzione agendo direttamente sull'unità dall'esterno.

- Morsettiere MRS, AUTR, valvole VL, ecc.: tutto ext. stesso lato tubi acqua.
- Tempi e costi di installazione ridotti al minimo
- Questa soluzione, incassata ed adeguatamente coibentata, garantisce una buona attenuazione del livello sonoro, rendendo l'unità particolarmente silenziosa
- Su richiesta (con sovrapprezzo) attacco aria esterna e/o attacco aria primaria, posteriore o laterale
- Pannello PNF (accessorio) in lamiera prerivestita bianca equipaggiato di griglia mandata aria e griglia aspirazione in ABS. La griglia di aspirazione girevole permette l'agevole estrazione del filtro sottostante per la sua manutenzione/pulizia.

In alternativa al pannello PNF il cliente può optare per una propria griglia, secondo le proprie preferenze (es. in alluminio). Adattamento plenum mandata per la compatibilità con la griglia del cliente, con sovrapprezzo.

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione CZ è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili; per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-CZ (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-CZ Version with frontal side by side air intake and air supply plenum – Panel “PNF” Excluded (optional)

Complete solution, does not require plenum, fittings, additional ducts, fully configured, assembled and tested at the factory, ready for quick installation.

Solution suitable for installation in wall niches, false ceilings niches, lowering, outside the room, to best meet the needs to rationalize spaces.

Solution particularly suitable for all the installations in which it is needed to place the unit outside the room in order to reduce as much as possible the noise and ease the maintenance operations directly acting on the unit from the outside.

- Electric terminal board MRS, AUTR, valves VL, etc.: all ext. same water pipe side.
- Minimized installation times and costs
- This solution, recessed and properly insulated, provides good attenuation of the sound level, making the unit particularly silent
- On request (with extra cost) rear or side external air connection and/or primary air connection
- PNF panel (accessory) made of white pre-coated steel equipped with air supply and air return ABS grill. The adjustable air return grill allows easy extraction of the filter for maintenance/cleaning.

As an alternative to PNF panel, the customer can opt for its own grid, according to his preferences (eg. in aluminum). Air supply plenum adaptation for compatibility with the customer's grid, with additional charge.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The CZ version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXCE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-CZ (AC-standard) + the wished Motorization variant

Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Dimensioni - Dimensions		X (mm)	230		230		230		330		330		330	
		L x H x S	400(+460) x 650 x 215		600(+460) x 650 x 215		800(+460) x 650 x 215		1.000(+660) x 650 x 215		1.200(+660) x 650 x 215		1.400(+660) x 650 x 215	
		Mod.	FX-CZ 130	FX-CZ 230	FX-CZ 330	FX-CZ 430	FX-CZ 530	FX-CZ 630	FX-CZ 730	FX-CZ 830	FX-CZ 930	FX-CZ 1030	FX-CZ 1130	FX-CZ 1230
		Cod.	01013036	01023036	01033036	01043036	01053036	01063036	01073036	01083036	01093036	01103036	01113036	01123036
		€	533,00	550,00	565,00	600,00	637,00	684,00	753,00	798,00	844,00	886,00	1.008,00	1.081,00
		Kg (2)	25,2	25,7	29,3	30,1	36,6	37,6	44,5	46,0	50,3	51,8	54,9	58,4
		Mod.	FX-CZ 131	FX-CZ 231	FX-CZ 331	FX-CZ 431	FX-CZ 531	FX-CZ 631	FX-CZ 731	FX-CZ 831	FX-CZ 931	FX-CZ 1031	FX-CZ 1131	FX-CZ 1231
		Cod.	01013136	01023136	01033136	01043136	01053136	01063136	01073136	01083136	01093136	01103136	01113136	01123136
		€	669,00	686,00	712,00	747,00	798,00	845,00	927,00	972,00	1.042,00	1.084,00	1.231,00	1.304,00
		Kg (2)	26,1	26,6	30,3	31,1	37,7	38,7	45,7	47,2	51,6	53,1	56,3	59,8
		Mod.	FXE-CZ 130	FXE-CZ 230	FXE-CZ 330	FXE-CZ 430	FXE-CZ 530	FXE-CZ 630	FXE-CZ 730	FXE-CZ 830	FXE-CZ 930	FXE-CZ 1030	FXE-CZ 1130	FXE-CZ 1230
		Cod.	08013032	08023032	08033032	08043032	08053032	08063032	08073032	08083032	08093032	08103032	08113032	08123032
		€	650,00	667,00	682,00	717,00	754,00	801,00	870,00	915,00	961,00	1.003,00	1.220,00	1.293,00
		Kg (2)	24,8	25,3	29,4	30,2	37,0	38,0	44,4	45,9	49,4	50,9	54,7	58,2
		Mod.	FXE-CZ 131	FXE-CZ 231	FXE-CZ 331	FXE-CZ 431	FXE-CZ 531	FXE-CZ 631	FXE-CZ 731	FXE-CZ 831	FXE-CZ 931	FXE-CZ 1031	FXE-CZ 1131	FXE-CZ 1231
		Cod.	08013132	08023132	08033132	08043132	08053132	08063132	08073132	08083132	08093132	08103132	08113132	08123132
		€	786,00	803,00	829,00	864,00	915,00	962,00	1.044,00	1.089,00	1.159,00	1.201,00	1.443,00	1.516,00
		Kg (2)	25,7	26,2	30,4	31,2	38,1	39,1	45,6	47,1	50,7	52,2	56,1	59,6

Pannello in lamiera preverniciata con applicate 2 griglie a semplice ordine di alette fisse in ABS (Griglia mandata aria + Griglia aspirazione aria con filtro aria)
Prepainted steel panel provided with 2 single bank fixed ABS grills (Air supply grill + Air intake grill with air filter)

Dimensioni - Dimensions		LP x HP	880 x 240	1.080 x 240	1.280 x 240	1.680 x 240	1.880 x 240	2.080 x 240
PNF	Compatibilità r/ FX/FXE-CZ	Mod.	PNF 10-20	PNF 30-40	PNF 50-60	PNF 70-80	PNF 90-100	PNF 110-120
		Cod.	01912051	01912052	01912053	01912054	01912055	01912056
		€	67,00	81,00	91,00	105,00	117,00	129,00

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso dell'SW per una corretta selezione.
Considerare una riduzione delle prestazioni di circa il 15% per effetto di un parziale ricircolo dell'aria trattata.

(1) Nominal Performance (ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection. Considered a performance reduction of about 15% due to a partial treated air recirculation.
(2) kg - Net weight (unit only, excluding packaging)



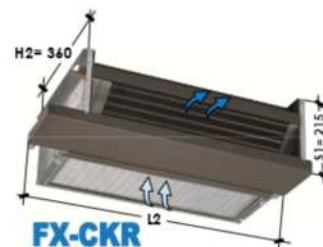
Low body



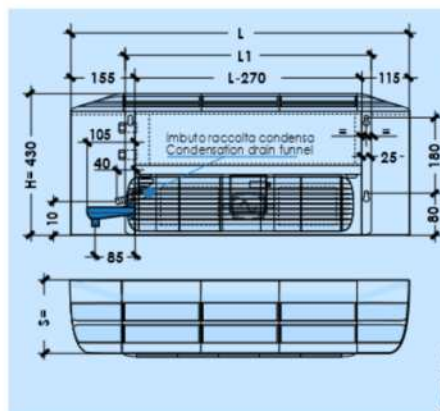
FX-VD



FX-CE

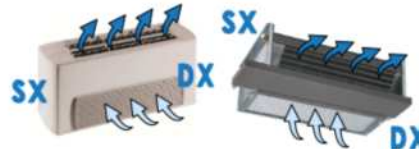


FX-CKR



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- SX = Sinistra - Left (STANDARD)
- DX = Destra - Right



FX_LOW Quando l'altezza è un problema, arriviamo noi!

Soluzione particolarmente indicata per tutte quelle installazioni con vincoli in altezza (es. sotto ampie finestre, sotto cornicioni, sporgenze, arredi, ed in tutti quei casi con spazi ridotti per soddisfare i criteri della moderna architettura d'interni). Compatibilità con tutti i principali accessori dei ventilconvettori standard (bacinella ausiliaria BRV, valvole VL, quadri comando CB, CBE, ecc.).

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). Le versioni Low-body VD, CE, CKR sono comunque disponibili in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-VD/CE/CKR (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

FX_LOW When the height is a problem, here we are!

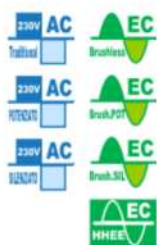
Solution particularly suitable for all the installations with height limitation (eg. under large windows, under ledges, protrusions, furnishings, and in all the cases with limited spaces to meet the criteria of the modern interior design). Compatibility with all main accessories of the standard fan coils (auxiliary drain pan BRV, valves VL, control panels CB, CBE, etc.).

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The VD, CE, CKR Low-body versions are however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-VD/CE/CKR (AC-standard) + the wished Motorization variant.

Taglia - Size	FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1) W		1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (1) W		3.740	4.910	5.980	6.710	8.140	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (1) m³/h		370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (1) Min-Med-Max dB(A)		24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
FX-VD VERSIONE RIBASSATA: verticale a pavimento (mobile con griglia aspirazione aria frontale) - Solo unità 2-Tubi (NO 4-Tubi; NO variante "V4R")													
LOW-BODY VERSION: vertical floor (cabinet with front air intake grille) - 2-Pipe unit only (NO 4-Pipe; NO V4R variant)													
Dimensioni - Dimensions		L x H x S		670 x 430 x 220		870 x 430 x 220		1.070 x 430 x 220		1.270 x 430 x 220		1.470 x 430 x 220	
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD	FX-VD
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	01013021	01023021	01033021	01043021	01053021	01063021	01073021	01083021	01093021	01103021
			€	398,00	414,00	433,00	467,00	505,00	552,00	614,00	658,00	706,00	748,00
			Kg (2)	12,0	12,5	14,4	15,2	20,0	21,0	23,0	24,5	26,5	28,0
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD	FXE-VD
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	08013029	08023029	08033029	08043029	08053029	08063029	08073029	08083029	08093029	08103029
			€	515,00	531,00	550,00	584,00	622,00	669,00	731,00	775,00	823,00	865,00
			Kg (2)	11,6	12,1	14,5	15,3	20,4	21,4	22,9	24,4	25,6	27,1
FX-CE VERSIONE RIBASSATA: incasso verticale a pavimento (aspirazione aria frontale, senza mobile) - Solo unità 2-Tubi (NO 4-Tubi; NO variante "V4R")													
LOW-BODY VERSION: concealed vertical floor (front air intake, without cabinet) - 2-Pipe unit only (NO 4-Pipe; NO V4R variant)													
Dimensioni - Dimensions		L1 x H1 x S1		450 x 360 x 215		650 x 360 x 215		850 x 360 x 215		1.050 x 360 x 215		1.250 x 360 x 215	
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE	FX-CE
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	01013022	01023022	01033022	01043022	01053022	01063022	01073022	01083022	01093022	01103022
			€	300,00	317,00	318,00	353,00	376,00	423,00	470,00	515,00	547,00	589,00
			Kg (2)	9,8	10,3	12,4	13,2	18,1	19,1	21,2	22,7	24,8	26,3
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE	FXE-CE
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	08013133	08023133	08033133	08043133	08053133	08063133	08073133	08083133	08093133	08103133
			€	417,00	434,00	435,00	470,00	493,00	540,00	587,00	632,00	664,00	706,00
			Kg (2)	9,4	9,9	12,5	13,3	18,5	19,5	21,1	22,6	23,9	25,4
FX-CKR VERSIONE RIBASSATA: incasso orizzontale (aspirazione aria frontale, senza mobile) - Solo unità 2-Tubi (NO 4-Tubi; NO variante "V4R")													
LOW-BODY VERSION: concealed horizontal (front air intake, without cabinet) - 2-Pipe unit only (NO 4-Pipe; NO V4R variant)													
Dimensioni - Dimensions		L2 x H2 x S2		545 x 360 x 215		745 x 360 x 215		945 x 360 x 215		1.145 x 360 x 215		1.345 x 360 x 215	
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR	FX-CKR
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	01013037	01023037	01033037	01043037	01053037	01063037	01073037	01083037	01093037	01103037
			€	304,00	320,00	323,00	356,00	379,00	426,00	474,00	518,00	552,00	593,00
			Kg (2)	10,2	10,7	12,8	13,6	18,5	19,5	21,6	23,1	25,2	26,7
	Solo 2-Tubi, 2-Pipe only		Mod.	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR	FXE-CKR
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030
			Cod.	08013034	08023034	08033034	08043034	08053034	08063034	08073034	08083034	08093034	08103034
			€	421,00	437,00	440,00	473,00	496,00	543,00	591,00	635,00	669,00	710,00
			Kg (2)	9,8	10,3	12,9	13,7	18,9	19,9	21,5	23,0	24,3	25,8

(1) Prestazioni Nominali: unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio)

(1) Nominal Performances: ref. 2-Pipe AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection.
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)



Specificare il lato attacchi idraulici batteria
Specify the water coil connections side

- **SX** = Sinistra – Left (STANDARD)
- **DX** = Destra – Right

**FX SPE** Alcune circostanze speciali richiedono delle unità speciali

Queste versioni possono rivelarsi utili per installazione a parete alta, in presenza di vincoli architettonici o strutturali ed in altre particolarissime circostanze.

FX SPE Some special circumstances require special units

These versions may be useful for installation in high wall, in presence of architectural or structural constraints, and in other particular circumstances.

Taglia - Size	FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (l)	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Potenza Termica - Heating capacity (l)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata aria - Air flow (l)	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Livelli sonori - Sound levels (l)	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49

FX-VG

VERSIONE SPECIALE A PARETE (Mobile con aspirazione aria inferiore e mandata aria frontale)
SPECIAL WALL VERSION (Cabinet with bottom air intake and front air supply)

Dimensioni - Dimensions		Lx H x S		670 x 470 x 220		870 x 470 x 220		1.070 x 470 x 220		1.270 x 470 x 220		1.470 x 470 x 220		1.670 x 470 x 220	
 230Vac AC TRADITIONAL	 2 Tubi Pipe	Mod.	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	01013038	01023038	01033038	01043038	01053038	01063038	01073038	01083038	01093038	01103038	01113038	01123038	
		€	406,00	423,00	466,00	500,00	566,00	613,00	702,00	746,00	822,00	863,00	1.005,00	1.077,00	
 4 Tubi Pipe	 2 Tubi Pipe	Mod.	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG	FX-VG
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	01013138	01023138	01033138	01043138	01053138	01063138	01073138	01083138	01093138	01103138	01113138	01123138	
		€	483,00	500,00	554,00	588,00	668,00	715,00	817,00	861,00	961,00	1.002,00	1.169,00	1.241,00	
 230Vac EC Brushless	 2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	08013038	08023038	08033038	08043038	08053038	08063038	08073038	08083038	08093038	08103038	08113038	08123038	
		€	523,00	540,00	583,00	617,00	683,00	730,00	819,00	863,00	939,00	980,00	1.217,00	1.289,00	
 4 Tubi Pipe	 2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG	FXE-VG
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	08013138	08023138	08033138	08043138	08053138	08063138	08073138	08083138	08093138	08103138	08113138	08123138	
		€	600,00	617,00	671,00	705,00	785,00	832,00	934,00	978,00	1.078,00	1.119,00	1.381,00	1.453,00	

FX-VH

VERSIONE SPECIALE A PARETE (Mobile con aspirazione aria superiore e mandata aria frontale)
SPECIAL WALL VERSION (Cabinet with top air intake and front air supply)

Dimensioni - Dimensions		L x H x S		670 x 465 x 230		870 x 465 x 230		1.070 x 465 x 230		1.270 x 465 x 230		1.470 x 465 x 230		1.670 x 465 x 230	
 230Vac AC TRADITIONAL	 2 Tubi Pipe	Mod.	FX-VH	FX-VH	FX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	FX-VH
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	01013039	01023039	01030339	01043039	01053039	01063039	01073039	01080339	01090339	01103039	01113039	01123039	
		€	417,00	434,00	478,00	513,00	577,00	624,00	714,00	758,00	833,00	875,00	1.016,00	1.089,00	
 230Vac EC Brushless	 4 Tubi Pipe	Mod.	FX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	FX-VH	FX-VH	RX-VH	FX-VH	FX-VH	FX-VH	FX-VH
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	01013139	01023139	01033139	01043139	01053139	01063139	01073139	01083139	01093139	01103139	01113139	01123139	
		€	494,00	511,00	566,00	601,00	679,00	726,00	829,00	873,00	972,00	1.014,00	1.180,00	1.253,00	
 230Vac EC Brushless	 2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
		Cod.	08013039	08023039	08030339	08043039	08053039	08063039	08073039	08080339	08090339	08103039	08113039	08123039	
		€	534,00	551,00	595,00	630,00	694,00	741,00	831,00	875,00	950,00	992,00	1.228,00	1.301,00	
 230Vac EC Brushless	 4 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH	FXE-VH
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
		Cod.	08013139	08023139	08033139	08043139	08053139	08063139	08073139	08083139	08093139	08103139	08113139	08123139	
		€	611,00	628,00	683,00	718,00	796,00	843,00	946,00	990,00	1.089,00	1.131,00	1.392,00	1.465,00	
		Kg [2]	14,5	15,0	18,5	19,3	25,5	26,5	29,1	30,6	32,9	34,4	37,1	40,6	
		Kg [2]	15,4	15,9	19,5	20,3	26,6	27,6	30,3	31,8	34,2	35,7	38,5	42,0	

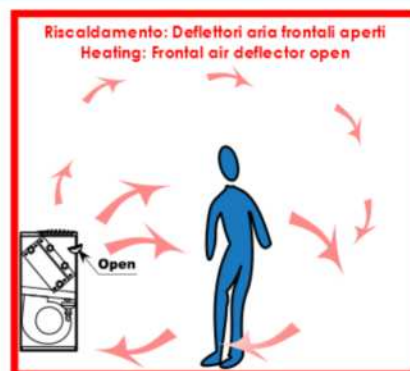
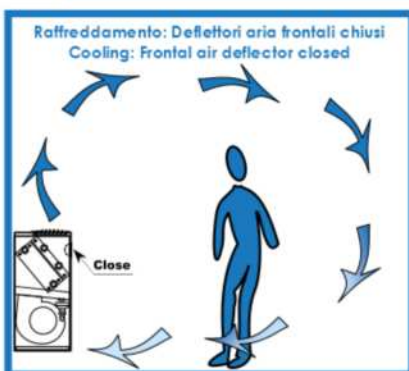
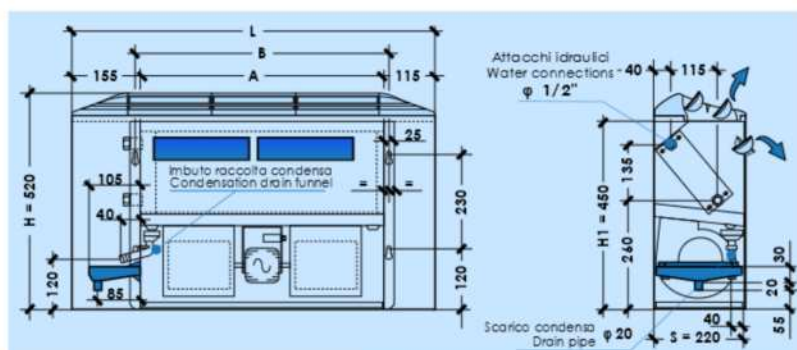
FX-VN

VERSIONE SPECIALE A PARETE (Mobile con aspirazione e mandata aria frontali)
SPECIAL WALL VERSION (Cabinet with front air intake and air supply)

Dimensioni - Dimensions		L x H x s		670 x 465 x 230		870 x 465 x 230		1.070 x 465 x 230		1.270 x 465 x 230		1.470 x 465 x 230		1.670 x 465 x 230	
 230Vac AC TRADITIONAL	 2 Tubi Pipe	Mod.	FX-VN 130	FX-VN 230	FX-VN 330	FX-VN 430	FX-VN 530	FX-VN 630	FX-VN 730	FX-VN 830	FX-VN 930	FX-VN 1030	FX-VN 1130	FX-VN 1230	FX-VN 1330
		Cod.	01013040	01023040	01033040	01043040	01053040	01063040	01073040	01083040	01093040	01103040	01113040	01123040	01133040
		€	435,00	452,00	496,00	529,00	595,00	642,00	730,00	775,00	850,00	892,00	1.034,00	1.107,00	
		Kg [2]	16,6	17,1	20,7	21,5	28,0	29,0	32,7	34,2	37,9	39,4	42,0	45,5	
 230Vac EC Brushless	 4 Tubi Pipe	Mod.	FX-VN 131	FX-VN 231	FX-VN 331	FX-VN 431	FX-VN 531	FX-VN 631	FX-VN 731	FX-VN 831	FX-VN 931	FX-VN 1031	FX-VN 1131	FX-VN 1231	FX-VN 1331
		Cod.	01013140	01023140	01033140	01043140	01053140	01063140	01073140	01083140	01093140	01103140	01113140	01123140	01133140
		€	512,00	529,00	584,00	617,00	697,00	744,00	845,00	890,00	989,00	1.031,00	1.198,00	1.271,00	
		Kg [2]	17,5	18,0	21,7	22,5	29,1	30,1	33,9	35,4	39,2	40,7	43,4	46,9	
 230Vac EC Brushless	 2 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VN 130	FXE-VN 230	FXE-VN 330	FXE-VN 430	FXE-VN 530	FXE-VN 630	FXE-VN 730	FXE-VN 830	FXE-VN 930	FXE-VN 1030	FXE-VN 1130	FXE-VN 1230	FXE-VN 1330
		Cod.	08013040	08023040	08033040	08043040	08053040	08063040	08073040	08083040	08093040	08103040	08113040	08123040	
		€	552,00	569,00	613,00	646,00	712,00	759,00	847,00	892,00	967,00	1.009,00	1.246,00	1.319,00	
		Kg [2]	16,2	16,7	20,8	21,6	28,4	29,4	32,6	34,1	37,0	38,5	41,8	45,3	
 230Vac EC Brushless	 4 Tubi Pipe	Mod.	FXE-VN 131	FXE-VN 231	FXE-VN 331	FXE-VN 431	FXE-VN 531	FXE-VN 631	FXE-VN 731	FXE-VN 831	FXE-VN 931	FXE-VN 1031	FXE-VN 1131	FXE-VN 1231	FXE-VN 1331
		Cod.	08013140	08023140	08033140	08043140	08053140	08063140	08073140	08083140	08093140	08103140	08113140	08123140	
		€	629,00	646,00	701,00	734,00	814,00	861,00	962,00	1.007,00	1.106,00	1.148,00	1.410,00	1.483,00	
		Kg [2]	17,1	17,6	21,8	22,6	29,5	30,5	33,8	35,3	38,3	39,8	43,2	46,7	

(1) Prestazioni Nominali in unità AC 2-Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballaggio).

(1) Nominal Performance: ref. 2-Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the SW for correct selection
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)



FX-DF Versione verticale, mobile con Flap mandata frontale

I limiti di un tradizionale ventilconvettore installato a parete sono noti a tutti: ottimo in raffreddamento, mentre in riscaldamento l'aria calda tende a stratificare scappando verso l'alto (sensazione di piedi sempre freddi). La distribuzione disomogenea in verticale della temperatura, soprattutto in riscaldamento, è il principale fattore di riduzione del benessere percepito dagli occupanti.

Per attenuare questo fenomeno viene proposta la versione BFlow: la doppia mandata aria (verticale ed orizzontale) permette di distribuire uniformemente la temperatura in tutto l'ambiente, aumentando il benessere percepito dagli occupanti ed offrendo una gradevole sensazione di comfort.

- In riscaldamento una parte di aria calda può venire indirizzata frontalmente o verso il pavimento grazie all'apertura dei flap frontali, orientabili, regalando all'utente una piacevole sensazione di aria calda
- In raffreddamento l'aria fredda viene indirizzata verso l'alto come per un tradizionale ventilconvettore (nella stagione estiva si consigliano flap frontali chiusi: l'aria fredda diretta, frontale, può essere fastidiosa)
- Flap frontali singolarmente apribili, chiudibili ed orientabili manualmente in qualsiasi direzione alto/basso e destra/sinistra
- Compatibilità con tutti i principali accessori delle unità standard (bacinella BRV, zoccoli C2PB, valvole VL, quadri comando CB, CBE, ecc.)

Per necessità di sintesi sono state riportate solo le serie FX (AC-standard) ed FXE (EC-standard). La versione DF è comunque disponibile in tutte le varianti fandeck disponibili: per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), considerare il corrispondente mod. FX-DF (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata

FX-DF Vertical version, cabinet with frontal air supply Flap

The limits of a traditional fan coil installed on the wall are well known: excellent in cooling, while in heating hot air tends to stratify upward (feeling of always cold feet).

The vertical non-homogeneous distribution of the temperature, especially in heating, is the main factor reducing the perceived wellness by the people.

To reduce this phenomenon, we propose BiFlow version: double air supply (vertical and horizontal) allows to distribute uniformly the temperature in the environment, increasing the perceived well-being by the people and providing a pleasant feeling of comfort.

- In heating a part of hot air can be directed frontally or towards the floor thanks to the opening of the frontal flap, adjustable, giving the user a pleasant feeling of hot air
- In cooling mode, cold air is directed upward as for a traditional fan coil (in summer season is recommended to close the frontal flaps: direct or frontal cold air, can be annoying)
- Frontal flaps are manually individually openable, closable and adjustable in any direction up/down and right/left
- Compatibility with all main accessories of the standard fan coils (auxiliary drain pan BRV, valves VLV, control panels CB, CBE, etc.)

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) and FXE (EC-standard) have been contemplated. The DF version is however available in all the fandeck available variants: for the series not shown (FX-P, FX-S, FXE-P, ...), consider the corresponding mod. FX-DF (AC-standard) + the wished Motorization variant

Taglia - Size		FX, FXE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200		
Potenza frigorifera Totale - Total Cooling cap. (1)		W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040		
Potenza Termica - Heating capacity (1)		W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670		
Portata aria - Air flow (1)		m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750		
Livelli sonori - Sound levels (1)		Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-47		
Dimensioni - Dimensions		L x H x S	670 x 470 x 220		870 x 470 x 220		1.070 x 470 x 220		1.270 x 470 x 220		1.470 x 470 x 220		1.670 x 470 x 220			
 230V AC TRADITIONAL	 2 Tubi Pipe	Mod.	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF		
			130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230		
		Cod.	0101304F	0102304F	0103304F	0104304F	0105304F	0106304F	0107304F	0108304F	0109304F	0110304F	0111304F	0112304F		
		€	350,00	367,00	389,00	424,00	466,00	513,00	580,00	624,00	676,00	718,00	838,00	911,00		
 4 Tubi Pipe	 4 Tubi Pipe	Kg (2)	13,6	14,1	16,5	17,3	22,7	23,7	26,2	27,7	30,3	31,8	33,2	36,7		
		Mod.	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	FX-DF	
			131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231		
		Cod.	0101314F	0102314F	0103314F	0104314F	0105314F	0106314F	0107314F	0108314F	0109314F	0110314F	0111314F	0112314F		
 230V EC Brushless	 2 Tubi Pipe	 2 Tubi Pipe	Kg (2)	14,5	15,0	17,5	18,3	23,8	24,8	27,4	28,9	31,6	33,1	34,6	38,1	
			Mod.	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF
				130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	
			Cod.	0801304F	0802304F	0803304F	0804304F	0805304F	0806304F	0807304F	0808304F	0809304F	0810304F	0811304F	0812304F	
 4 Tubi Pipe	 4 Tubi Pipe	 4 Tubi Pipe	Kg (2)	13,2	13,7	16,6	17,4	23,1	24,1	26,1	27,6	29,4	30,9	33,0	36,5	
			Mod.	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF
				131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
			Cod.	0801314F	0802314F	0803314F	0804314F	0805314F	0806314F	0807314F	0808314F	0809314F	0810314F	0811314F	0812314F	
 230V EC Brushless	 2 Tubi Pipe	 2 Tubi Pipe	Kg (2)	14,1	14,6	17,6	18,4	24,2	25,2	27,3	28,8	30,7	32,2	34,4	37,9	
			Mod.	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF	FXE-DF
				131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231	
			Cod.	0801314F	0802314F	0803314F	0804314F	0805314F	0806314F	0807314F	0808314F	0809314F	0810314F	0811314F	0812314F	

(1) Prestazioni Nominali rif. unità AC 2 Tubi (1 batteria). Raccomandato l'uso del SW per una corretta selezione.
(2) kg = Peso netto (solo unità, escluso imballo).

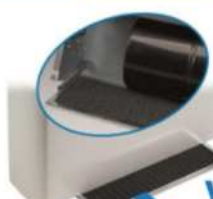
(1) Nominal Performance ref. 2 Pipes AC unit (1 coil). Recommended the use of the 3W for correct selection.
(2) kg = Net weight (unit only, excluding packaging)

VARIANTI

STANDARD + VARIANTE = Nuova soluzione
(Per dettagli su cosa è una Variante, Vedi Sez. APPENDIX, paragrafo Note & Curiosità)Tensione: Input
0-10V

VM, VM1

VARIANTS

STANDARD + VARIANTS = New solution
(For details on what a Variant is, see APPENDIX section, paragraph Note & Curiosities)VF1
VF3VF2
VF4

Compatibilità/y		FX	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
VM → VARIANTI MOTORIZZAZIONI - MOTORIZATION VARIANTS														
VARIANTE: Diverse motorizzazioni AC~230V-Asincrone ed EC~230V-Brushless+Inverter - In alternativa alla motorizzazione standard AC~230V-Asincrona 3-Vel. (unità FX)														
VARIANT: Different motorizations AC~230V-Asynchronous and EC~230V-Brushless+Inverter - As alternative to the standard AC~230V-Asynchronous 3-Speed motorization (FX unit)														
FX	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FX100 01912601	VM_FX200 01912602	VM_FX300 01912603	VM_FX400 01912604	VM_FX500 01912605	VM_FX600 01912606	VM_FX700 01912607	VM_FX800 01912608	VM_FX900 01912609	VM_FX1000 01912610	VM_FX1100 01912611	VM_FX1200 01912612
€ 0,00 (Si considera FX come base STANDARD - FX is considered as basic standard)														
FX-P	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FX100P 01912601	VM_FX200P 01912602	VM_FX300P 01912603	VM_FX400P 01912604	VM_FX500P 01912605	VM_FX600P 01912606	VM_FX700P 01912607	VM_FX800P 01912608	VM_FX900P 01912609	VM_FX1000P 01912610	VM_FX1100P 01912611	VM_FX1200P 01912612
€ 23,00 23,00 43,00 43,00 43,00 43,00 43,00 43,00 43,00 43,00 105,00 105,00 23,00 23,00														
FX-S	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FX100S 01912621	VM_FX200S 01912622	VM_FX300S 01912623	VM_FX400S 01912624	VM_FX500S 01912625	VM_FX600S 01912626	VM_FX700S 01912627	VM_FX800S 01912628	VM_FX900S 01912629	VM_FX1000S 01912630	VM_FX1100S 01912631	VM_FX1200S 01912632
€ 27,00 27,00 33,00 33,00 38,00 38,00 38,00 38,00 44,00 44,00 49,00 49,00 130,00 130,00														
FXE	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FXE100 01912641	VM_FXE200 01912642	VM_FXE300 01912643	VM_FXE400 01912644	VM_FXE500 01912645	VM_FXE600 01912646	VM_FXE700 01912647	VM_FXE800 01912648	VM_FXE900 01912649	VM_FXE1000 01912650	VM_FXE1100 01912651	VM_FXE1200 01912652
€ 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 212,00 212,00														
FXE-P	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FXE100P 01912661	VM_FXE200P 01912662	VM_FXE300P 01912663	VM_FXE400P 01912664	VM_FXE500P 01912665	VM_FXE600P 01912666	VM_FXE700P 01912667	VM_FXE800P 01912668	VM_FXE900P 01912669	VM_FXE1000P 01912670	VM_FXE1100P 01912671	VM_FXE1200P 01912672
€ 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 212,00 212,00														
TOT € 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 129,00 316,00 316,00 235,00 235,00														
FXE-S	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FXE100S 01912681	VM_FXE200S 01912682	VM_FXE300S 01912683	VM_FXE400S 01912684	VM_FXE500S 01912685	VM_FXE600S 01912686	VM_FXE700S 01912687	VM_FXE800S 01912688	VM_FXE900S 01912689	VM_FXE1000S 01912690	VM_FXE1100S 01912691	VM_FXE1200S 01912692
€ 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 212,00 212,00														
TOT € 141,00 141,00 146,00 146,00 152,00 152,00 157,00 157,00 163,00 163,00 260,00 260,00														
FXE+	Δ prezzo rispetto FX Δ price compared to FX	Mod. Cod.	VM_FXE100+ 01912701	VM_FXE200+ 01912702	VM_FXE300+ 01912703	VM_FXE400+ 01912704	Non disponibile Not available							
€ 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 117,00 212,00 212,00														
TOT € 184,00 184,00 184,00 184,00														
VARIANTE: Diverse motorizzazioni EC~230V-Brushless+Inverter - In alternativa alla motorizzazione base EC~230V-Brushless+Inverter (unità FXE)														
VARIANT: Different motorizations EC~230V-Brushless+Inverter - As alternative to the basic EC~230V-Brushless+Inverter (FXE unit)														
FXE	Δ prezzo rispetto FXE Δ price compared to FXE	Mod. Cod.	VM1_FXE100 01912221	VM1_FXE200 01912222	VM1_FXE300 01912223	VM1_FXE400 01912224	VM1_FXE500 01912225	VM1_FXE600 01912226	VM1_FXE700 01912227	VM1_FXE800 01912228	VM1_FXE900 01912229	VM1_FXE1000 01912230	VM1_FXE1100 01912231	VM1_FXE1200 01912232
€ 0,00 (Si considera FXE come base STANDARD - FXE is considered as basic standard)														
FXE-P	Δ prezzo rispetto FXE Δ price compared to FXE	Mod. Cod.	VM1_FXE100P 01912221	VM1_FXE200P 01912222	VM1_FXE300P 01912223	VM1_FXE400P 01912224	VM1_FXE500P 01912225	VM1_FXE600P 01912226	VM1_FXE700P 01912227	VM1_FXE800P 01912228	VM1_FXE900P 01912229	VM1_FXE1000P 01912230	VM1_FXE1100P 01912231	VM1_FXE1200P 01912232
€ 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 199,00 199,00 23,00 23,00														
FXE-S	Δ prezzo rispetto FXE Δ price compared to FXE	Mod. Cod.	VM1_FXE100S 01912241	VM1_FXE200S 01912242	VM1_FXE300S 01912243	VM1_FXE400S 01912244	VM1_FXE500S 01912245	VM1_FXE600S 01912246	VM1_FXE700S 01912247	VM1_FXE800S 01912248	VM1_FXE900S 01912249	VM1_FXE1000S 01912250	VM1_FXE1100S 01912251	VM1_FXE1200S 01912252
€ 24,00 24,00 29,00 29,00 35,00 35,00 40,00 40,00 46,00 46,00 46,00 46,00 48,00 48,00														
FXE+	Δ prezzo rispetto FXE Δ price compared to FXE	Mod. Cod.	VM1_FXE100+ 01912261	VM1_FXE200+ 01912262	VM1_FXE300+ 01912263	VM1_FXE400+ 01912264	Non disponibile Not available							
€ 67,00 67,00 67,00 67,00														
VF → VARIANTI FILTRI ARIA - AIR FILTERS VARIANTS														
Filtro standard (fornito montato sull'unità): Media filtrante in tessuto acrilico poliestere, Classe M1; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5)														
Standard filter (supplied mounted on the unit): Filtering media made of acrylic polyester fabric; Class M1; Filtering level EU3 (EUROVENT 4/5)														
(1) P.d.c. aria	Filtro pulito - Clean filter	Pa	7	6	6	6	8	9	15					
Air press. drop	Filtro sporco - Dirty filter	Pa	17	13	13	13	19	22	35					
Filtro in Rete nylon a bassa perdita di carico (fornito montato sull'unità) con Grado filtrazione EU2 (EUROVENT 4/5) - In alternativa al filtro standard in acrilico EU3														
Nylon net air filter with low pressure drop (supplied mounted on the unit) with Filtering level EU2 (EUROVENT 4/5) - As alternative to standard acrylic EU3 filter														
(1) P.d.c. aria	Filtro pulito - Clean filter	Pa	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	6					
Air press. drop	Filtro sporco - Dirty filter	Pa	14	11	11	11	16	18	30					
VF1	Compatibilità/y VA/C, HA/C, CA/B/C/D, CH/K/S/T, ...	Mod. Cod.	VF1 xFX100-200 01910351	VF1 xFX300-400 01910352	VF1 xFX500-600 01910353	VF1 xFX700-800 01910354	VF1 xFX900-1000 01910355	VF1 xFX1100-1200 01910356						
€ 23,00 25,00 27,00 29,00 32,00 34,00														
VF2	Compatibilità/y VB, HB, VD, ...	Mod. Cod.	VF2 xFX100-200 01910361	VF2 xFX300-400 01910362	VF2 xFX500-600 01910363	VF2 xFX700-800 01910364	VF2 xFX900-1000 01910365	VF2 xFX1100-1200 01910366						
€ 23,00 25,00 27,00 29,00 32,00 34,00														
(2) Filtro carboni attivi (fornito montato sull'unità) con Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) - In alternativa al filtro standard in acrilico EU3														
Active carbon filter (supplied mounted on the unit) with Filtering level EU3 (EUROVENT 4/5) - As alternative to standard acrylic EU3 filter														
(1) P.d.c. aria	Filtro pulito - Clean filter	Pa	7	6	6	8	9	15						
Air press. drop	Filtro sporco - Dirty filter	Pa	17	13	13	19	22	35						
VF3	Compatibilità/y VA/C, HA/C, CA/B/C/D, CH/K/S/T, ...	Mod. Cod.	VF3 xFX100-200 01910371	VF3 xFX300-400 01910372	VF3 xFX500-600 01910373	VF3 xFX700-800 01910374	VF3 xFX900-1000 01910375	VF3 xFX1100-1200 01910376						
€ 29,00 32,00 34,00 36,00 38,00 40,00														
VF4	Compatibilità/y VB, HB, VD, ...	Mod. Cod.	VF4 xFX100-200 01910381	VF4 xFX300-400 01910382	VF4 xFX500-600 01910383	VF4 xFX700-800 01910384	VF4 xFX900-1000 01910385	VF4 xFX1100-1200 01910386						
€ 29,00 32,00 34,00 36,00 38,00 40,00														

(1) Perdite di carico aria (Pa) riferite alla portata aria nominale max dell'unità 2-Tubipiu piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali").
(2) La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa (EU3) è costruita da poliestere in fiocco termalestante impregnata con carboni attivi. I granuli di carbone attivo garantiscono l'abbattimento di odori attraverso un processo di assorbimento delle sostanze organiche.

(1) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table).
(2) The synthetic fibre, with calibrated density and with high operational efficiency (EU3), is built with polyester thermal binding blocks, impregnated with active carbon. The active carbon granules guarantee the bad smells removal through the organics substances absorption process.



V4R → VARIANTE BATTERIA 4R - 4R COILS VARIANT

(1) **VARIANTE: Batteria 4R - In alternativa alla batteria standard 3R (solo per unità FX 2-Tubi)**
VARIANT: 4R Coil - As alternative to standard 3R coil (only for 2-Pipe FX unit)

Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
V4R	VARIANTE BATTERIA 4R 4R COIL VARIANT	Mod.	V4R xV4R130	V4R xV4R230	V4R xV4R330	V4R xV4R430	V4R xV4R530	V4R xV4R630	V4R xV4R730	V4R xV4R830	V4R xV4R930	V4R xV4R1030	V4R xV4R1130	V4R xV4R1230
		Cod.	01912281	01912282	01912283	01912284	01912285	01912286	01912287	01912288	01912289	01912290	01912291	01912292
		€	39,00	26,00	68,00	36,00	97,00	53,00	104,00	62,00	115,00	75,00	155,00	85,00

(1) Batterie 4R normalmente utilizzate per il raffreddamento/riscaldamento con trattamento di tutta (o parziale) aria esterna di rinnovo, nei casi in cui sia richiesta una elevata azione di deumidificazione, idonee anche per funzionamento in sistemi district-cooling con elevati ΔT acqua.

(1) 4 rows coils usually used for cooling/heating with total external (or even partial) renewal air, in case it is required high dehumidification, also suitable for district cooling applications, with high water ΔT .



Taglia - Size		FX	130+V4R	230+V4R	330+V4R	430+V4R	530+V4R	630+V4R	730+V4R	830+V4R	930+V4R	1030+V4R	1130+V4R	1230+V4R
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W		2.270	2.390	3.510	3.690	4.670	4.850	7.110	7.300	9.770	9.920	11.420	11.550
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W		1.700	1.810	2.520	2.670	3.360	3.510	5.130	5.290	6.910	7.030	8.420	8.530
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		5.050	5.340	7.210	7.610	9.600	10.000	14.010	14.400	18.710	19.010	23.210	23.480
Portata aria nominale - Nominal Air flow (3)	m³/h		350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h		391	412	604	635	803	835	1.224	1.256	1.681	1.707	1.966	1.988
Water flow (4)	Riscald. - Heating l/h		435	460	621	655	826	860	1.206	1.239	1.609	1.635	1.997	2.020
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa		15,9	17,7	23,4	25,8	24,4	26,3	26,7	28,0	28,8	29,6	27,9	28,6
Water pressure drops (5)	Riscald. - Heating kPa		15,4	17,2	19,2	21,4	20,1	21,8	20,1	21,3	20,5	21,2	22,4	23,0
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max dB(A)		24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49
Ref. FAN-DECK			C2-A0.6V (P2-3-S) (N1-2-4)		C3.15-A0.6V (P2-3-S) (N1-2-4)		C3.15-A0.6V (P2-3-S) (N1-2-4)		C3-A0.6V (P2-3-S) (N1-2-4)		C3.15-A0.6V (P2-3-S) (N1-2-4)		C3.15-SV (P2-3-4) (N0.1-3-4)	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.		1/1		1/1		1/2		1/2		1/2		1/3	
Assorb. elettrico nominale (Iarga)	MAX(7) W		55W		80W		80W		145W		180W		290W	
Nominal current input (Label)	MAX(7) A		0,25A		0,35A		0,35A		0,65A		0,80A		1,30	
Alimentazione elettrica - Power supply			230Vac-1Ph-50/60Hz											
Batteria calda/freddo	Contenuto acqua - Water volume (l)		0,92		1,33		1,74		2,15		2,55		2,96	
Heating/cooling coil	[Rangh] DN(*) - [Rows] DN(*)		[4R], 1/2" F		[4R], 1/2" F		[4R], 1/2" F		[4R], 1/2" F		[4R], 1/2" F		[4R], 1/2" F	
Scarico condensa - Drain pipe	φ (mm)		20		20		20		20		20		20	
Dimensioni principali	(VA) L x H x S mm		670 x 520 x 220		870 x 520 x 220		1.070 x 520 x 220		1.270 x 520 x 220		1.470 x 520 x 220		1.670 x 520 x 220	
Main dimensions	(CA) L x H x S mm		450 x 450 x 215		650 x 450 x 215		850 x 450 x 215		1.050 x 450 x 215		1.250 x 450 x 215		1.450 x 450 x 215	
	(CH) L x H x S mm		545 x 450 x 215		745 x 450 x 215		945 x 450 x 215		1.145 x 450 x 215		1.345 x 450 x 215		1.545 x 450 x 215	
Limite funzionam. inferiore	LFI	Max	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Lower working limit	ESP = 0 Pa	Med	0,78	0,78	0,80	0,80	0,87	0,87	0,88	0,88	0,90	0,90	0,87	0,87
		Min	0,60	0,60	0,62	0,62	0,69	0,70	0,66	0,67	0,69	0,69	0,79	0,79
(8) RIDUZIONE PORTATA ARIA Coefficienti che definiscono le curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) AIR FLOW REDUCTION Coefficients defining the "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	15 Pa	Max	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,94	0,94	0,96	0,96
		Med	0,69	0,69	0,71	0,71	0,77	0,77	0,80	0,80	0,85	0,85	0,83	0,83
		Min	0,49	0,49	0,52	0,52	0,57	0,57	0,59	0,59	0,65	0,65	0,75	0,75
	30 Pa	Max	0,84	0,84	0,82	0,82	0,81	0,81	0,84	0,84	0,87	0,87	0,91	0,91
		Med	0,60	0,60	0,62	0,62	0,66	0,67	0,71	0,71	0,79	0,79	0,79	0,79
		Min	0,38	0,37	0,42	0,42	0,46	0,46	0,51	0,52	0,59	0,59	0,71	0,71
	45 Pa	Max	0,73	0,73	0,71	0,71	0,69	0,69	0,73	0,73	0,78	0,78	0,82	0,82
		Med	0,48	0,48	0,51	0,51	0,55	0,55	0,62	0,62	0,72	0,72	0,73	0,73
		Min	0,26	0,26	0,29	0,29	0,34	0,34	0,43	0,43	0,53	0,53	0,65	0,65
	60 Pa	Max	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,62	0,62	0,67	0,67	0,73	0,73
		Med	0,36	0,36	0,38	0,38	0,45	0,45	0,51	0,51	0,61	0,61	0,63	0,63
		Min	/	/	/	/	0,23	0,23	0,32	0,32	0,45	0,45	0,56	0,56
LFS Limite funzionam. superiore Upper working limit	75 Pa	Max	0,38	0,38	0,38	0,38	0,44	0,44	0,50	0,50	0,56	0,56	0,62	0,62
		Med	0,19	0,19	0,20	0,20	0,32	0,32	0,39	0,39	0,49	0,49	0,52	0,52
		Min	/	/	/	/	/	/	0,22	0,23	0,36	0,36	0,47	0,47
	ESP (Pa)	Max	86 Pa	86 Pa	86 Pa	86 Pa	98 Pa	98 Pa	104 Pa	104 Pa	113 Pa	113 Pa	119 Pa	119 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
	ESP (Pa)	Med	75 Pa	75 Pa	76 Pa	76 Pa	90 Pa	90 Pa	96 Pa	96 Pa	110 Pa	110 Pa	114 Pa	114 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,20	x 0,20	x 0,20	x 0,20
	ESP (Pa)	Min	57 Pa	57 Pa	57 Pa	57 Pa	69 Pa	69 Pa	80 Pa	80 Pa	99 Pa	99 Pa	112 Pa	112 Pa
	Qa (x m³/h)		x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,16	x 0,17	x 0,17	x 0,18	x 0,18	x 0,19	x 0,19	x 0,19	x 0,19

(9) RIDUZIONE POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (in funzione della riduzione portata aria)
COOLING/HEATING CAPACITY REDUCTION (depending on air flow reduction)

Portata aria - Air flow	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Potenz. Frigorifera	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,71	0,67	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39
Cooling capacity	1,00	0,97	0,93	0,90	0,86	0,83	0,79	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60	0,55	0,51	0,46	0,41	0,35	0,29
Potenz. termica - Heating capacity	1,00	0,97	0,94	0,91	0,87	0,84	0,81	0,77	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,53	0,49	0,44	0,38	0,32

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria gas femmina
 Technical data sheet for the battery and data. Standard unit - nominal pressure 10 bar - nominal power supply 230V/1Ph/50Hz.
 (1) Cooling capacity: total, sensible and latent. (2) Heating capacity: total, sensible and latent. (3) Air flow: total, sensible and latent. (4) Water flow: total, sensible and latent. (5) Water pressure drops: total, sensible and latent. (6) Sound levels: total, sensible and latent. (7) Nominal current input. (8) Air flow reduction coefficients. (9) Heating and cooling capacity reduction coefficients. (10) Air flow reduction coefficients. (11) Air flow reduction coefficients. (12) Air flow reduction coefficients. (13) Air flow reduction coefficients. (14) Air flow reduction coefficients. (15) Air flow reduction coefficients. (16) Air flow reduction coefficients. (17) Air flow reduction coefficients. (18) Air flow reduction coefficients. (19) Air flow reduction coefficients. (20) Air flow reduction coefficients. (21) Air flow reduction coefficients. (22) Air flow reduction coefficients. (23) Air flow reduction coefficients. (24) Air flow reduction coefficients. (25) Air flow reduction coefficients. (26) Air flow reduction coefficients. (27) Air flow reduction coefficients. (28) Air flow reduction coefficients. (29) Air flow reduction coefficients. (30) Air flow reduction coefficients. (31) Air flow reduction coefficients. (32) Air flow reduction coefficients. (33) Air flow reduction coefficients. (34) Air flow reduction coefficients. (35) Air flow reduction coefficients. (36) Air flow reduction coefficients. (37) Air flow reduction coefficients. (38) Air flow reduction coefficients. (39) Air flow reduction coefficients. (40) Air flow reduction coefficients. (41) Air flow reduction coefficients. (42) Air flow reduction coefficients. (43) Air flow reduction coefficients. (44) Air flow reduction coefficients. (45) Air flow reduction coefficients. (46) Air flow reduction coefficients. (47) Air flow reduction coefficients. (48) Air flow reduction coefficients. (49) Air flow reduction coefficients. (50) Air flow reduction coefficients. (51) Air flow reduction coefficients. (52) Air flow reduction coefficients. (53) Air flow reduction coefficients. (54) Air flow reduction coefficients. (55) Air flow reduction coefficients. (56) Air flow reduction coefficients. (57) Air flow reduction coefficients. (58) Air flow reduction coefficients. (59) Air flow reduction coefficients. (60) Air flow reduction coefficients. (61) Air flow reduction coefficients. (62) Air flow reduction coefficients. (63) Air flow reduction coefficients. (64) Air flow reduction coefficients. (65) Air flow reduction coefficients. (66) Air flow reduction coefficients. (67) Air flow reduction coefficients. (68) Air flow reduction coefficients. (69) Air flow reduction coefficients. (70) Air flow reduction coefficients. (71) Air flow reduction coefficients. (72) Air flow reduction coefficients. (73) Air flow reduction coefficients. (74) Air flow reduction coefficients. (75) Air flow reduction coefficients. (76) Air flow reduction coefficients. (77) Air flow reduction coefficients. (78) Air flow reduction coefficients. (79) Air flow reduction coefficients. (80) Air flow reduction coefficients. (81) Air flow reduction coefficients. (82) Air flow reduction coefficients. (83) Air flow reduction coefficients. (84) Air flow reduction coefficients. (85) Air flow reduction coefficients. (86) Air flow reduction coefficients. (87) Air flow reduction coefficients. (88) Air flow reduction coefficients. (89) Air flow reduction coefficients. (90) Air flow reduction coefficients. (91) Air flow reduction coefficients. (92) Air flow reduction coefficients. (93) Air flow reduction coefficients. (94) Air flow reduction coefficients. (95) Air flow reduction coefficients. (96) Air flow reduction coefficients. (97) Air flow reduction coefficients. (98) Air flow reduction coefficients. (99) Air flow reduction coefficients. (100) Air flow reduction coefficients. (101) Air flow reduction coefficients. (102) Air flow reduction coefficients. (103) Air flow reduction coefficients. (104) Air flow reduction coefficients. (105) Air flow reduction coefficients. (106) Air flow reduction coefficients. (107) Air flow reduction coefficients. (108) Air flow reduction coefficients. (109) Air flow reduction coefficients. (110) Air flow reduction coefficients. (111) Air flow reduction coefficients. (112) Air flow reduction coefficients. (113) Air flow reduction coefficients. (114) Air flow reduction coefficients. (115) Air flow reduction coefficients. (116) Air flow reduction coefficients. (117) Air flow reduction coefficients. (118) Air flow reduction coefficients. (119) Air flow reduction coefficients. (120) Air flow reduction coefficients. (121) Air flow reduction coefficients. (122) Air flow reduction coefficients. (123) Air flow reduction coefficients. (124) Air flow reduction coefficients. (125) Air flow reduction coefficients. (126) Air flow reduction coefficients. (127) Air flow reduction coefficients. (128) Air flow reduction coefficients. (129) Air flow reduction coefficients. (130) Air flow reduction coefficients. (131) Air flow reduction coefficients. (132) Air flow reduction coefficients. (133) Air flow reduction coefficients. (134) Air flow reduction coefficients. (135) Air flow reduction coefficients. (136) Air flow reduction coefficients. (137) Air flow reduction coefficients. (138) Air flow reduction coefficients. (139) Air flow reduction coefficients. (140) Air flow reduction coefficients. (141) Air flow reduction coefficients. (142) Air flow reduction coefficients. (143) Air flow reduction coefficients. (144) Air flow reduction coefficients. (145) Air flow reduction coefficients. (146) Air flow reduction coefficients. (147) Air flow reduction coefficients. (148) Air flow reduction coefficients. (149) Air flow reduction coefficients. (150) Air flow reduction coefficients. (151) Air flow reduction coefficients. (152) Air flow reduction coefficients. (153) Air flow reduction coefficients. (154) Air flow reduction coefficients. (155) Air flow reduction coefficients. (156) Air flow reduction coefficients. (157) Air flow reduction coefficients. (158) Air flow reduction coefficients. (159) Air flow reduction coefficients. (160) Air flow reduction coefficients. (161) Air flow reduction coefficients. (162) Air flow reduction coefficients. (163) Air flow reduction coefficients. (164) Air flow reduction coefficients. (165) Air flow reduction coefficients. (166) Air flow reduction coefficients. (167) Air flow reduction coefficients. (168) Air flow reduction coefficients. (169) Air flow reduction coefficients. (170) Air flow reduction coefficients. (171) Air flow reduction coefficients. (172) Air flow reduction coefficients. (173) Air flow reduction coefficients. (174) Air flow reduction coefficients. (175) Air flow reduction coefficients. (176) Air flow reduction coefficients. (177) Air flow reduction coefficients. (178) Air flow reduction coefficients. (179) Air flow reduction coefficients. (180) Air flow reduction coefficients. (181) Air flow reduction coefficients. (182) Air flow reduction coefficients. (183) Air flow reduction coefficients. (184) Air flow reduction coefficients. (185) Air flow reduction coefficients. (186) Air flow reduction coefficients. (187) Air flow reduction coefficients. (188) Air flow reduction coefficients. (189) Air flow reduction coefficients. (190) Air flow reduction coefficients. (191) Air flow reduction coefficients. (192) Air flow reduction coefficients. (193) Air flow reduction coefficients. (194) Air flow reduction coefficients. (195) Air flow reduction coefficients. (196) Air flow reduction coefficients. (197) Air flow reduction coefficients. (198) Air flow reduction coefficients. (199) Air flow reduction coefficients. (200) Air flow reduction coefficients. (201) Air flow reduction coefficients. (202) Air flow reduction coefficients. (203) Air flow reduction coefficients. (204) Air flow reduction coefficients. (205) Air flow reduction coefficients. (206) Air flow reduction coefficients. (207) Air flow reduction coefficients. (208) Air flow reduction coefficients. (209) Air flow reduction coefficients. (210) Air flow reduction coefficients. (211) Air flow reduction coefficients. (212) Air flow reduction coefficients. (213) Air flow reduction coefficients. (214) Air flow reduction coefficients. (215) Air flow reduction coefficients. (216) Air flow reduction coefficients. (217) Air flow reduction coefficients. (218) Air flow reduction coefficients. (219) Air flow reduction coefficients. (220) Air flow reduction coefficients. (221) Air flow reduction coefficients. (222) Air flow reduction coefficients. (223) Air flow reduction coefficients. (224) Air flow reduction coefficients. (225) Air flow reduction coefficients. (226) Air flow reduction coefficients. (227) Air flow reduction coefficients. (228) Air flow reduction coefficients. (229) Air flow reduction coefficients. (230) Air flow reduction coefficients. (231) Air flow reduction coefficients. (232) Air flow reduction coefficients. (233) Air flow reduction coefficients. (234) Air flow reduction coefficients. (235) Air flow reduction coefficients. (236) Air flow reduction coefficients. (237) Air flow reduction coefficients. (238) Air flow reduction coefficients. (239) Air flow reduction coefficients. (240) Air flow reduction coefficients. (241) Air flow reduction coefficients. (242) Air flow reduction coefficients. (243) Air flow reduction coefficients. (244) Air flow reduction coefficients. (245) Air flow reduction coefficients. (246) Air flow reduction coefficients. (247) Air flow reduction coefficients. (248) Air flow reduction coefficients. (249) Air flow reduction coefficients. (250) Air flow reduction coefficients. (251) Air flow reduction coefficients. (252) Air flow reduction coefficients. (253) Air flow reduction coefficients. (254) Air flow reduction coefficients. (255) Air flow reduction coefficients. (256) Air flow reduction coefficients. (257) Air flow reduction coefficients. (258) Air flow reduction coefficients. (259) Air flow reduction coefficients. (260) Air flow reduction coefficients. (261) Air flow reduction coefficients. (262) Air flow reduction coefficients. (263) Air flow reduction coefficients. (264) Air flow reduction coefficients. (265) Air flow reduction coefficients. (266) Air flow reduction coefficients. (267) Air flow reduction coefficients. (268) Air flow reduction coefficients. (269) Air flow reduction coefficients. (270) Air flow reduction coefficients. (271) Air flow reduction coefficients. (272) Air flow reduction coefficients. (273) Air flow reduction coefficients. (274) Air flow reduction coefficients. (275) Air flow reduction coefficients. (276) Air flow reduction coefficients. (277) Air flow reduction coefficients. (278) Air flow reduction coefficients. (279) Air flow reduction coefficients. (280) Air flow reduction coefficients. (281) Air flow reduction coefficients. (282) Air flow reduction coefficients. (283) Air flow reduction coefficients. (284) Air flow reduction coefficients. (285) Air flow reduction coefficients. (286) Air flow reduction coefficients. (287) Air flow reduction coefficients. (288) Air flow reduction coefficients. (289) Air flow reduction coefficients. (290) Air flow reduction coefficients. (291) Air flow reduction coefficients. (292) Air flow reduction coefficients. (293) Air flow reduction coefficients. (294) Air flow reduction coefficients. (295) Air flow reduction coefficients. (296) Air flow reduction coefficients. (297) Air flow reduction coefficients. (298) Air flow reduction coefficients. (299) Air flow reduction coefficients. (300) Air flow reduction coefficients. (301) Air flow reduction coefficients. (302) Air flow reduction coefficients. (303) Air flow reduction coefficients. (304) Air flow reduction coefficients. (305) Air flow reduction coefficients. (306) Air flow reduction coefficients. (307) Air flow reduction coefficients. (308) Air flow reduction coefficients. (309) Air flow reduction coefficients. (310) Air flow reduction coefficients. (311) Air flow reduction coefficients. (312) Air flow reduction coefficients. (313) Air flow reduction coefficients. (314) Air flow reduction coefficients. (315) Air flow reduction coefficients. (316) Air flow reduction coefficients. (317) Air flow reduction coefficients. (318) Air flow reduction coefficients. (319) Air flow reduction coefficients. (320) Air flow reduction coefficients. (321) Air flow reduction coefficients. (322) Air flow reduction coefficients. (323) Air flow reduction coefficients. (324) Air flow reduction coefficients. (325) Air flow reduction coefficients. (326) Air flow reduction coefficients. (327) Air flow reduction coefficients. (328) Air flow reduction coefficients. (329) Air flow reduction coefficients. (330) Air flow reduction coefficients. (331) Air flow reduction coefficients. (332) Air flow reduction coefficients. (333) Air flow reduction coefficients. (334) Air flow reduction coefficients. (335) Air flow reduction coefficients. (336) Air flow reduction coefficients. (337) Air flow reduction coefficients. (338) Air flow reduction coefficients. (339) Air flow reduction coefficients. (340) Air flow reduction coefficients. (341) Air flow reduction coefficients. (342) Air flow reduction coefficients. (343) Air flow reduction coefficients. (344) Air flow reduction coefficients. (345) Air flow reduction coefficients. (346) Air flow reduction coefficients. (347) Air flow reduction coefficients. (348) Air flow reduction coefficients. (349) Air flow reduction coefficients



Compatibilità/y	FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200	
V...430 → VARIANTI INOX (AISI430) – STAINLESS STEEL VARIANTS (AISI430)								
Bacinella condensa principale in acciaio inox AISI430 + scarico D.20mm in AISI430 (in alternativa alla bacinella standard in lamiera zincata) Stainless steel AISI430 main drain pan + drain pipe D.20mm AISI430 (as alternative to standard galvanized steel drain pan)								
VBO.430	Per sole versioni orizzontali For horizontal versions only HA/B/C, CH/K/S/T, ...	Mod. Cod. €	VBO.430 xFX100-200 01912291 23.00	VBO.430 xFX300-400 01912292 26.00	VBO.430 xFX500-600 01912293 30.00	VBO.430 xFX700-800 01912294 33.00	VBO.430 xFX900-1000 01912295 37.00	VBO.430 xFX1100-1200 01912296 39.00
VBV.430	Per sole versioni verticali For vertical versions only VA/B/C, CA/B/C/D, ...	Mod. Cod. €	VBV.430 xFX100-200 01912301 34.00	VBV.430 xFX300-400 01912302 39.00	VBV.430 xFX500-600 01912303 46.00	VBV.430 xFX700-800 01912304 49.00	VBV.430 xFX900-1000 01912305 56.00	VBV.430 xFX1100-1200 01912306 59.00
Struttura portante (interna) in acciaio inox AISI430, escluso solo piastra/bacinella ventilatore (in alternativa a struttura standard in lamiera zincata) Bearing structure (internal) AISI430, with only exclusion of the fan plate/drain pan (as alternative to the standard drain pan made of galvanized steel)								
VC2.430	Per tutte le versioni For all versions V., H., C., P., ...	Mod. Cod. €	VC2.430 xFX100-200 01912311 53.00	VC2.430 xFX300-400 01912312 64.00	VC2.430 xFX500-600 01912313 75.00	VC2.430 xFX700-800 01912314 85.00	VC2.430 xFX900-1000 01912315 95.00	VC2.430 xFX1100-1200 01912316 104.00
Mobiletto esterno di copertura in acciaio inox AISI430, (in alternativa a mobile standard in lamiera preverniciata), rimangono stesse griglie ABS standard External cabinet made of stainless steel AISI430 (as alternative to the standard cabinet made of pre-painted steel), with same standard ABS grills								
VC3.430	Per tutte le versioni con mobile For all versions with cabinet VA/B/C, HA/B, ...	Mod. Cod. €	VC3.430 xFX100-200 01912321 50.00	VC3.430 xFX300-400 01912322 63.00	VC3.430 xFX500-600 01912323 70.00	VC3.430 xFX700-800 01912324 80.00	VC3.430 xFX900-1000 01912325 90.00	VC3.430 xFX1100-1200 01912326 100.00
V...304 → VARIANTI INOX (AISI304, eterno) – STAINLESS STEEL VARIANTS (AISI304, eternal)								
Bacinella condensa principale in acciaio inox AISI304 + scarico D.20mm in AISI304 (in alternativa alla bacinella standard in lamiera zincata) Stainless steel AISI304 main drain pan + drain pipe D.20mm AISI304 (as alternative to standard galvanized steel drain pan)								
VBO.304	Per sole versioni orizzontali For horizontal versions only HA/B/C, CH/K/S/T, ...	Mod. Cod. €	VBO.304 xFX100-200 01910391 56.00	VBO.304 xFX300-400 01910392 66.00	VBO.304 xFX500-600 01910393 76.00	VBO.304 xFX700-800 01910394 84.00	VBO.304 xFX900-1000 01910395 93.00	VBO.304 xFX1100-1200 01910396 99.00
VBV.304	Per sole versioni verticali For vertical versions only VA/B/C, CA/B/C/D, ...	Mod. Cod. €	VBV.304 xFX100-200 01910401 84.00	VBV.304 xFX300-400 01910402 99.00	VBV.304 xFX500-600 01910403 114.00	VBV.304 xFX700-800 01910404 126.00	VBV.304 xFX900-1000 01910405 139.00	VBV.304 xFX1100-1200 01910406 149.00
Struttura portante (interna) in acciaio inox AISI304, escluso solo piastra/bacinella ventilatore (in alternativa a struttura standard in lamiera zincata) Bearing structure (internal) AISI304, with only exclusion of the fan plate/drain pan (as alternative to the standard drain pan made of galvanized steel)								
VC2.304	Per tutte le versioni For all versions V., H., C., P., ...	Mod. Cod. €	VC2.304 xFX100-200 01910411 133.00	VC2.304 xFX300-400 01910412 163.00	VC2.304 xFX500-600 01910413 190.00	VC2.304 xFX700-800 01910414 216.00	VC2.304 xFX900-1000 01910415 240.00	VC2.304 xFX1100-1200 01910416 265.00
Mobiletto esterno di copertura in acciaio inox AISI304, (in alternativa a mobile standard in lamiera preverniciata), rimangono stesse griglie ABS standard External cabinet made of stainless steel AISI304 (as alternative to the standard cabinet made of pre-painted steel), with same standard ABS grills								
VC3.304	Per tutte le versioni con mobile For all versions with cabinet VA/B/C, HA/B, ...	Mod. Cod. €	VC3.304 xFX100-200 01910421 134.00	VC3.304 xFX300-400 01910422 156.00	VC3.304 xFX500-600 01910423 176.00	VC3.304 xFX700-800 01910424 196.00	VC3.304 xFX900-1000 01910425 215.00	VC3.304 xFX1100-1200 01910426 234.00
VB → VARIANTI BACINELLE NAVALI – DRAIN PAN FOR SHIP VARIANTS								
Esecuzione bacinella per navi in lamiera zincata: Profonda + doppia inclinazione + doppi scarichi D.20mm (in alternativa a bacinella piana zincata standard) Drain pan execution for ships made of galvanized steel: improved depth + double inclination + double drain pipe D.20mm (as alternative to the standard flat galvanized steel drain pan)								
VB1	Per tutte le versioni orizzontali senza mobile For all horizontal versions without cabinet CH/K/S/T/Y/W/X/J/Z ...	Mod. Cod. €	VB1 xFX100-200 01910431 24.00	VB1 xFX300-400 01910432 28.00	VB1 xFX500-600 01910433 33.00	VB1 xFX700-800 01910434 39.00	VB1 xFX900-1000 01910435 45.00	VB1 xFX1100-1200 01910436 52.00
Esecuzione bacinella per navi in acciaio inox AISI304: Profonda + doppia inclinazione + doppi scarichi D.20mm AISI 304 (in alternativa a bacinella piana zincata standard) Drain pan execution for ship made of stainless steel AISI304: improved depth + double inclination + double drain pipe D.20mm AISI304 (as alternative to the standard flat galvanized steel drain pan)								
VB1.304	Per tutte le versioni orizzontali senza mobile For all horizontal versions without cabinet CH/K/S/T/Y/W/X/J/Z ...	Mod. Cod. €	VB1.304 xFX100-200 01910441 95.00	VB1.304 xFX300-400 01910442 114.00	VB1.304 xFX500-600 01910443 130.00	VB1.304 xFX700-800 01910444 145.00	VB1.304 xFX900-1000 01910445 158.00	VB1.304 xFX1100-1200 01910446 170.00

Configurare l'unità con tutti gli accessori desiderati come da catalogo fan-coils ad acqua "FX" (aggiungere comando a bordo "CBE25" oppure maniglia + comando remoto ("MRS1+CR25" o "MRS5+CR25"), coppia zoccoli "CZPB", chiusure, ecc.).

Per le unità elettriche si RACCOMANDA SEMPRE l'utilizzo di un quadro comando con funzione POST-VENTILAZIONE: funzione utile per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza elettrica e quindi per salvaguardare l'unità da dannosissimi shock termici (OK → CBE25, CR25).

Configure the unit with all wished accessories selected from the water fan-coils "FX" catalogue (include control board "CBE25" or terminal + remote control ("MRS1+CR25" or "MRS5+CR25"), feet couple "CZPB", closing panels, etc.).

For the electrical units it is ALWAYS RECOMMENDED to use a control panel with POST-VENTILATION function: useful function for the reduction of the thermal inertia of the electrical heater and thus to protect the unit from highly damaging thermal shocks (OK → CBE25, CR25).



CENELEC



VRE(...)
1 Stadio di Potenza
Power Stage

VRE → VARIANTE RESISTENZA ELETTRICA

Gestire il Ventilconvettore Elettrico come "VARIANTE": Banco di resistenze elettriche in alternativa alla batteria standard ad acqua 3R delle unità FX 2-Tubi.

- Banco di resistenze elettriche utilizzate per il riscaldamento elettrico (in alternativa al riscaldamento tramite batteria ad acqua calda).
- Standard sezioni elettriche monostadio, fornite con Relè di potenza + Termostato di sicurezza "TS", senza interruttore magnetotermico generale.

VRE → ELECTRICAL HEATER VARIANT

Gestire il Ventilconvettore Elettrico come "VARIANTE": Electrical heaters bank as alternative to the standard 3R water coil of the 2-Pipe FX unit

- Electrical heaters bank used for electrical heating (as alternative to heating hot water coil).
- Standard single-stage electrical sections, supplied with Power relay + Safety thermostat "TS", without general magnetothermal switch.

VRE		Variante Elettrica Electrical Variant		 230Vac ~ 1Ph							
Taglia & Compatibilità - Size & Compatibility				FX130 + VRE(0,7/230)	FX130 + VRE(1/230)	FX130 + VRE(1,4/230)	FX130 + VRE(1,7/230)	FX130 + VRE(2/230)	FX330 + VRE(2,5/230)	FX330 + VRE(3/230)	FX530 + VRE(3,5/230)
Potenza Termica - Heating capacity W				700	1.000	1.400	1.700	2.000	2.500	3.000	3.500
Portata aria nominale – Nominal Air flow (2) m³/h				370	370	370	370	370	500	500	670
ΔT Aria uscita-ingresso – Air supply-intake ΔT (3) °C				11	16	23	28	33	30	36	32
Livelli sonori - Sound levels (4) Min-Med-Max dB(A)				24-31-38	24-31-38	24-31-38	24-31-38	24-31-38	30-38-44	30-38-44	26-33-37
Ref. FAN DECK (AC-230V)				Ref. C2, A40 6V, (P1-2-3) (N1-2-3)					C3, I5, A40 6V, (P1-2-3) (N1-2-3)		C3,I5 A80 6V, P4N1-2-3
Motori/Ventilatori – Motors/Fans No./No.				1/1					1/1		
Assorb. elettrico nominale (Motore) MAX(1) W				55 W					80 W		80 W
Nominal current input (Motor) MAX(1) A				0,25 A					0,35 A		0,35 A
Alimentaz. elettr. motore – Motor Power supply				230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)							
Ref. RES				Ref. 1R700(1000) (M3L)	1R(700)1000 (M3L)	2R700(1000) (M3L)	1R700(1000)+ 1R(700)1000 (M3L)	2R(700)1000 (M3L)	1R1000(1500)+ 1R(1000)1500 (M3L)	2R(1000)1500 (M3L)	1R1500(2000)+ 1R(1500)2000 (M3L)
Assorb. elettrico (Resistenza elettrica) W				700 W	1.000 W	1.400 W	1.700 W	2.000 W	2.500 W	3.000 W	3.500W
Current input (Electrical heater) (1) A				3,05 A	4,35 A	6,09 A	7,40 A	8,70 A	10,87 A	13,05 A	15,22 A
Alimentaz. Res.eletr. – Electr. heater Power supply				230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)							
Dimensioni LxHxS (5) mm				670x470x220					870x470x220		1.070x470x220
Dimensions LxHxS (6) mm				450x450x215					650x450x215		850x450x215
Mod.				VRE(0,7/230)	VRE(1/230)	VRE(1,4/230)	VRE(1,7/230)	VRE(2/230)	VRE(2,5/230)	VRE(3/230)	VRE(3,5/230)
Cod.				xFX130 01910331	xFX130 01910332	xFX130 01910333	xFX130 01910334	xFX130 01910335	xFX330 01910336	xFX330 01910337	xFX530 01910338
€				46,00	46,00	123,00	123,00	99,00	99,00	99,00	122,00

VRE		Variante Elettrica Electrical Variant		 230Vac ~ 1Ph				 400Vac ~ 3Ph				
Taglia & Compatibilità - Size & Compatibility				FX530 + VRE(4/230)	FX530 + VRE(4,5/230)	FX730 + VRE(5/230)	FX730 + VRE(6/230)	FX130 + VRE(2,1/400)	FX330 + VRE(3/400)	FX530 + VRE(4,5/400)	FX730 + VRE(6/400)	
Potenza Termica - Heating capacity				W	4.000	4.500	5.000	6.000	2.100	3.000	4.500	6.000
Portata aria nominale - Nominal Air flow (2)				m³/h	670	670	1.000	1.000	370	500	670	1.000
ΔT Aria uscita-ingresso - Air supply-intake ΔT (3)				°C	36	41	30	36	34	36	41	36
Livelli sonori - Sound levels (4)				Min-Med-Max dB(A)	26-33-37	26-33-37	34-41-43	34-41-43	24-31-38	30-38-44	26-33-37	34-41-43
Ref. FAN DECK (AC-230V)				Ref.	C3,15 A80,6V, [P1-2-3],[N1-2-3]		C5 A80,6V, [P1-2-3],[N1-2-3]	C2 A40,6V, [P1-2-3]	C3,15 A40,6V, [P1-2-3]	C3,15 A80,6V, [P1-2-3]	C5 A80,6V, [P1-2-3]	
Motori/Ventilatori - Motors/Fans				No./No.	1/2		1/2	1/1	1/1	1/1	1/2	
Assorb. elettrico nominale (Motore)				MAX(1) W	80 W		145 W	55 W	80 W	80 W	145 W	
Nominal current input (Motor)				MAX(1) A	0,35 A		0,65 A	0,25 A	0,35 A	0,35 A	0,65 A	
Alimentaz. elettr. motore - Motor Power supply					230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)				230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)			
Ref. RES				Ref.	2R(1500/2000) (M3L)	3R1500(2000) (M3L)	1R2000(3000)+ 1R2000(3000) (M3L)	2R(2000/3000) (M3L)	3R700(1000) (M3L)	3R1000(1500) (M3L)	3R1500(2000) (M3L)	3R2000(3000) (M3L)
Assorb. elettrico (Resistenza elettrica)				W	4.000 W	4.500 W	5.000 W	6.000 W	3x 700 W	3x 1.000 W	3x 1.500 W	3x 2.000 W
Current input (Electrical heater) (1)				A	17,40 A	19,57 A	21,74 A	26,09 A	3x 3,05 A	3x 4,35 A	3x 6,53 A	3x 8,70 A
Alimentaz. Res.eletr. - Electr. heater Power supply					230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)				400vac-3Ph-50/60Hz (Trifase/Three-phase)			
Dimensioni				LxHxS (5) mm	1.070x470x220		1.270x470x220	670x470x220	870x470x220	1.070x470x220	1.270x470x220	
Dimensions				L1xH1xS1 (6) mm	850x450x215		1.050x450x215	450x450x215	650x450x215	850x450x215	1.050x450x215	
Mod.					VRE(4/230)	VRE(4,5/230)	VRE(5/230)	VRE(6/230)	VRE(2,1/400)	VRE(3/400)	VRE(4,5/400)	VRE(6/400)
Cod.					xFX530 01F10341	xFX530 01F10342	xFX730 01F10343	xFX730 01F10344	xFX130 01F10345	xFX330 01F10346	xFX530 01F10347	xFX730 01F10348
€					122,00	228,00	133,00	133,00	200,00	183,00	228,00	217,00

(5) lunghezza es. unità con mobile FX-VA - (6) lunghezza es. unità senza mobile FX-CA

Technical data refers to the following conditions: Transport unit - atmospheric pressure 1013 mbar - Air flow (m³/h) - Nominal air flow (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) (101) (102) (103) (104) (105) (106) (107) (108) (109) (110) (111) (112) (113) (114) (115) (116) (117) (118) (119) (120) (121) (122) (123) (124) (125) (126) (127) (128) (129) (130) (131) (132) (133) (134) (135) (136) (137) (138) (139) (140) (141) (142) (143) (144) (145) (146) (147) (148) (149) (150) (151) (152) (153) (154) (155) (156) (157) (158) (159) (160) (161) (162) (163) (164) (165) (166) (167) (168) (169) (170) (171) (172) (173) (174) (175) (176) (177) (178) (179) (180) (181) (182) (183) (184) (185) (186) (187) (188) (189) (190) (191) (192) (193) (194) (195) (196) (197) (198) (199) (200) (201) (202) (203) (204) (205) (206) (207) (208) (209) (210) (211) (212) (213) (214) (215) (216) (217) (218) (219) (220) (221) (222) (223) (224) (225) (226) (227) (228) (229) (230) (231) (232) (233) (234) (235) (236) (237) (238) (239) (240) (241) (242) (243) (244) (245) (246) (247) (248) (249) (250) (251) (252) (253) (254) (255) (256) (257) (258) (259) (260) (261) (262) (263) (264) (265) (266) (267) (268) (269) (270) (271) (272) (273) (274) (275) (276) (277) (278) (279) (280) (281) (282) (283) (284) (285) (286) (287) (288) (289) (290) (291) (292) (293) (294) (295) (296) (297) (298) (299) (300) (301) (302) (303) (304) (305) (306) (307) (308) (309) (310) (311) (312) (313) (314) (315) (316) (317) (318) (319) (320) (321) (322) (323) (324) (325) (326) (327) (328) (329) (330) (331) (332) (333) (334) (335) (336) (337) (338) (339) (340) (341) (342) (343) (344) (345) (346) (347) (348) (349) (350) (351) (352) (353) (354) (355) (356) (357) (358) (359) (360) (361) (362) (363) (364) (365) (366) (367) (368) (369) (370) (371) (372) (373) (374) (375) (376) (377) (378) (379) (380) (381) (382) (383) (384) (385) (386) (387) (388) (389) (390) (391) (392) (393) (394) (395) (396) (397) (398) (399) (400) (401) (402) (403) (404) (405) (406) (407) (408) (409) (410) (411) (412) (413) (414) (415) (416) (417) (418) (419) (420) (421) (422) (423) (424) (425) (426) (427) (428) (429) (430) (431) (432) (433) (434) (435) (436) (437) (438) (439) (440) (441) (442) (443) (444) (445) (446) (447) (448) (449) (450) (451) (452) (453) (454) (455) (456) (457) (458) (459) (460) (461) (462) (463) (464) (465) (466) (467) (468) (469) (470) (471) (472) (473) (474) (475) (476) (477) (478) (479) (480) (481) (482) (483) (484) (485) (486) (487) (488) (489) (490) (491) (492) (493) (494) (495) (496) (497) (498) (499) (500) (501) (502) (503) (504) (505) (506) (507) (508) (509) (510) (511) (512) (513) (514) (515) (516) (517) (518) (519) (520) (521) (522) (523) (524) (525) (526) (527) (528) (529) (530) (531) (532) (533) (534) (535) (536) (537) (538) (539) (540) (541) (542) (543) (544) (545) (546) (547) (548) (549) (550) (551) (552) (553) (554) (555) (556) (557) (558) (559) (560) (561) (562) (563) (564) (565) (566) (567) (568) (569) (570) (571) (572) (573) (574) (575) (576) (577) (578) (579) (580) (581) (582) (583) (584) (585) (586) (587) (588) (589) (590) (591) (592) (593) (594) (595) (596) (597) (598) (599) (600) (601) (602) (603) (604) (605) (606) (607) (608) (609) (610) (611) (612) (613) (614) (615) (616) (617) (618) (619) (620) (621) (622) (623) (624) (625) (626) (627) (628) (629) (630) (631) (632) (633) (634) (635) (636) (637) (638) (639) (640) (641) (642) (643) (644) (645) (646) (647) (648) (649) (650) (651) (652) (653) (654) (655) (656) (657) (658) (659) (660) (661) (662) (663) (664) (665) (666) (667) (668) (669) (670) (671) (672) (673) (674) (675) (676) (677) (678) (679) (680) (681) (682) (683) (684) (685) (686) (687) (688) (689) (690) (691) (692) (693) (694) (695) (696) (697) (698) (699) (700) (701) (702) (703) (704) (705) (706) (707) (708) (709) (710) (711) (712) (713) (714) (715) (716) (717) (718) (719) (720) (721) (722) (723) (724) (725) (726) (727) (728) (729) (730) (731) (732) (733) (734) (735) (736) (737) (738) (739) (740) (741) (742) (743) (744) (745) (746) (747) (748) (749) (750) (751) (752) (753) (754) (755) (756) (757) (758) (759) (760) (761) (762) (763) (764) (765) (766) (767) (768) (769) (770) (771) (772) (773) (774) (775) (776) (777) (778) (779) (780) (781) (782) (783) (784) (785) (786) (787) (788) (789) (790) (791) (792) (793) (794) (795) (796) (797) (798) (799) (800) (801) (802) (803) (804) (805) (806) (807) (808) (809) (810) (811) (812) (813) (814) (815) (816) (817) (818) (819) (820) (821) (822) (823) (824) (825) (826) (827) (828) (829) (830) (831) (832) (833) (834) (835) (836) (837) (838) (839) (840) (841) (842) (843) (844) (845) (846) (847) (848) (849) (850) (851) (852) (853) (854) (855) (856) (857) (858) (859) (860) (861) (862) (863) (864) (865) (866) (867) (868) (869) (870) (871) (872) (873) (874) (875) (876) (877) (878) (879) (880) (881) (882) (883) (884) (885) (886) (887) (888) (889) (890) (891) (892) (893) (894) (895) (896) (897) (898) (899) (900) (901) (902) (903) (904) (905) (906) (907) (908) (909) (910) (911) (912) (913) (914) (915) (916) (917) (918) (919) (920) (921) (922) (923) (924) (925) (926) (927) (928) (929) (930) (931) (932) (933) (934) (935) (936) (937) (938) (939) (940) (941) (942) (943) (944) (945) (946) (947) (948) (949) (950) (951) (952) (953) (954) (955) (956) (957) (958) (959) (960) (961) (962) (963) (964) (965) (966) (967) (968) (969) (970) (971) (972) (973) (974) (975) (976) (977) (978) (979) (980) (981) (982) (983) (984) (985) (986) (987) (988) (989) (990) (991) (992) (993) (994) (995) (996) (997) (998) (999) (1000) (1001) (1002) (1003) (1004) (1005) (1006) (1007) (1008) (1009) (1010) (1011) (1012) (1013) (1014) (1015) (1016) (1017) (1018) (1019) (1020) (1021) (1022) (1023) (1024) (1025) (1026) (1027) (1028) (1029) (1030) (1031) (1032) (1033) (1034) (1035) (1036) (1037) (1038) (1039) (1040) (1041) (1042) (1043) (1044) (1045) (1046) (1047) (1048) (1049) (1050) (1051) (1052) (1053) (1054) (1055) (1056) (1057) (1058) (1059) (1060) (1061) (1062) (1063) (1064) (1065) (1066) (1067) (1068) (1069) (1070) (1071) (1072) (1073) (1074) (1075) (1076) (1077) (1078) (1079) (1080) (1081) (1082) (1083) (1084) (1085) (1086) (1087) (1088) (1089) (1090) (1091) (1092) (1093) (1094) (1095) (1096) (1097) (1098) (1099) (1100) (1101) (1102) (1103) (1104) (1105) (1106) (1107) (1108) (1109) (1110) (1111) (1112) (1113) (1114) (1115) (1116) (1117) (1118)

Unità 100% Elettriche pronte all'uso

- Gruppo ventilante centrifugo AC~230V, 3-Velocità (1)
- Standard sezione elettrica monostadio fornita con 1, 2 o 3 resistenze elettriche + Relè di potenza + Termostato di sicurezza "TS", senza interruttore magnetotermico generale (2)
- Filtro aria Classe M1, Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5)
- Struttura portante interna in lamiera zincata di forte spessore
- Mobile di copertura in lamiera preverniciata bianca ≈RAL9010/9003 con griglia mandata aria ABS grigio ≈RAL7035 resistente HT
- Regolatore CBE25 con grande display, di alto livello, a microprocessore, già programmato in fabbrica con tempo post-ventilazione 300 s (3)
- Assemblaggio ed attento collaudo in azienda nel rispetto delle normative elettriche e di sicurezza

(1) Motore elettrico AC, asincrono monofase a gabbia di scoiattolo, provvisto di protezione termica TH (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac/1Ph-50/60Hz. Unità multivelocità con Precablaggio elettrico standard in azienda delle 3 velocità più alte n° 1-2-3 (con 1-max e 6-min), per assicurare che la sezione elettrica "RES" venga alimentata elettricamente solo quando investita da un flusso d'aria con velocità > 1 m/s (ossia il quadro comando dà il consenso di funzionamento alla resistenza elettrica "RES" solo quando il ventilatore sta funzionando ad una velocità sufficientemente elevata).

(2) Resistenze elettriche realizzate secondo le normative internazionali elettriche e di sicurezza, di tipo corazzato con elettrodi di scambio termico in alluminio. Ogni singola resistenza elettrica "RES" è 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stadi (Nota: può essere alimentata solo 1 stadio per volta, NO entrambi contemporaneamente, pena sovriscaldamento).

A seconda del modello viene utilizzato un numero differente di resistenze elettriche che vengono poi assemblate e collegate elettricamente fra di loro con cablaggio 230Vac/1Ph/50-60Hz (per i mod. FX(R/230)) o 400Vac/3Ph+N/50-60Hz (per i mod. FX(R/400)).

(3) L'unità standard viene fornita equipaggiata con il comando a bordo "CBE25", che viene fornito già montato sull'unità (standard a destra).

Il quadro comando "CBE25" ha la funzione POST-VENTILAZIONE, funzione **OBBLIGATORIA** per lo smaltimento dell'inerzia termica della resistenza elettrica e quindi per salvaguardare l'unità da dannosissimi shock termici. Per i ventilatori elettrici il CBE25 viene settato in azienda (in fase di collaudo finale dell'unità) con un tempo di ritardo dello spegnimento del ventilatore pari a 300 secondi dal momento dello stop della resistenza elettrica.

Per ulteriori informazioni sulla componentistica installata riferirsi alle descrizioni generali degli FX e/o alla documentazione tecnica e manuali del costruttore.

100% Electric units, ready for use

- Centrifugal fan-deck AC~230V, 3-Speed (1)
- Standard single-stage electrical section supplied with 1, 2 or 3 electrical resistances + Power relay + "TS" safety thermostat, without general magnetothermal switch (2)
- Air filter Class M1, Filtering level EU3 (EUROVENT 4/5)
- Internal bearing structure made of extremely thick galvanized steel-sheet
- Cabinet made of pre-painted steel white ≈RAL9010/9003, with air supply grill made of ABS grey ≈RAL7035, HT resistant
- CBE25 regulator with big display, high tech, with microprocessor, factory pre-setting with 300 seconds post-ventilation (3)
- Assembled and careful tested at the factory according to the electrical and safety standard

(1) AC electric motor, asynchronous single-phase squirrel cage, provided with heat protection TH (Klixon), running capacitor permanently switched on, 4 poles, IP42, Class B, double insulation, 230Vac-1Ph-50/60Hz.

Multispeed units with Factory standard pre-connected speed are no. 1-2-3 (with 1-max and 6-min), to ensure that the "RES" electrical section is electrically powered only when it is invested by a minimum air flow of 1 m/s (i.e. the control panel gives enable to operate the electrical heater "RES" only when the fan speed is sufficiently high).

(2) Electrical heaters are made according to the international electric and safety standards, of armored type with aluminum fins. Each electrical heater "RES" is 230Vac/1Ph/50-60Hz, 2-stages (Note: can be powered a single stage at a time. NOT both at once, unit can be overheated).

Depending on the model, a different number of electric heaters is installed, assembled and connected with 230Vac/1Ph/50-60Hz (for models FX(R/230)) or 400Vac/3Ph+N/50-60Hz (for models FX(R/400)).

(3) The standard unit is supplied equipped with the control board "CBE25", which is supplied mounted on the unit (standard on right side).

The "CBE25" control panel is provided with the POST-VENTILATION function, **MANDATORY** function for the reduction of the thermal inertia of the electrical heater and thus to protect the unit from highly damaging thermal shocks. For electrical fans the CBE25 is set at the factory (in the final testing phase of the unit) with the "post-ventilation" function with 300 seconds fans switch-off delay after the electric heater stops.

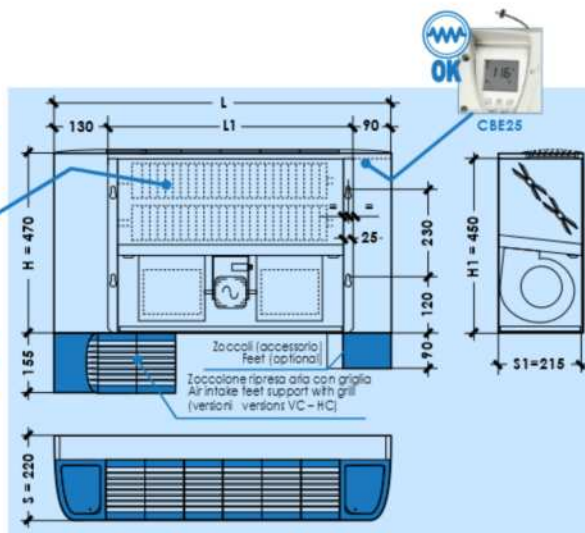
For further information on the components installed, refer to the general descriptions of the FX and/or the technical documentation and manuals of the manufacturer.



FX(R/230) V

Resistenza elettrica
Electrical heater

VRE(...)

1 Stadio di Potenza
Power Stage

100% Elettrici - Electrical

Mod.	FX(R/230)	FX100 (R2/230) V	FX300 (R3/230) V	FX500 (R4/230) V	FX700 (R5/230) V	FX700 (R6/230) V
Potenza Termica - Heating capacity	W	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
Portata aria nominale - Nominal Air flow (2)	m ³ /h	370	500	670	1.000	1.000
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT (3) °C		33	36	36	30	36
Livelli sonori - Sound levels (4) Min-Med-Max dB(A)		24-31-38	30-38-44	26-33-37	34-41-43	34-41-43
Ref. FAN DECK (AC~230V)	Ref.	C2, A40.6V, [P1-2-3] [N1-2-3]	C3, 15, A40.6V, [P1-2-3] [N1-2-3]	C3, 15, A80.6V, [P1-2-3] [N1-2-3]	C5, A80.6V, [P1-2-3] [N1-2-3]	C5, A80.6V, [P1-2-3] [N1-2-3]
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
Assorb. elettrico nominale (Motore)	MAX(1) W	55 W	80 W	80 W	145 W	145 W
Nominal current input (Motor)	MAX(1) A	0,25 A	0,35 A	0,35 A	0,65 A	0,65 A
Alimentaz. elettr. motore - Motor Power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)				
Ref. RES	Ref.	2R(700)1000, (M3L)	2R(1000)1500, (M3L)	2R(1500)2000, (M3L)	1R(2000)3000 + 1R(2000)3000, (M3L)	2R(2000)3000, (M3L)
Assorb. elettrico (Resistenza elettrica)	W	2.000 W	3.000 W	4.000 W	5.000 W	6.000 W
Current input (Electrical heater) (1)	A	8,70 A	13,05 A	17,40 A	21,74 A	26,09 A
Alimentaz. Res. elettr. - Electr. heater Power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)				
Dimensioni - Dimensions	LxHxS (5) mm	670x470x220	870x470x220	1.070x470x220	1.270x470x220	1.270x470x220
FX(R./230)	Mod. Cod.	FX100 (R2/230) V 01010001	FX300 (R3/230) V 01030001	FX500 (R4/230) V 01050001	FX700 (R5/230) V 01070001	FX700 (R6/230) V 01070002
	€	513,00	592,00	679,00	791,00	791,00

(5) lunghezza es. unità con mobile FX-VA

Definizione unità: unità standard con motore, condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac/1Ph-50/60Hz. Unità multivelocità con Precablaggio elettrico standard in azienda delle 3 velocità più alte n° 1-2-3 (con 1-max e 6-min), per assicurare che la sezione elettrica "RES" venga alimentata elettricamente solo quando investita da un flusso d'aria con velocità > 1 m/s (ossia il quadro comando dà il consenso di funzionamento alla resistenza elettrica "RES" solo quando il ventilatore sta funzionando ad una velocità sufficientemente elevata).

(5) length i.e. unit with cabinet FX-VA

Definizione unità: unità standard con motore, condensatore di marcia sempre inserito, 4 poli, IP42, Classe B, doppio isolamento, 230Vac/1Ph-50/60Hz. Unità multivelocità con Precablaggio elettrico standard in azienda delle 3 velocità più alte n° 1-2-3 (con 1-max e 6-min), per assicurare che la sezione elettrica "RES" venga alimentata elettricamente solo quando investita da un flusso d'aria con velocità > 1 m/s (ossia il quadro comando dà il consenso di funzionamento alla resistenza elettrica "RES" solo quando il ventilatore sta funzionando ad una velocità sufficientemente elevata).

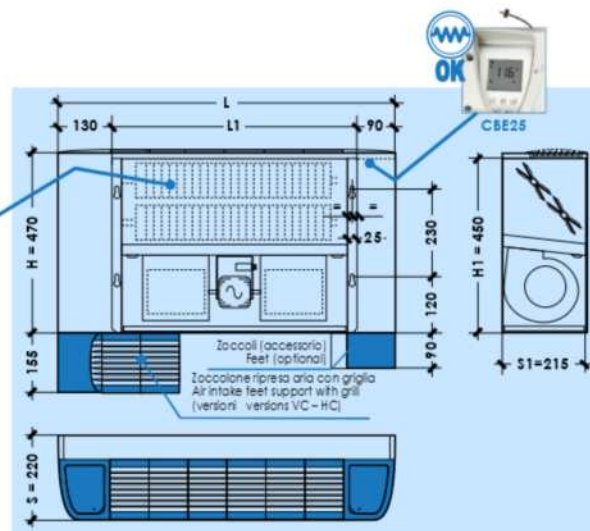


FX(R/400) V

Resistenza elettrica
Electrical heater



1 Stadio di Potenza
Power Stage



100% Elettrici - Electrical

400Vac ~ 3Ph

Mod.	FX(R/400)	FX100 (R2,1/400) V	FX300 (R3/400) V	FX500 (R4,5/400) V	FX700 (R6/400) V
Potenza Termica - Heating capacity	W	2.100	3.000	4.500	6.000
Portata aria nominale - Nominal Air flow (2)	m³/h	370	500	670	1.000
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT (3)	°C	34	36	41	36
Livelli sonori - Sound levels (4)	Min-Med-Max dB(A)	24-31-38	30-38-44	26-33-37	34-41-43
Ref. FAN DECK (AC~230V)	Ref.	C2, A40,6V, [P1 2 3] [N1 2 3]	C3,15, A40,6V, [P1 2 3] [N1 2 3]	C3,15, A80,6V, [P1 2 3] [N1 2 3]	C5, A80,6V, [P1 2 3] [N1 2 3]
Motori/Ventilatori - Motors/Fans	No./No.	1/1	1/1	1/2	1/2
Assorb. elettrico nominale (Motore)	MAX(1) W	55 W	80 W	80 W	145 W
Nominal current input (Motor)	MAX(1) A	0,25 A	0,35 A	0,35 A	0,65 A
Alimentaz. elettr. motore - Motor Power supply		230Vac-1Ph-50/60Hz (Monofase/Single-phase)			
Ref. RES	Ref.	3R200(1000) (M3L)	3R1000(1500) (M3L)	3R1500(2000) (M3L)	3R2000(3000) (M3L)
Assorb. elettrico (Resistenza elettrica)	W	3x 700 W	3x 1.000 W	3x 1.500 W	3x 2.000 W
Current input (Electrical heater) (1)	A	3x 3,05 A	3x 4,35 A	3x 6,53 A	3x 8,70 A
Alimentaz. Res.eletr. - Electr. heater Power supply		400Vac-3Ph-50/60Hz (Trifase/Three-phase)			
Dimensioni - Dimensions	LxHxS (5) mm	670x470x220	870x470x220	1.070x470x220	1.270x470x220
FX(R../400)	Mod. Cod.	FX100 (R2,1/400) V 01010003	FX300 (R3/400) V 01030003	FX500 (R4,5/400) V 01050003	FX700 (R6/400) V 01070003
	€	667,00	676,00	785,00	875,00

(5) lunghezza es. unità con mobile FX-VA

Diff. Technical data refer to the following conditions:
Unit's Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Portata aria di ref. - Gain - Portata aria nominale max (2).
(1) Diff. electrical heater power consumption according to IEC 1110 (for motor's value max. nominal of torque - value of 17 per percentage rotation impact to example).
(3) ΔT nominal resistance: ΔT related to 80% of Gain - related to the most precise conditions of functioning of the unit (20 with speed max and 25°FPS).
(4) Sound levels: hear the sound pressure, 2 m distance. Data included based on sound power measured in maximum nominal 30 dBA - ISO 11745 standards.

A richiesta sezione elettrica con potenze differenti, con 1, 2, 3 stadi di potenza, con alimentazione 230Vac monofase o 400Vac trifase

(5) length i.e. unit with cabinet FX-VA

Technical data refer to the following conditions:
Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Air flow of ref. - Gain - nominal air flow max (2).
(1) Diff. electrical heater power consumption with reference to IEC 1110 (for motor's value max. nominal of torque - reference value for the electrical system design).
(3) Nominal electrical heater power: ΔT related to 80% of Gain (3) - related to the most precise working conditions of the unit (20 with speed max and 25°FPS).
(4) Sound levels: hear the sound pressure, 2 m distance. Data included based on sound power measured in maximum nominal 30 dBA - ISO 11745 standards.

On request electrical section with different powers, with 1, 2, 3 power stages, with power supply 230Vac single-phase or 400Vac three-phase



CZPB

Accessori per unità FX(R) con sole Resistenze elettriche
Accessories for FX(R) unit with Electrical heaters only

OPTIONS

Mod. **Compatibilità: tutte le taglie di FX(R/230) e FX(R/400) - Compatibility: all FX(R/230) and FX(R/400) sizes**

Cod. €

ZOCCOLI - FEET

CZPB Coppia zoccoli preverniciati bassi H = 90 mm
Low preapreared feet couple H = 90 mm

01908001 **32,00**

Oltre agli zoccoli, l'unità è compatibile con tutti gli accessori dei fancoils (vedi sez. FX)

In addition to the feet, the unit is compatible with all the accessories of the fancoils (see section FX)



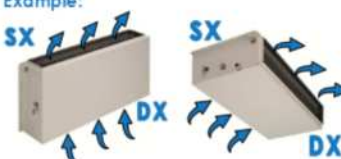
Queste unità sono realizzate con SSTechnology®: tecnologia con pannelli autoportanti (self-supporting panels), isolati, NO telaio - NO ponti termici.

These units are realised with SSTechnology®: Technology with self-supporting panels, insulated, NO frame - NO thermal bridges.



In fase di ordine specificare sempre il Modello completo = Serie + Cassa portante + Versione + Taglia + Lato attacchi idraulici. Esempio:
When ordering, always specify complete Model: Series + Main casing + Version + Size + Water connections side. Example:

FX	-	Z	1	130	DX	=	FX-Z1 130 DX
Serie Series FX-Z/P/K		Cassa portante Main casing Z/P/K	Versione Version 1-2: Horizontal 21-22: Vertical	Taglia Size 130 ... 1230P	Attacchi Connections DX, SX		Sigla per l'ordinazione Order code



Taglia - Size	FX	130	230	330	430	530	630	730	830	930	1030	1130	1230
Pot. Frig. Totale - Total Cooling cap. W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040	10.040
Potenz. Termica - Heating capacity W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670	21.670
Portata aria - Air flow m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750	1.750
Versioni Versions Z-P Peso - Weight Kg	16	17	20	21	24	25	28	29	32	34	38	39	39
Versioni Versions K Peso - Weight Kg	22	23	28	29	34	35	40	41	45	47	52	54	54

FX-Z1 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel horizontal version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013024	01023024	01033024	01043024	01053024	01063024	01073024	01083024	01093024	01103024	01113024	01123024	0113024
€	401,00	417,00	469,00	502,00	572,00	616,00	641,00	684,00	741,00	781,00	908,00	977,00	977,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-P1 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel horizontal version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013025	01023025	01033025	01043025	01053025	01063025	01073025	01083025	01093025	01103025	01113025	01123025	0113025
€	428,00	444,00	502,00	535,00	612,00	656,00	686,00	729,00	792,00	832,00	964,00	1.033,00	1.033,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-K1 Versione orizzontale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel horizontal version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel													
Cod.	01013026	01023026	01033026	01043026	01053026	01063026	01073026	01083026	01093026	01103026	01113026	01123026	0113026
€	506,00	522,00	598,00	631,00	725,00	769,00	816,00	859,00	937,00	977,00	1.124,00	1.193,00	1.193,00
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255

FX-Z2 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel horizontal version, made of galvanized steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013027	01023027	01033027	01043027	01053027	01063027	01073027	01083027	01093027	01103027	01113027	01123027	0113027
€	413,00	429,00	483,00	516,00	588,00	632,00	659,00	702,00	761,00	801,00	931,00	1.000,00	1.000,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-P2 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata RAL 9002 + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel horizontal version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013028	01023028	01033028	01043028	01053028	01063028	01073028	01083028	01093028	01103028	01113028	01123028	0113028
€	440,00	456,00	516,00	549,00	628,00	672,00	704,00	747,00	812,00	852,00	987,00	1.056,00	1.056,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-K2 Versione orizzontale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata RAL 9002 - aspirazione aria frontale Self-supporting double skin panel horizontal version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel - front air intake													
Cod.	01013029	01023029	01033029	01043029	01053029	01063029	01073029	01083029	01093029	01103029	01113029	01123029	0113029
€	518,00	534,00	612,00	645,00	741,00	785,00	834,00	877,00	957,00	997,00	1.147,00	1.216,00	1.216,00
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255

FX-Z21 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel vertical version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013030	01023030	01033030	01043030	01053030	01063030	01073030	01083030	01093030	01103030	01113030	01123030	0113030
€	418,00	434,00	489,00	522,00	596,00	640,00	668,00	711,00	771,00	811,00	942,00	1.011,00	1.011,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-P21 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel vertical version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013031	01023031	01033031	01043031	01053031	01063031	01073031	01083031	01093031	01103031	01113031	01123031	0113031
€	445,00	461,00	522,00	555,00	636,00	680,00	713,00	756,00	822,00	862,00	998,00	1.067,00	1.067,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-K21 Versione verticale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel vertical version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel													
Cod.	01013032	01023032	01033032	01043032	01053032	01063032	01073032	01083032	01093032	01103032	01113032	01123032	0113032
€	523,00	539,00	618,00	651,00	749,00	793,00	843,00	886,00	967,00	1.007,00	1.158,00	1.227,00	1.227,00
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255

FX-Z22 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel vertical version, made of galvanized steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013033	01023033	01033033	01043033	01053033	01063033	01073033	01083033	01093033	01103033	01113033	01123033	0113033
€	424,00	440,00	496,00	529,00	604,00	648,00	677,00	720,00	781,00	821,00	953,00	1.022,00	1.022,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-P22 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata RAL 9002 + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel vertical version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013034	01023034	01033034	01043034	01053034	01063034	01073034	01083034	01093034	01103034	01113034	01123034	0113034
€	451,00	467,00	529,00	562,00	644,00	688,00	722,00	765,00	832,00	872,00	1.009,00	1.078,00	1.078,00
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215

FX-K22 Versione verticale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata RAL 9002 - aspirazione aria frontale Self-supporting double skin panel vertical version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel - front air intake													
Cod.	01013035	01023035	01033035	01043035	01053035	01063035	01073035	01083035	01093035	01103035	01113035	01123035	0113035
€	529,00	545,00	625,00	658,00	757,00	801,00	852,00	895,00	977,00	1.017,00	1.169,00	1.238,00	1.238,00
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255

Per necessità di sintesi è stata riportata solo la serie FX (AC-standard).
Le versioni FX-Z/P/K sono comunque disponibili in tutte le varianti fandeck disponibili:
per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FX-E, FX-E-P, ...), considerare il corrispondente
mod. FX-Z/P/K (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) has been contemplated.
The FX-Z/P/K versions are however available in all the fandeck available variants: for
the series not shown (FX-P, FX-S, FX-E, FX-E-P, ...), consider the corresponding mod.
FX-Z/P/K (AC-standard) + the wished Motorization variant.



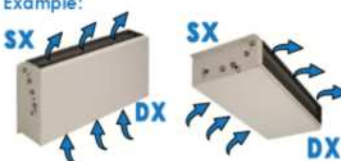
Queste unità sono realizzate con SSTechnology®: tecnologia con pannelli autoportanti (self-supporting panels), isolati, NO telaio - NO ponti termici.

These units are realised with SSTechnology®: Technology with self-supporting panels, insulated, NO frame - NO thermal bridges.



In fase di ordine specificare sempre il Modello completo = Serie + Cassa portante + Versione + Taglia + Lato attacchi idraulici. Esempio:
 When ordering, always specify complete Model: Series + Main casing + Version + Size + Water connections side. Example:

FX	-	Z	1	131	DX	=	FX-Z1 131 DX
Serie Series FX-Z/P/K		Cassa portante Main casing Z/P/K	Versione Version 1-2: Horizontal 21 22: Vertical	Taglia Size 131 ... 1231P	Attacchi Connections DX, SX		Sigla per l'ordinazione Order code



Taglia - Size	FX	131	231	331	431	531	631	731	831	931	1031	1131	1231
Pot. Frig. Totale - Total Cooling cap. W	1.450	1.940	2.470	2.920	3.450	4.110	5.390	6.230	7.350	8.810	8.840	9.870	
Potenz. Termica - Heating capacity W	1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110	10.360	10.480	
Portata aria - Air flow m³/h	350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700	
Versioni Versions Z-P Peso - Weight Kg	17	18	21	22	26	27	30	31	34	36	40	41	
Versioni Versions K Peso - Weight Kg	23	24	29	30	36	37	42	43	47	49	54	56	

FX-Z1 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel horizontal version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013124	01023124	01033124	01043124	01053124	01063124	01073124	01083124	01093124	01103124	01113124	01123124	01133124
€	478,00	494,00	557,00	590,00	674,00	718,00	756,00	799,00	880,00	920,00	1.072,00	1.141,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-P1 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel horizontal version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013125	01023125	01033125	01043125	01053125	01063125	01073125	01083125	01093125	01103125	01113125	01123125	01133125
€	505,00	521,00	590,00	623,00	714,00	758,00	801,00	844,00	931,00	971,00	1.128,00	1.197,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-K1 Versione orizzontale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel horizontal version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel													
Cod.	01013126	01023126	01033126	01043126	01053126	01063126	01073126	01083126	01093126	01103126	01113126	01123126	01133126
€	583,00	599,00	686,00	719,00	827,00	871,00	931,00	974,00	1.076,00	1.116,00	1.288,00	1.357,00	
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.640 x 490 x 255	1.840 x 490 x 255	2.040 x 490 x 255	2.240 x 490 x 255	2.440 x 490 x 255	2.640 x 490 x 255	2.840 x 490 x 255

FX-Z2 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel horizontal version, made of galvanized steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013127	01023127	01033127	01043127	01053127	01063127	01073127	01083127	01093127	01103127	01113127	01123127	01133127
€	490,00	506,00	571,00	604,00	690,00	734,00	774,00	817,00	900,00	940,00	1.095,00	1.164,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-P2 Versione orizzontale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel horizontal version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013128	01023128	01033128	01043128	01053128	01063128	01073128	01083128	01093128	01103128	01113128	01123128	01133128
€	517,00	533,00	604,00	637,00	730,00	774,00	819,00	862,00	951,00	991,00	1.151,00	1.220,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-K2 Versione orizzontale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 - aspirazione aria frontale Self-supporting double skin panel horizontal version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel - front air intake													
Cod.	01013129	01023129	01033129	01043129	01053129	01063129	01073129	01083129	01093129	01103129	01113129	01123129	01133129
€	595,00	611,00	700,00	733,00	843,00	887,00	949,00	992,00	1.096,00	1.136,00	1.311,00	1.380,00	
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.640 x 490 x 255	1.840 x 490 x 255	2.040 x 490 x 255	2.240 x 490 x 255	2.440 x 490 x 255	2.640 x 490 x 255	2.840 x 490 x 255

FX-Z21 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel vertical version, made of galvanized steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013130	01023130	01033130	01043130	01053130	01063130	01073130	01083130	01093130	01103130	01113130	01123130	01133130
€	495,00	511,00	577,00	610,00	698,00	742,00	783,00	826,00	910,00	950,00	1.106,00	1.175,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-P21 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento termico-acustico interno Self-supporting single skin panel vertical version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal thermal-acoustic insulation													
Cod.	01013131	01023131	01033131	01043131	01053131	01063131	01073131	01083131	01093131	01103131	01113131	01123131	01133131
€	522,00	538,00	610,00	643,00	738,00	782,00	828,00	871,00	961,00	1.001,00	1.162,00	1.231,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-K21 Versione verticale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 Self-supporting double skin panel vertical version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel													
Cod.	01013132	01023132	01033132	01043132	01053132	01063132	01073132	01083132	01093132	01103132	01113132	01123132	01133132
€	600,00	616,00	706,00	739,00	851,00	895,00	958,00	1.001,00	1.106,00	1.146,00	1.322,00	1.391,00	
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.640 x 490 x 255	1.840 x 490 x 255	2.040 x 490 x 255	2.240 x 490 x 255	2.440 x 490 x 255	2.640 x 490 x 255	2.840 x 490 x 255

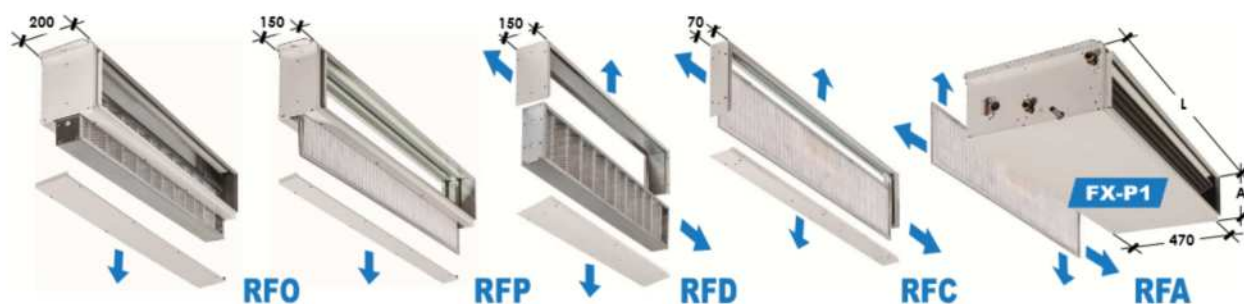
FX-Z22 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera zincata + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel vertical version, made of galvanized steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013133	01023133	01033133	01043133	01053133	01063133	01073133	01083133	01093133	01103133	01113133	01123133	01133133
€	501,00	517,00	584,00	617,00	706,00	750,00	792,00	835,00	920,00	960,00	1.117,00	1.186,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-P22 Versione verticale in Semplice pannello, autoportante, in lamiera preverniciata bianca RAL 9002 + isolamento interno - aspirazione aria frontale Self-supporting single skin panel vertical version, made of white RAL 9002 pre-painted steel + internal insulation - front air intake													
Cod.	01013134	01023134	01033134	01043134	01053134	01063134	01073134	01083134	01093134	01103134	01113134	01123134	01133134
€	528,00	544,00	617,00	650,00	746,00	790,00	837,00	880,00	971,00	1.011,00	1.173,00	1.242,00	
L x H x S	400 x 470 x 215	600 x 470 x 215	800 x 470 x 215	1.000 x 470 x 215	1.200 x 470 x 215	1.400 x 470 x 215	1.600 x 470 x 215	1.800 x 470 x 215	2.000 x 470 x 215	2.200 x 470 x 215	2.400 x 470 x 215	2.600 x 470 x 215	2.800 x 470 x 215

FX-K22 Versione verticale in Doppio pannello, autoportante, in lamiera zincata/ Fibra vetro/ Lamiera preverniciata bianca RAL 9002 - aspirazione aria frontale Self-supporting double skin panel vertical version, made of Galvanized steel/ Glass fibre/ White RAL 9002 pre-painted steel - front air intake													
Cod.	01013135	01023135	01033135	01043135	01053135	01063135	01073135	01083135	01093135	01103135	01113135	01123135	01133135
€	606,00	622,00	713,00	746,00	859,00	903,00	967,00	1.010,00	1.116,00	1.156,00	1.333,00	1.402,00	
L x H x S	440 x 490 x 255	640 x 490 x 255	840 x 490 x 255	1.040 x 490 x 255	1.240 x 490 x 255	1.440 x 490 x 255	1.640 x 490 x 255	1.840 x 490 x 255	2.040 x 490 x 255	2.240 x 490 x 255	2.440 x 490 x 255	2.640 x 490 x 255	2.840 x 490 x 255

Per necessità di sintesi è stata riportata solo la serie FX (AC-standard).
 Le versioni FX-Z/P/K sono comunque disponibili in tutte le varianti fandeck disponibili:
 per le serie non contemplate (FX-P, FX-S, FX-E, FX-E-P, ...), considerare il corrispondente
 mod. FX-Z/P/K (AC-standard) + la variante Motorizzazione desiderata.

By necessity of synthesis only the FX series (AC-standard) has been contemplated.
 The FX-Z/P/K versions are however available in all the fandeck available variants: for
 the series not shown (FX-P, FX-S, FX-E, FX-E-P, ...), consider the corresponding mod.
 FX-Z/P/K (AC-standard) + the wished Motorization variant.



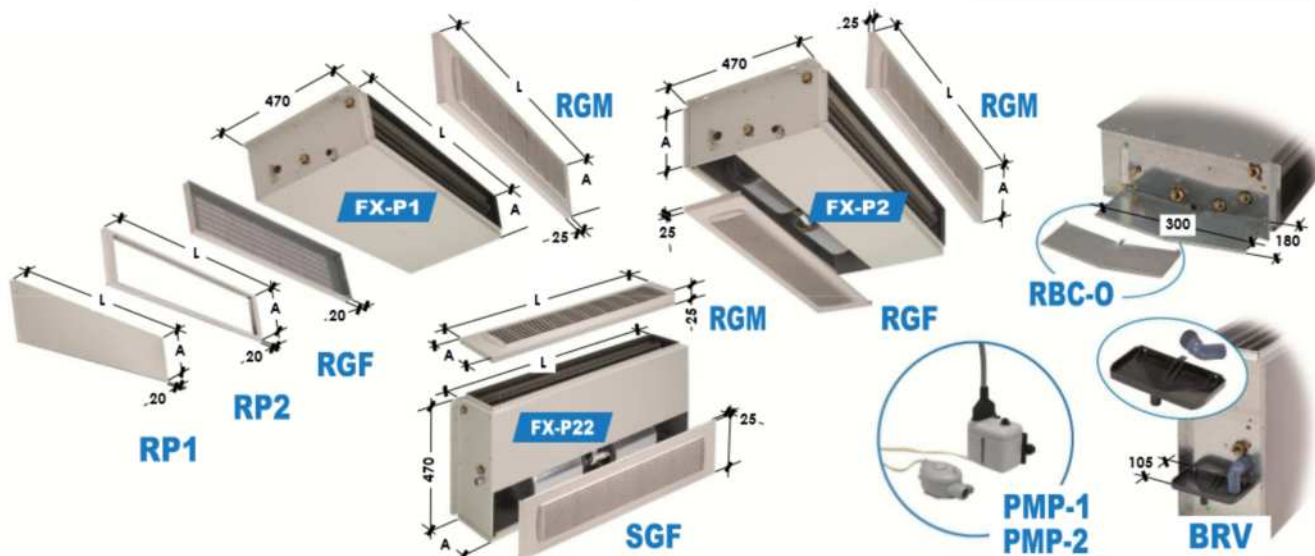
Compatibilità/y			FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P			L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K			L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
Filtro aria piano semplice (non canalizzabile) ; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; Estraibile da qualsiasi direzione Flat air filter (not ductable) ; EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; Removable from any side									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(l)	7 - 17	6 - 13	6 - 13	8 - 19	9 - 22	12 - 29
RFA-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RFA-Z10 01910451	RFA-Z30 01910452	RFA-Z50 01910453	RFA-Z70 01910454	RFA-Z90 01910455	RFA-Z110 01910456
			€	17,00	22,00	26,00	30,00	36,00	40,00
RFA-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RFA-P10 01910461	RFA-P30 01910462	RFA-P50 01910463	RFA-P70 01910464	RFA-P90 01910465	RFA-P110 01910466
			€	18,00	23,00	27,00	32,00	37,00	42,00
RFA-K	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RFA-K10 01910471	RFA-K30 01910472	RFA-K50 01910473	RFA-K70 01910474	RFA-K90 01910475	RFA-K110 01910476
			€	19,00	24,00	28,00	33,00	38,00	43,00
Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria piano ; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; Telaio in 4 parti, Filtro estraibile da qualsiasi direzione Ductable air filter section + flat air filter ; EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; False frame in 4 parts, Filter removable from any side									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(l)	7 - 17	6 - 13	6 - 13	8 - 19	9 - 22	12 - 29
RFC-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RFC-Z10 01910481	RFC-Z30 01910482	RFC-Z50 01910483	RFC-Z70 01910484	RFC-Z90 01910485	RFC-Z110 01910486
			€	29,00	39,00	49,00	58,00	67,00	76,00
RFC-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RFC-P10 01910491	RFC-P30 01910492	RFC-P50 01910493	RFC-P70 01910494	RFC-P90 01910495	RFC-P110 01910496
			€	35,00	46,00	56,00	66,00	77,00	87,00
RFC-K	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RFC-K10 01910501	RFC-K30 01910502	RFC-K50 01910503	RFC-K70 01910504	RFC-K90 01910505	RFC-K110 01910506
			€	36,00	47,00	57,00	67,00	78,00	88,00
Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria ondulato H=100mm ALTA EFFICIENZA ; Grado filtrazione EU5 (EUROVENT 4/5) ; Telaio in 4 parti, Filtro estraibile da qualsiasi direzione Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY undulated air filter H=100mm ; EU5 filtering level (EUROVENT 4/5) ; False frame in 4 parts, Filter removable from any side									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(l)	10 - 18	8 - 14	8 - 14	11 - 20	13 - 23	17 - 31
RFD-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RFD-Z10 01910511	RFD-Z30 01910512	RFD-Z50 01910513	RFD-Z70 01910514	RFD-Z90 01910515	RFD-Z110 01910516
			€	39,00	55,00	70,00	85,00	98,00	113,00
RFD-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RFD-P10 01910521	RFD-P30 01910522	RFD-P50 01910523	RFD-P70 01910524	RFD-P90 01910525	RFD-P110 01910526
			€	45,00	62,00	77,00	93,00	108,00	124,00
RFD-K	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RFD-K10 01910531	RFD-K30 01910532	RFD-K50 01910533	RFD-K70 01910534	RFD-K90 01910535	RFD-K110 01910536
			€	46,00	63,00	78,00	94,00	109,00	125,00
Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria piano ; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; Sezione chiusa con filtro estraibile solo da sotto Ductable air filter section + flat air filter ; EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; Closed section with filter removable from lower side only									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(l)	7 - 17	6 - 13	6 - 13	8 - 19	9 - 22	12 - 29
RFP-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RFP-Z10 01911811	RFP-Z30 01911812	RFP-Z50 01911813	RFP-Z70 01911814	RFP-Z90 01911815	RFP-Z110 01911816
			€	49,00	64,00	78,00	92,00	106,00	118,00
RFP-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RFP-P10 01910541	RFP-P30 01910542	RFP-P50 01910543	RFP-P70 01910544	RFP-P90 01910545	RFP-P110 01910546
			€	59,00	77,00	93,00	109,00	125,00	139,00
RFP-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RFP-K10 01910551	RFP-K30 01910552	RFP-K50 01910553	RFP-K70 01910554	RFP-K90 01910555	RFP-K110 01910556
			€	86,00	112,00	135,00	157,00	179,00	199,00
Sezione filtro aria canalizzabile + filtro aria ondulato H=100mm ALTA EFFICIENZA ; Grado filtrazione EU5 (EUROVENT 4/5) ; Sezione chiusa con filtro estraibile solo da sotto Ductable air filter section + HIGH EFFICIENCY undulated air filter H=100mm ; EU5 filtering level (EUROVENT 4/5) ; Closed section with filter removable from lower side only									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(l)	10 - 18	8 - 14	8 - 14	11 - 20	13 - 23	17 - 31
RFO-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RFO-Z10 01910561	RFO-Z30 01910562	RFO-Z50 01910563	RFO-Z70 01910564	RFO-Z90 01910565	RFO-Z110 01910566
			€	59,00	79,00	99,00	118,00	137,00	155,00
RFO-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RFO-P10 01910571	RFO-P30 01910572	RFO-P50 01910573	RFO-P70 01910574	RFO-P90 01910575	RFO-P110 01910576
			€	69,00	93,00	114,00	136,00	156,00	176,00
RFO-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RFO-K10 01910581	RFO-K30 01910582	RFO-K50 01910583	RFO-K70 01910584	RFO-K90 01910585	RFO-K110 01910586
			€	96,00	127,00	156,00	184,00	210,00	236,00

(1) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata aria nominale max dell'unità 2-tubi più piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali").

- RFA-RFC-RFD-RFP-RFO: Accessori idonei solo per bocca aspirazione aria.
- RFC-RFD-RFP-RFO: A richiesta accessorio analogo per versioni Z2-Z22-P22-K2-K22, stesso prezzo.
- RFP-RFO: Filtro estraibile da sotto, oppure (installando la sezione ruotata di 180°) estraibile da sopra. A richiesta accessorio analogo con estrazione filtro laterale, stesso prezzo.

(1) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table).

- RFA-RFC-RFD-RFP-RFO: Accessories suitable for air intake suction only.
- RFC-RFD-RFP-RFO: On request accessory similar for versions Z2-Z22-P22-K2-K22, same price.
- RFP-RFO: Filter removable from the lower side, or (installing the section turned of 180°) removable from the upper side. On request accessory similar with filter removable from the side of the unit, same price.



Compatibilità/y			FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P			L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K			L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
Pannello in lamiera con griglia aspirazione aria in ABS + filtro aria piano ; Grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5) ; Solo per bocca aspirazione aria Steel panel with ABS air intake grill + flat air filter ; EU3 filtering level (EUROVENT 4/5) ; Only for air intake outlet									
P.d.c. aria (filtro pulito/sporco) - Air press.drop (clean/dirty filter)			Pa(2)	13 - 22	10 - 18	10 - 18	14 - 25	16 - 29	22 - 38
RGF-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.	RGF-Z10 01912331	RGF-Z30 01912332	RGF-Z50 01912333	RGF-Z70 01912334	RGF-Z90 01912335	RGF-Z110 01912336
				€	27,00	40,00	53,00	66,00	78,00
RGF-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.	RGF-P10 01912341	RGF-P30 01912342	RGF-P50 01912343	RGF-P70 01912344	RGF-P90 01912345	RGF-P110 01912346
				€	29,00	44,00	57,00	72,00	85,00
RGF-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.	RGF-K10 01912351	RGF-K30 01912352	RGF-K50 01912353	RGF-K70 01912354	RGF-K90 01912355	RGF-K110 01912356
				€	34,00	49,00	65,00	82,00	96,00
Pannello in lamiera con griglia mandata aria in ABS ; Senza filtro aria ; Solo per bocca mandata aria Steel panel with ABS air supply grill ; Without air filter ; Only for air supply outlet									
Perdita di carico aria - Air pressure drop			Pa (2)	6	5	5	6	7	10
RGM-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.	RGM-Z10 01912361	RGM-Z30 01912362	RGM-Z50 01912363	RGM-Z70 01912364	RGM-Z90 01912365	RGM-Z110 01912366
				€	24,00	36,00	45,00	59,00	70,00
RGM-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.	RGM-P10 01912371	RGM-P30 01912372	RGM-P50 01912373	RGM-P70 01912374	RGM-P90 01912375	RGM-P110 01912376
				€	26,00	39,00	48,00	64,00	76,00
RGM-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.	RGM-K10 01912381	RGM-K30 01912382	RGM-K50 01912383	RGM-K70 01912384	RGM-K90 01912385	RGM-K110 01912386
				€	29,00	44,00	56,00	73,00	87,00
Pannello chiuso/cieco - Idoneo per la chiusura di solo n° 1 lato della sezione (specificare il lato richiesto) Closed/blank panel - Suitable to close only 1 side of the section (please specify the required side)									
RP1-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod.(1) Cod.P	RP1-Z10-A 01910591	RP1-Z30-A 01910592	RP1-Z50-A 01910593	RP1-Z70-A 01910594	RP1-Z90-A 01910595	RP1-Z110-A 01910596
				€	44,00	53,00	60,00	68,00	74,00
RP1-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod.(1) Cod.P	RP1-P10-A 01910601	RP1-P30-A 01910602	RP1-P50-A 01910603	RP1-P70-A 01910604	RP1-P90-A 01910605	RP1-P110-A 01910606
				€	54,00	66,00	76,00	85,00	93,00
RP1-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod.(1) Cod.P	RP1-K10-A 01910611	RP1-K30-A 01910612	RP1-K50-A 01910613	RP1-K70-A 01910614	RP1-K90-A 01910615	RP1-K110-A 01910616
				€	84,00	103,00	118,00	132,00	144,00
Pannello con N°1 foro con dimensioni a richiesta - Idoneo per la chiusura di n° 1 lato della sezione (specificare il lato richiesto) - Uso: es. per installarci sopra una serranda "ST" Panel with 1 hole with wished dimensions - Suitable to close only 1 side of the section (please specify the required side) - Use: ex. for the installation of an "ST" damper									
RP2-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod.(1) Cod.P	RP2-Z10-A 01910621	RP2-Z30-A 01910622	RP2-Z50-A 01910623	RP2-Z70-A 01910624	RP2-Z90-A 01910625	RP2-Z110-A 01910626
				€	54,00	66,00	76,00	85,00	93,00
RP2-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod.(1) Cod.P	RP2-P10-A 01910631	RP2-P30-A 01910632	RP2-P50-A 01910633	RP2-P70-A 01910634	RP2-P90-A 01910635	RP2-P110-A 01910636
				€	65,00	79,00	92,00	102,00	112,00
RP2-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod.(1) Cod.P	RP2-K10-A 01910641	RP2-K30-A 01910642	RP2-K50-A 01910643	RP2-K70-A 01910644	RP2-K90-A 01910645	RP2-K110-A 01910646
				€	95,00	116,00	134,00	149,00	163,00

(1) Mod.: "A" finale = idoneo per bocca aspirazione; "M" finale = idoneo per bocca mandata

(2) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata aria nominale max dell'unità 2-Tubi piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali").

* RP1-RP2: A richiesta accessorio analogo per versioni Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, stesso prezzo.

(1) Mod.: "A" final = suitable for air intake suction; "M" final = suitable for air supply outlet

(2) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table).

* RP1-RP2: On request accessory similar for versions Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, same price.

Mod.		Cod.	€
BACINELLE AUSILIARIE E POMPE CONDENSA - AUXILIARY DRAIN PANS AND CONDENSATE PUMPS			
RBC-O	Bacinella ausiliaria raccoglicondensa (idonea per tutte le versioni ORIZZONTALI) Adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie		
	Auxiliary drain pan (suitable for all HORIZONTAL versions)		
RBC-O.304	Suitable to collect 2 and/or 3 way valve condensate		
	in lamiera zincata, Colbentata made of galvanized steel, Insulated	01912391	21,00
	in acciaio INOX AISI304, Colbentata made of AISI304 stainless steel, Insulated	01912392	43,00

* BRV, BRV.304, PMP1, PMP2: vedi accessori FX (stesso codice, stesso prezzo)

* BRV, BRV.304, PMP1, PMP2: see FX accessories (same code, same price)



Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P		L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K		L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
Sezione con serranda aria con chiusura 0-100% (serranda con comando manuale - predisposta per la motorizzazione) Section with air louver, closing 0-100% (louver with manual control - can be motorized)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	<5	<5	<5	5	5	7
RSA-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RSA-Z10 01910651	RSA-Z30 01910652	RSA-Z50 01910653	RSA-Z70 01910654	RSA-Z90 01910655
		€	112,00	137,00	162,00	184,00	206,00	232,00
RSA-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RSA-P10 01910661	RSA-P30 01910662	RSA-P50 01910663	RSA-P70 01910664	RSA-P90 01910665
		€	134,00	164,00	194,00	220,00	248,00	277,00
RSA-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RSA-K10 01910671	RSA-K30 01910672	RSA-K50 01910673	RSA-K70 01910674	RSA-K90 01910675
		€	195,00	242,00	285,00	326,00	365,00	406,00
1/3-2/3 Sez. di miscela aria ext./int. (aria ext. 0-33% - aria int. 100-67%, o viceversa) (2 serrande coniugate con comando manuale, predisposte per la motorizzazione) External/Internal mixing section (external air 0-33% - internal air 100-67%, or vice versa) (2 coupled louvers with manual control, can be motorized)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	6	5	5	7	8	11
RSM-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RSM-Z10 01910681	RSM-Z30 01910682	RSM-Z50 01910683	RSM-Z70 01910684	RSM-Z90 01910685
		€	137,00	167,00	197,00	223,00	249,00	280,00
RSM-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RSM-P10 01910691	RSM-P30 01910692	RSM-P50 01910693	RSM-P70 01910694	RSM-P90 01910695
		€	163,00	198,00	234,00	265,00	297,00	333,00
RSM-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RSM-K10 01910701	RSM-K30 01910702	RSM-K50 01910703	RSM-K70 01910704	RSM-K90 01910705
		€	233,00	287,00	338,00	385,00	430,00	479,00
1/2-1/2 Sez. di miscela aria ext./int. (aria ext. 0-100% - aria int. 100-0% o viceversa) (2 serrande uguali coniugate con comando manuale, predisposte per la motorizzazione) External/Internal mixing section (external air 0-100% - internal air 100-0%, or vice versa) (2 equal coupled louvers with manual controls, can be motorized)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	10	8	8	11	13	17
RSM2-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RSM2-Z10 01912401	RSM2-Z30 01912402	RSM2-Z50 01912403	RSM2-Z70 01912404	RSM2-Z90 01912405
		€	139,00	170,00	200,00	227,00	254,00	285,00
RSM2-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RSM2-P10 01912411	RSM2-P30 01912412	RSM2-P50 01912413	RSM2-P70 01912414	RSM2-P90 01912415
		€	165,00	203,00	238,00	269,00	302,00	338,00
RSM2-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RSM2-K10 01912421	RSM2-K30 01912422	RSM2-K50 01912423	RSM2-K70 01912424	RSM2-K90 01912425
		€	237,00	292,00	344,00	390,00	438,00	487,00
Sezione di miscela aria esterna/interna "aria esterna 0-33% - aria interna 100-67%" o viceversa (serrande coniugate con comandi manuali - predisposte per la motorizzazione) External/Internal mixing section "external air 0-33% - internal air 100-67%" or vice versa (coupled louvers with manual controls - can be motorized)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	6	5	5	7	8	11
RSX-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. Cod.P	RSX-Z10 01910711	RSX-Z30 01910712	RSX-Z50 01910713	RSX-Z70 01910714	RSX-Z90 01910715
		€	172,00	202,00	232,00	257,00	284,00	315,00
RSX-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. Cod.P	RSX-P10 01910721	RSX-P30 01910722	RSX-P50 01910723	RSX-P70 01910724	RSX-P90 01910725
		€	197,00	233,00	268,00	299,00	332,00	367,00
RSX-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. Cod.P	RSX-K10 01910731	RSX-K30 01910732	RSX-K50 01910733	RSX-K70 01910734	RSX-K90 01910735
		€	267,00	322,00	373,00	419,00	465,00	514,00
(3) Sezione con bacinella + Separatore di gocce idonea per inserimento umidificazione a vapore (umidificatore non fornito) - Internamente coibentata Section with drain pan + Droplet separator suitable for steam humidifying treatment (humidifier not provided) - Internal insulation								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	6	5	5	7	8	10
RU/S-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z2	Mod.(1) Cod.P	RU/S-Z10-M 01912431	RU/S-Z30-M 01912432	RU/S-Z50-M 01912433	RU/S-Z70-M 01912434	RU/S-Z90-M 01912435
		€	216,00	283,00	356,00	419,00	488,00	558,00
RU/S-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1; FX-P2	Mod.(1) Cod.P	RU/S-P10-M 01912441	RU/S-P30-M 01912442	RU/S-P50-M 01912443	RU/S-P70-M 01912444	RU/S-P90-M 01912445
		€	247,00	322,00	402,00	470,00	546,00	623,00
RU/S-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1; FX-K2	Mod.(1) Cod.P	RU/S-K10-M 01912451	RU/S-K30-M 01912452	RU/S-K50-M 01912453	RU/S-K70-M 01912454	RU/S-K90-M 01912455
		€	335,00	430,00	530,00	618,00	710,00	804,00

(1) Mod.: "A" finale = idoneo per bocca aspirazione; "M" finale = idoneo per bocca mandata

(2) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata aria nominale max dell'unità 2-Tubi più piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali").

(3) Per approfondimenti rif. alla selezione umidificatore, vedi sez. REG. paragrafo Umidificatori.

- RSA-RSM-RSM2-RSX: Accessori idonei solo per bocca aspirazione aria.
- RSA-RSM-RSM2-RSX-RU/S: A richiesta accessorio analogo per versioni Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, stesso prezzo.

(1) Mod.: "A" final = suitable for air intake suction - "M" final = suitable for air supply outlet

(2) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table).

(3) For further informations on Humidifier selection, check section REG. paragraph HUMIDIFIERS.

- RSA-RSM-RSM2-RSX: Accessories suitable for air intake suction only.
- RSA-RSM-RSM2-RSX-RU/S: On request accessory similar for versions Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, same price.



Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P		L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K		L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
Serranda di regolazione - Regulation louver		B x C mm	B=300 x C=150	B=500 x C=150	B=700 x C=150	B=900 x C=150	B=1.100 x C=150	B=1.300 x C=150
(2) Serranda frontale (con dimensioni simili alla sezione unità), senza comando. Normalmente è impiegata sulle unità per trattamenti a tutta aria esterna o tutta aria di ricircolo Frontal damper (with dimensions similar to unit's cross-section), without control. Normally it is used on the units with all external air treatment or all recirculation air								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (4)	7	6	6	8	9	12
ST...F		Mod. ST.300x150F Cod.P 01910741	ST.500x150F 01910742	ST.700x150F 01910743	ST.900x150F 01910744	ST.1100x150F 01910745	ST.1300x150F 01910746	
Compatibilità/y FX-Z1/P1/K1; FX-Z21/P21/K21		€	120,00	139,00	160,00	178,00	197,00	236,00
Sezione chiusa + 1 Serranda di regolazione/taratura posteriore (serranda senza comando - predisposta per comando manuale o motorizzazione) Closed section + 1 Regulation/adjustment louver on the rear side (louver without control - can be either manual or motorized control)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (4)	7	6	6	8	9	12
Serranda di taratura - Air damper		No.x Mod.	1x ST.300x150	1x ST.500x150	1x ST.700x150	1x ST.900x150	1x ST.1100x150	1x ST.1300x150
R1S-Z		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. R1S-Z10 Cod.P 01910751	R1S-Z30 01910752	R1S-Z50 01910753	R1S-Z70 01910754	R1S-Z90 01910755	R1S-Z110 01910756
Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21		€	207,00	248,00	289,00	326,00	363,00	419,00
R1S-P		PREVERNICIATA PRE-PAINTED Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. R1S-P10 Cod.P 01910761	R1S-P30 01910762	R1S-P50 01910763	R1S-P70 01910764	R1S-P90 01910765	R1S-P110 01910766
Compatibilità/y FX-P1; FX-P21		€	229,00	275,00	322,00	363,00	405,00	465,00
R1S-K		DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. R1S-K10 Cod.P 01910771	R1S-K30 01910772	R1S-K50 01910773	R1S-K70 01910774	R1S-K90 01910775	R1S-K110 01910776
Compatibilità/y FX-K1; FX-K21		€	290,00	353,00	413,00	468,00	522,00	594,00
(3) Sezione con apertura inferiore + 1 Serranda di regolazione/taratura posteriore (serranda senza comando - predisposta per comando manuale o motorizzazione) Lower side open section + 1 Regulation/adjustment louver on the rear side (louver without control - can be either manual or motorized control)								
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (4)	7	6	6	8	9	12
Serranda di taratura - Air damper		No.x Mod.	2x ST.300x150	2x ST.500x150	2x ST.700x150	2x ST.900x150	2x ST.1100x150	2x ST.1300x150
R2S-Z		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. R2S-Z10 Cod.P 01910781	R2S-Z30 01910782	R2S-Z50 01910783	R2S-Z70 01910784	R2S-Z90 01910785	R2S-Z110 01910786
Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21		€	327,00	387,00	449,00	504,00	559,00	655,00
R2S-P		PREVERNICIATA PRE-PAINTED Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. R2S-P10 Cod.P 01910791	R2S-P30 01910792	R2S-P50 01910793	R2S-P70 01910794	R2S-P90 01910795	R2S-P110 01910796
Compatibilità/y FX-P1; FX-P21		€	349,00	414,00	482,00	540,00	602,00	700,00
R2S-K		DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. R2S-K10 Cod.P 01910801	R2S-K30 01910802	R2S-K50 01910803	R2S-K70 01910804	R2S-K90 01910805	R2S-K110 01910806
Compatibilità/y FX-K1; FX-K21		€	410,00	492,00	573,00	646,00	718,00	829,00
(5) Giunto antivibrante (semplice, senza flange canale) - Anti-vibration junction (simple, without duct flanges)								
R3S-Z		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. R3S-Z10 Cod.P 01910811	R3S-Z30 01910812	R3S-Z50 01910813	R3S-Z70 01910814	R3S-Z90 01910815	R3S-Z110 01910816
Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21		€	242,00	283,00	324,00	360,00	397,00	454,00
R3S-P		PREVERNICIATA PRE-PAINTED Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. R3S-P10 Cod.P 01910821	R3S-P30 01910822	R3S-P50 01910823	R3S-P70 01910824	R3S-P90 01910825	R3S-P110 01910826
Compatibilità/y FX-P1; FX-P21		€	264,00	309,00	356,00	397,00	439,00	499,00
R3S-K		DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. R3S-K10 Cod.P 01910831	R3S-K30 01910832	R3S-K50 01910833	R3S-K70 01910834	R3S-K90 01910835	R3S-K110 01910836
Compatibilità/y FX-K1; FX-K21		€	325,00	387,00	447,00	503,00	556,00	628,00
(1) Mod. "A" finale = idoneo per bocca aspirazione; "M" finale = idoneo per bocca mandata								
RJ-Z		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21	Mod. RJ-Z10-M Cod.P 01911461	RJ-Z30-M 01911462	RJ-Z50-M 01911463	RJ-Z70-M 01911464	RJ-Z90-M 01911465	RJ-Z110-M 01911466
Compatibilità/y FX-Z1; FX-Z21		€	62,00	80,00	100,00	119,00	139,00	159,00
RJ-P		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-P1; FX-P21	Mod. RJ-P10-M Cod.P 01912461	RJ-P30-M 01912462	RJ-P50-M 01912463	RJ-P70-M 01912464	RJ-P90-M 01912465	RJ-P110-M 01912466
Compatibilità/y FX-P1; FX-P21		€	64,00	84,00	103,00	123,00	143,00	162,00
RJ-K		ZINCATO GALVANIZED Compatibilità/y FX-K1; FX-K21	Mod. RJ-K10-M Cod.P 01911471	RJ-K30-M 01911472	RJ-K50-M 01911473	RJ-K70-M 01911474	RJ-K90-M 01911475	RJ-K110-M 01911476
Compatibilità/y FX-K1; FX-K21		€	65,00	85,00	104,00	124,00	144,00	163,00

(1) Mod. "A" finale = idoneo per bocca aspirazione; "M" finale = idoneo per bocca mandata

(2) ST...F: compreso eventuali profili/pannelli di tamponamento bocca aspirazione.

(3) R3S: A richiesta accessorio analogo con serranda inferiore ed apertura posteriore, stesso prezzo.

(4) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata d'aria nominale max dell'unità 2-Tubi più piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali"). Valore <10Pa per gli accessori dove non indicata.

(5) Accessori RJ-Z/P/K compatibili per versioni Z/P/K ma realizzati con terminali zincati (Z).

• ST...F-R1S-R2S-R3S: Accessori idonei solo per bocca aspirazione aria.

• ST...F-R1S-R2S-R3S: A richiesta accessorio analogo per versioni Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, stesso prezzo.

• MS, CM.ST: Le serrande delle sezioni R1S-R2S-R3S-ST... sono fornite senza comando (con il solo pannello di rotazione). Disponibile ampia gamma di Comandi manuali, Motori serranda on/off, Motori serranda Modulanti, ... (Vedi sezione AIR, paragrafo MS).

(1) Mod. "A" finale = suitable for air intake suction - "M" finale = suitable for air supply outlet

(2) ST...F: including eventual closing profiles/panels for air intake suction.

(3) R3S: On request accessory similar with louver on the lower side and rear side open, same price.

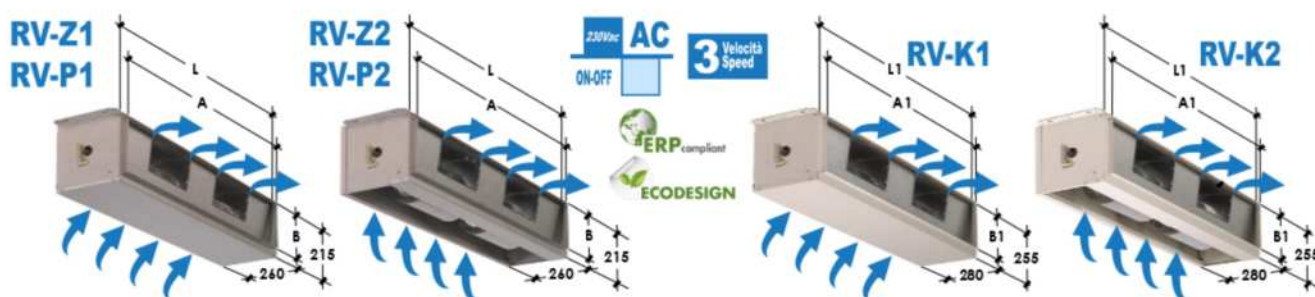
(4) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table). Value < 10Pa for accessories where not indicated.

(5) Accessories RJ-Z/P/K compatible for version Z/P/K but made with terminals in galvanized steel (Z).

• ST...F-R1S-R2S-R3S: Accessories suitable for air intake suction only.

• ST...F-R1S-R2S-R3S: On request accessory similar for versions Z2-Z22-P2-P22-K2-K22, same price.

• MS, CM.ST: The dampers of sections R1S-R2S-R3S-ST... are supplied without control (just with the rotation pin). A wide range of manual controls, on/off damper motors, modulating damper motors, ... is available (See AIR section, paragraph MS).



La sezione ventilante può essere utilizzata come:

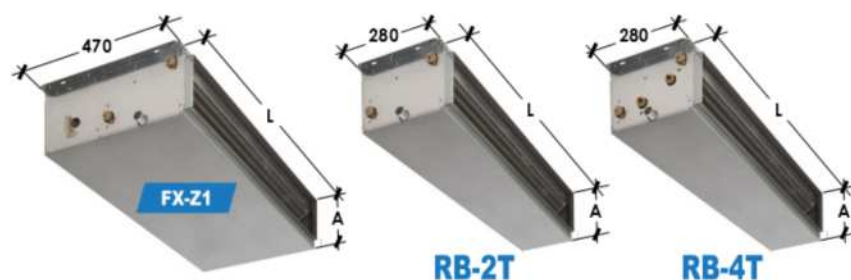
- **Sezione Ventilante**, idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).
- **Sezione Aggiuntiva** da installare in serie all'unità principale, per aumentare la pressione statica del sistema (la pressione statica raddoppia).
- **Sezione Indipendente** = **CASSONETTO VENTILANTE** (con motore AC 230Vac-1Ph-50/60Hz direttamente accoppiato al ventilatore) adatto per immissione od espulsione aria in ambienti civili/commerciali/Industriali. Nota: tutti gli accessori e sezioni aggiuntive dell'unità principale sono compatibili con questo cassonetto ventilante (e questo è un grande vantaggio!!)

The ventilating section can be used as:

- **Ventilation section**, suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan section and then the coil section, or vice-versa).
- **Additional Section** to be installed in series with the main unit, to increase the installation static pressure (static pressure is doubled).
- **Independent Section = VENTILATING BOX** (with 230Vac-1Ph-50/60Hz AC motor, directly coupled with the fan) suitable for air supplying or air extracting for civil/commercial/industrial sites. Note: all main unit's accessories and additional sections are compatible with this ventilating box. (and this is a big advantage !!!)

Compatibilità/y			FX	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Portata aria nominale – Nominal Air flow (1) m³/h				400	450	550	620	740	820	1.150	1.230	1.280	1.310	1.720	1.750	
Livelli sonori – Sound levels Min-Med-Max(2) dB(A)				24-31-38	25-31-38	30-38-44	31-38-45	26-33-37	27-34-37	34-41-43	35-41-45	39-46-48	40-46-49	42-44-49	42-45-49	
Ref. FAN-DECK			Ref.	C2. A40.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C2.15. A40.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A40.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	C3.15. A80.4V. (P2-3-5) (N1-2-4)	
Motori/Ventilatori – Motors/Fans No./No.				1/1	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3	
Assorb. elettrico nominale (Targa) MAX(3) W				55W	80W	80W	80W	145W	180W	290W						
Nominal current input (Label) MAX(3) A				0.25A	0.35A	0.35A	0.35A	0.65A	0.80A	1.30						
Alimentazione elettrica – Power supply				230Vac–1Ph–50/60Hz												
Versioni Lunghezza – Length L mm				400	600	800	1.000	1.200	1.400							
Bocche aspiraz./mandata A mm				360	560	760	960	1.160	1.360							
Z-P Air intake/supply outlets B mm				175	175	175	175	175	175							
Versioni Lunghezza – Length L1 mm				440	640	840	1.040	1.240	1.440							
Bocche aspiraz./mandata A1 mm				400	600	800	1.000	1.200	1.400							
K Air intake/supply outlets B1 mm				215	215	215	215	215	215							
LFI	Limite funzionam. inferiore Lower working limit	ESP (Pa)	Max	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	23 Pa	24 Pa	25 Pa	27 Pa	
		Qa (m³/h)	Max	400	450	550	620	740	820	1.150	1.230	1.280	1.310	1.720	1.750	
		ESP (Pa)	Med	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	18 Pa	18 Pa	18 Pa	20 Pa	
		Qa (m³/h)	Med	307	348	436	485	664	746	1.047	1.126	1.134	1.160	1.480	1.500	
		ESP (Pa)	Min	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	0 Pa	10 Pa	11 Pa	15 Pa	17 Pa	
		Qa (m³/h)	Min	245	281	324	359	506	561	705	748	866	887	1.350	1.370	
		15 Pa	Max	376	422	501	564	673	744	1.036	1.106	/	/	/	/	
			Med	277	313	381	424	567	634	895	959	/	/	/	/	
			Min	197	224	271	301	418	461	613	649	844	866	1.350	/	
		30 Pa	Max	349	394	452	508	605	667	925	985	1.234	1.268	1.687	1.730	
Med	238		271	325	360	477	527	769	818	1.081	1.108	1.427	1.453			
Min	144		162	214	237	320	351	528	557	788	808	1.275	1.299			
(Qa=m³/h) (1)	Curve "Portata Aria / Pressione statica" (alle 3 velocità Max-Med-Min) "Air flow / Static pressure" diagrams (at 3 speed Max-Med-Min)	45 Pa	Max	309	357	393	443	517	571	823	876	1.129	1.161	1.581	1.624	
			Med	197	221	266	296	396	435	666	708	1.008	1.035	1.344	1.370	
			Min	96	105	148	163	228	249	437	461	703	722	1.186	1.210	
		60 Pa	Max	259	301	316	357	417	459	688	733	1.009	1.039	1.435	1.478	
			Med	141	158	200	222	306	334	553	588	886	910	1.222	1.247	
Min	/		/	/	/	153	166	329	347	602	618	1.065	1.088			
LFS	Limite funzionam. superiore Upper working limit	75 Pa	Max	163	192	212	239	315	347	547	581	807	832	1.233	1.273	
			Med	73	81	105	116	221	241	407	431	697	715	1.037	1.060	
			Min	/	/	/	/	/	/	225	238	483	496	897	918	
		ESP (Pa)	Max	86 Pa	86 Pa	86 Pa	86 Pa	98 Pa	98 Pa	104 Pa	104 Pa	114 Pa	114 Pa	120 Pa	120 Pa	
		Qa (m³/h)	Max	74	80	100	111	135	144	200	210	256	262	344	350	
		ESP (Pa)	Med	76 Pa	76 Pa	76 Pa	76 Pa	90 Pa	90 Pa	96 Pa	96 Pa	110 Pa	110 Pa	114 Pa	114 Pa	
			Qa (m³/h)	Med	70	75	94	104	130	141	192	202	252	258	335	341
			ESP (Pa)	Min	56 Pa	56 Pa	58 Pa	58 Pa	68 Pa	68 Pa	80 Pa	80 Pa	100 Pa	100 Pa	112 Pa	112 Pa
		Qa (m³/h)	Min	60	64	82	91	112	120	175	184	240	246	332	338	
		RV-Z1	ZINCATA GALVANIZED [*]es./ex. Mod.: RV10-Z1	Mod. [*] Cod.F	10-Z1 0911101	20-Z1 0911101	30-Z1 0911102	40-Z1 0911102	50-Z1 0911103	60-Z1 0911103	70-Z1 0911104	80-Z1 0911104	90-Z1 0911105	100-Z1 0911105	110-Z1 0911107	120-Z1 0911107
€	258,00		258,00	380,00	286,00	360,00	360,00	387,00	387,00	442,00	442,00	560,00	560,00			
RV-Z2	ZINCATA GALVANIZED [*]es./ex. Mod.: RV10-Z2		Mod. [*] Cod.F	10-Z2 0911111	20-Z2 0911111	30-Z2 0911112	40-Z2 0911112	50-Z2 0911113	60-Z2 0911113	70-Z2 0911114	80-Z2 0911114	90-Z2 0911115	100-Z2 0911115	110-Z2 0911117	120-Z2 0911117	
	€	270,00	270,00	300,00	300,00	376,00	376,00	405,00	405,00	462,00	462,00	583,00	583,00			
	RV-P1	PREVERNICIATA PRE-PAINTED [*]es./ex. Mod.: RV10-P1	Mod. [*] Cod.F	10-P1 0911121	20-P1 0911121	30-P1 0911122	40-P1 0911122	50-P1 0911123	60-P1 0911123	70-P1 0911124	80-P1 0911124	90-P1 0911125	100-P1 0911125	110-P1 0911127	120-P1 0911127	
€		278,00	278,00	311,00	311,00	390,00	390,00	422,00	422,00	481,00	481,00	602,00	602,00			
RV-P2		PREVERNICIATA PRE-PAINTED [*]es./ex. Mod.: RV10-P2	Mod. [*] Cod.F	10-P2 0911131	20-P2 0911131	30-P2 0911132	40-P2 0911132	50-P2 0911133	60-P2 0911133	70-P2 0911134	80-P2 0911134	90-P2 0911135	100-P2 0911135	110-P2 0911137	120-P2 0911137	
	€	295,00	295,00	331,00	331,00	414,00	414,00	449,00	449,00	511,00	511,00	636,00	636,00			
	RV-K1	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL [*]es./ex. Mod.: RV10-K1	Mod. [*] Cod.F	10-K1 0911141	20-K1 0911141	30-K1 0911142	40-K1 0911142	50-K1 0911143	60-K1 0911143	70-K1 0911144	80-K1 0911144	90-K1 0911145	100-K1 0911145	110-K1 0911147	120-K1 0911147	
€		334,00	334,00	383,00	383,00	475,00	475,00	521,00	521,00	592,00	592,00	724,00	724,00			
RV-K2		DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL [*]es./ex. Mod.: RV10-K2	Mod. [*] Cod.F	10-K2 0911151	20-K2 0911151	30-K2 0911152	40-K2 0911152	50-K2 0911153	60-K2 0911153	70-K2 0911154	80-K2 0911154	90-K2 0911155	100-K2 0911155	110-K2 0911157	120-K2 0911157	
	€	357,00	357,00	410,00	410,00	507,00	507,00	557,00	557,00	632,00	632,00	769,00	769,00			

[illegible][illegible]



Compatibilità/y	FX, FXE, ...	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
versioni - versions: Z - P	L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215	L=1.600 x A=215	L=1.800 x A=215	L=2.000 x A=215	L=2.200 x A=215	L=2.400 x A=215	L=2.600 x A=215
versioni - versions: K	L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255	L=1.640 x A=255	L=1.840 x A=255	L=2.040 x A=255	L=2.240 x A=255	L=2.440 x A=255	L=2.640 x A=255
RB-2T (*) Sezione batteria 2-Tubi - Comprende: 1 batteria caldo/freddo + bacinella condensa ; Solo per installazione orizzontale 2-Pipe coil section - Includes: 1 heating/cooling coil + drain pan; Only for horizontal installation													
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520	6.420	7.530	9.020	8.990	10.040
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W	1.290	1.620	2.070	2.310	2.870	3.230	4.330	4.800	5.670	6.620	7.080	7.760
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100	19.690	21.670
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h	258	344	436	520	645	731	950	1.105	1.296	1.552	1.546	1.727
Water flow	Riscald. - Heating l/h	322	423	515	578	702	812	1.032	1.144	1.333	1.557	1.693	1.864
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa	13,1	16,3	18,5	20,8	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2	27,2	29,4
Water pressure drops	Riscald. - Heating kPa	15,9	19,2	20,1	20,0	20,9	23,2	22,6	22,7	23,8	22,9	25,4	26,7
Batteria caldo/freddo	Ranghi - Rows No.	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R
Heating/cooling coil	Attacchi-Connections DN(*)	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
	Contenuto acqua - Water volume l	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Portata aria di rif. - Air flow of reference (3)	m³/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310	1.720	1.750
Perdita di carico aria - Air pressure drop (4)	Pa	14	16	11	13	11	13	16	18	18	19	24	25
RB-Z (2T)	ZINCATA GALVANIZED (*)es./ex. Mod.: RB130-Z1	Mod.(*) Cod. 01911161	230-Z1 01911162	330-Z1 01911163	430-Z1 01911164	530-Z1 01911165	630-Z1 01911166	730-Z1 01911167	830-Z1 01911168	930-Z1 01911169	1030-Z1 01911170	1130-Z1 01911171	1230-Z1 01911172
	€	211,00	227,00	267,00	300,00	312,00	356,00	369,00	412,00	428,00	468,00	492,00	561,00
RB-P (2T)	PREVERNICIATA PRE-PAINTED (*)es./ex. Mod.: RB130-P1	Mod.(*) Cod. 01911181	230-P1 01911182	330-P1 01911183	430-P1 01911184	530-P1 01911185	630-P1 01911186	730-P1 01911187	830-P1 01911188	930-P1 01911189	1030-P1 01911190	1130-P1 01911191	1230-P1 01911192
	€	234,00	250,00	296,00	329,00	347,00	391,00	409,00	452,00	473,00	513,00	541,00	610,00
RB-K (2T)	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*)es./ex. Mod.: RB130-K1	Mod.(*) Cod. 01911201	230-K1 01911202	330-K1 01911203	430-K1 01911204	530-K1 01911205	630-K1 01911206	730-K1 01911207	830-K1 01911208	930-K1 01911209	1030-K1 01911210	1130-K1 01911211	1230-K1 01911212
	€	300,00	316,00	379,00	412,00	445,00	489,00	522,00	565,00	599,00	639,00	680,00	749,00
RB-4T (*) Sezione batteria 4-Tubi - Comprende: 1 batteria freddo + 1 batteria caldo + bacinella condensa ; Solo per installazione orizzontale 4-Pipe coil section - Includes: 1 cooling coil + 1 heating coil + drain pan; Only for horizontal installation													
Potenz. Frigorifera	Totale - Total (1) W	1.450	1.940	2.470	2.920	3.650	4.110	5.390	6.230	7.350	8.810	8.840	9.870
Cooling capacity	Sensibile - Sensible (1) W	1.240	1.570	2.020	2.220	2.780	3.110	4.210	4.640	5.520	6.440	6.940	7.610
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W	1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110	10.360	10.480
Portata acqua	Raffred. - Cooling l/h	250	334	425	503	628	707	928	1.072	1.265	1.516	1.520	1.698
Water flow	Riscald. - Heating l/h	162	171	274	289	377	392	541	556	688	698	891	901
Perdite di carico acqua	Raffred. - Cooling kPa	12,3	15,4	17,6	19,5	21,4	22,5	23,4	25,5	27,4	27,9	26,2	28,3
Water pressure drops	Riscald. - Heating kPa	7,3	8,1	11,7	13,0	21,3	23,0	41,1	43,4	37,8	38,9	42,2	43,3
Batteria freddo	Ranghi - Rows No.	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R
Cooling coil	Attacchi-Connections DN(*)	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
	Contenuto acqua - Water volume (l)	0,69	0,70	0,99	1,01	1,30	1,31	1,60	1,62	1,91	1,92	2,21	2,23
Batteria caldo	Ranghi - Rows No.	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R	1R
Heating coil	Attacchi-Connections DN(*)	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
	Contenuto acqua - Water volume (l)	0,23	0,23	0,33	0,33	0,43	0,43	0,54	0,54	0,64	0,64	0,74	0,74
Portata aria di rif. - Air flow of reference (3)	m³/h	350	380	480	520	640	680	960	1.000	1.230	1.260	1.670	1.700
Perdita di carico aria - Air pressure drop (4)	Pa	18	21	14	17	14	17	21	23	24	25	31	33
RB-Z (4T)	ZINCATA GALVANIZED (*)es./ex. Mod.: RB131-Z1	Mod.(*) Cod. 01911221	231-Z1 01911222	331-Z1 01911223	431-Z1 01911224	531-Z1 01911225	631-Z1 01911226	731-Z1 01911227	831-Z1 01911228	931-Z1 01911229	1031-Z1 01911230	1131-Z1 01911231	1231-Z1 01911232
	€	288,00	304,00	355,00	388,00	414,00	458,00	484,00	527,00	567,00	607,00	656,00	725,00
RB-P (4T)	PREVERNICIATA PRE-PAINTED (*)es./ex. Mod.: RB131-P1	Mod.(*) Cod. 01911241	231-P1 01911242	331-P1 01911243	431-P1 01911244	531-P1 01911245	631-P1 01911246	731-P1 01911247	831-P1 01911248	931-P1 01911249	1031-P1 01911250	1131-P1 01911251	1231-P1 01911252
	€	311,00	327,00	384,00	417,00	449,00	493,00	524,00	567,00	612,00	652,00	705,00	774,00
RB-K (4T)	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL (*)es./ex. Mod.: RB131-K1	Mod.(*) Cod. 01911261	231-K1 01911262	331-K1 01911263	431-K1 01911264	531-K1 01911265	631-K1 01911266	731-K1 01911267	831-K1 01911268	931-K1 01911269	1031-K1 01911270	1131-K1 01911271	1231-K1 01911272
	€	377,00	393,00	467,00	500,00	547,00	591,00	637,00	680,00	738,00	778,00	844,00	913,00

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

Sei (Sei) il cliente che acquista direttamente, senza intermediari, l'unità frigorifera, l'unità di riscaldamento o l'unità di ventilazione, si applicano le seguenti condizioni di prezzo:
(1) Raffreddamento: temperatura ambiente 27°C, 19°C (U_o) - temperatura acqua refrigerante 7/12°C - portata d'aria di riferimento indicata (3).
(2) Riscaldamento: temperatura ambiente 20°C - temperatura acqua refrigerante 70/50°C - portata d'aria di riferimento indicata (3).
(3) (3) Base Refrigerante e Termiche: valori calcolati da UNI 10349 e UNI 10350 in base al coefficiente di scambio termico indicata (3).
(4) Perdite di carico aria (Pa) riferite alla portata d'aria nominale indicata (3), con portata secca.
Per condizioni di funzionamento diverse da quelle nominali (diverse portate, aria e temperature), vedi tabella coefficienti di correzione delle portate.
(*) Se il cliente non ha specificato, si applicano le condizioni nominali.

* RB 2T, RB 4T: A richiesta accessorio analogo idoneo per installazione verticale, prezzo diverso.

(*) Sezione batteria idonea per realizzare l'unità a sezioni separate (sezione ventilante + sezione batteria) accoppiabili come desiderato (prima ventilatore e poi batteria, o viceversa).

DN(*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections

Sei (Sei) il cliente che acquista direttamente, senza intermediari, l'unità frigorifera, l'unità di riscaldamento o l'unità di ventilazione, si applicano le seguenti condizioni di prezzo:
(1) Raffreddamento: temperatura ambiente 27°C, 19°C (U_o) - temperatura acqua refrigerante 7/12°C - portata d'aria di riferimento indicata (3).
(2) Riscaldamento: temperatura ambiente 20°C - temperatura acqua refrigerante 70/50°C - portata d'aria di riferimento indicata (3).
(3) (3) Base Refrigerante e Termiche: valori calcolati da UNI 10349 e UNI 10350 in base al coefficiente di scambio termico indicata (3).
(4) Perdite di carico aria (Pa) riferite alla portata d'aria nominale indicata (3), con portata secca.
Per condizioni di funzionamento diverse da quelle nominali (diverse portate, aria e temperature), vedi tabella coefficienti di correzione delle portate.
(*) Se il cliente non ha specificato, si applicano le condizioni nominali.

* RB 2T, RB 4T: On request similar accessory suitable for vertical installation. Different price

(*) Coil section suitable to make the unit in separate sections (fan section + coil section) assembled at the client convenience (first the fan-section and then the coil section, or vice versa).



RRA1

RRE (230V-400V)

QR0/1/2

Quadro elettrico di potenza resistenza escluso (disponibile accessorio, vedi sez. ELECTR-QR0/1/2)



Power electric board for heaters not included (available accessory, see ELECTR-QR0/1/2 section)

Compatibilità/y	FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P	L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K	L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
1R Sezione riscaldamento aggiuntiva con batteria ad acqua 1 rango (Per realizzare impianto 4 tubi, partendo da una unità a 2-Tubi) Additional Heating section with 1 row water coil (To realise 4-pipe system, from 2-Pipe system unit)							
Potenzialità Termica - Heating capacity	(1) W	1.980	3.350	4.550	6.460	8.110	10.480
Portata acqua - Water flow	l/h	171	289	392	556	698	901
P.d.c. acqua - Water pressure drops	kPa	8,1	13,0	23,0	43,4	38,9	43,3
Batteria caldo	Ranghi - Rows	1R	1R	1R	1R	1R	1R
Attacchi - Connections	φ (")	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F	DN 1/2" F
Contenuto acqua - Water volume	l	0,23	0,33	0,43	0,54	0,64	0,74
Portata aria di rif. - Air flow of reference (2)	m³/h	380	520	680	1.000	1.260	1.700
Perdita di carico aria - Air pressure drop (3)	Pa	<10	<10	<10	<10	<10	<10
RRA1-Z	ZINCATO GALVANIZED	Mod. Cod. P	RRA1-Z10-M 01911281	RRA1-Z30-M 01911282	RRA1-Z50-M 01911283	RRA1-Z70-M 01911284	RRA1-Z110-M 01911286
	Compatibilità/y	FX-Z1/Z2/Z21/Z22	€ 151,00	€ 181,00	€ 212,00	€ 241,00	€ 321,00
RRA1-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod. P	RRA1-P10-M 01911291	RRA1-P30-M 01911292	RRA1-P50-M 01911293	RRA1-P70-M 01911294	RRA1-P110-M 01911296
	Compatibilità/y	FX-P1/P2/P21/P22	€ 169,00	€ 203,00	€ 239,00	€ 273,00	€ 360,00
RRA1-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod. P	RRA1-K10-M 01911301	RRA1-K30-M 01911302	RRA1-K50-M 01911303	RRA1-K70-M 01911304	RRA1-K110-M 01911306
	Compatibilità/y	FX-K1/K2/K21/K22	€ 220,00	€ 268,00	€ 317,00	€ 362,00	€ 470,00
230V Sezione riscaldamento con resistenze elettriche 230Vac + Termostato di sicurezza "TS" (senza Relay di potenza) + Morsetti MR55, Monostadio Heating section with electrical heaters 230Vac + Safety thermostat "TS" (without Power relay) + MR55 terminal board, Single-stage							
Ref. RES	Ref.	2R(700/1000) (M3U)	2R(1000/1500) (M3U)	2R(1500/2000) (M3U)	2R(2000/3000) (M3U)	2R(3000/3000) (M3U)	2R(2000/3000) (M3U)
Alimentazione elettrica - Power supply							
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.000 W	3.000 W	4.000 W	6.000 W	6.000 W	6.000 W
Ass. El. Res. elettriche - El. heaters current input	(4)	2.000W - 8,70A	3.000W - 13,05A	4.000W - 17,40A	6.000W - 26,09A	6.000W - 26,09A	6.000W - 26,09A
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT	(5) °C	33	36	36	36	28	21
Portata aria di rif. - Air flow of reference (2)	m³/h	370	500	670	1.000	1.280	1.720
Perdita di carico aria - Air pressure drop (3)	Pa	6	<5	<5	6	7	10
RRE-Z	ZINCATO GALVANIZED	Mod. Cod.	RRE-Z10(2/230) 01911311	RRE-Z30(3/230) 01911312	RRE-Z50(4/230) 01911313	RRE-Z70(6/230) 01911314	RRE-Z110(6/230) 01911316
	Compatibilità/y	FX-Z1/Z2/Z21/Z22	€ 297,00	€ 327,00	€ 392,00	€ 487,00	€ 517,00
RRE-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	RRE-P10(2/230) 01911321	RRE-P30(3/230) 01911322	RRE-P50(4/230) 01911323	RRE-P70(6/230) 01911324	RRE-P110(6/230) 01911326
	Compatibilità/y	FX-P1/P2/P21/P22	€ 315,00	€ 350,00	€ 419,00	€ 518,00	€ 556,00
RRE-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	RRE-K10(2/230) 01911331	RRE-K30(3/230) 01911332	RRE-K50(4/230) 01911333	RRE-K70(6/230) 01911334	RRE-K110(6/230) 01911336
	Compatibilità/y	FX-K1/K2/K21/K22	€ 367,00	€ 415,00	€ 496,00	€ 607,00	€ 666,00
400V Sezione riscaldamento con resistenze elettriche 400Vac + Termostato di sicurezza "TS" (senza Relay di potenza) + Morsetti MR55, Monostadio Heating section with electrical heaters 400Vac + Safety thermostat "TS" (without Power relay) + MR55 terminal board, Single-stage							
Ref. RES	Ref.	3R(700/1000) (M3U)	3R(1000/1500) (M3U)	3R(1500/2000) (M3U)	3R(2000/3000) (M3U)	3R(3000/3000) (M3U)	3R(2000/3000) (M3U)
Alimentazione elettrica - Power supply							
Potenzialità Termica - Heating capacity	W	2.100 W	3.000 W	4.500 W	6.000 W	6.000 W	6.000 W
Ass. El. Res. elettriche - El. heaters current input	(4)	3x 700W - 3,05 A	3x 1.000W - 4,35 A	3x 1.500W - 6,53 A	3x 2.000W - 8,70 A	3x 2.000W - 8,70 A	3x 2.000W - 8,70 A
ΔT Aria uscita-Ingresso - Air supply-intake ΔT	(5) °C	34	36	41	36	28	21
Portata aria di rif. - Air flow of reference (2)	m³/h	370	500	670	1.000	1.280	1.720
Perdita di carico aria - Air pressure drop (3)	Pa	6	<5	<5	6	7	10
RRE-Z	ZINCATO GALVANIZED	Mod. Cod.	RRE-Z10(2,1/400) 01911341	RRE-Z30(3/400) 01911342	RRE-Z50(4,5/400) 01911343	RRE-Z70(6/400) 01911344	RRE-Z110(6/400) 01911346
	Compatibilità/y	FX-Z1/Z2/Z21/Z22	€ 374,00	€ 409,00	€ 497,00	€ 532,00	€ 562,00
RRE-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Mod. Cod.	RRE-P10(2,1/400) 01911351	RRE-P30(3/400) 01911352	RRE-P50(4,5/400) 01911353	RRE-P70(6/400) 01911354	RRE-P110(6/400) 01911356
	Compatibilità/y	FX-P1/P2/P21/P22	€ 392,00	€ 433,00	€ 525,00	€ 563,00	€ 600,00
RRE-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Mod. Cod.	RRE-K10(2,1/400) 01911361	RRE-K30(3/400) 01911362	RRE-K50(4,5/400) 01911363	RRE-K70(6/400) 01911364	RRE-K110(6/400) 01911366
	Compatibilità/y	FX-K1/K2/K21/K22	€ 444,00	€ 497,00	€ 602,00	€ 652,00	€ 710,00

DN(*) = Diametro nominale, F = Attacchi idraulici batteria Gas femmina

Sei punti di riferimento per la lettura delle tabelle: (1) Valore standard: Temperatura ambiente 15°C; (2) Riscaldamento: Temperatura aria 20°C; (3) Temperatura acqua ingresso/uscita: 70/50°C; (4) Portata aria di riferimento (m³/h); (5) Perdita di carico (Pa).
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.

Quando richiesto una sezione separata, disponibile la sezione elettrica RRE: Resistenza elettrica assemblata su un telaio in acciaio zincato, installato all'interno di un Box (RRE1) realizzato secondo le specifiche previste (pannelli autoportanti con tecnologia SST).
• A seconda del modello, della potenza e del numero di stadi richiesto, viene utilizzato un numero differente di resistenze elettriche 230Vac/1Ph/50-60Hz, che vengono poi assemblate e collegate elettricamente fra di loro con cablaggio 230Vac/1Ph/50-60Hz o 400Vac/3Ph+N/50-60Hz secondo quanto richiesto (per cablaggio 400Vac/3Ph+N/50-60Hz è obbligatorio installare un numero di resistenze multiplo di 3).
• Ogni singolo stadio di potenza viene corredato di n° 1 termostato di sicurezza "TS" a riarmo automatico (n° 1 "TS" per ogni singolo stadio) + (solo su richiesta addizionale) n° 1 termostato di sicurezza a riarmo manuale "TS.M".
• Standard morsetti MR55 inclusi, senza relè di potenza e senza interruttore magnetotermico generale. A richiesta quadro elettrico di potenza per sezione con resistenze elettriche (caratteristiche e prezzi su sezione "ELECTR-QR0/1/2...").

NOTA: A richiesta sezione riscaldamento elettrica "RRE" con:
• qualsiasi potenza (sia con alimentazione elettrica 230V, sia con 400V)
• qualsiasi numero di stadi di potenza (monostadio, bistadio, 3-4-etc. stadi)

DN(*) = Nominal diameter, F = Female gas water coil connections

Sei punti di riferimento per la lettura delle tabelle: (1) Valore standard: Temperatura ambiente 15°C; (2) Riscaldamento: Temperatura aria 20°C; (3) Temperatura acqua ingresso/uscita: 70/50°C; (4) Portata aria di riferimento (m³/h); (5) Perdita di carico (Pa).
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.
(*) Nota: I valori sono calcolati con il software di calcolo della potenza termica, basandosi sui dati tecnici dei componenti.

When a separate section is required, the RRE electrical section is available: Electrical heaters assembled on galvanized steel frame, installed inside a Box (RRE1) made according with the specifications (self-supporting panels with SST technology).
• Depending on the model, on the power and number of stages, a different number of 230Vac/1Ph/50-60Hz electric heaters is installed, assembled and connected with 230Vac/1Ph/50 60Hz or 400Vac/3Ph+N/50 60Hz (with 400Vac/3Ph+N/50 60Hz connection it is compulsory to install electrical heaters as multiple of 3).
• Each single stage is provided with one "TS" safety thermostat with automatic reset (no. 1 "TS" each single stage) + (only on request) no.1 safety thermostat "TS.M" with manual reset.
• Standard MR55 terminal board included, without power relay and without general magnetothermal switch. On request electrical power board for electrical heating section (specifications and prices in the "ELECTR-QR0/1/2..." section).

NOTA: On request "RRE" heating section with electrical heaters with:
• any capacity (available with power supply 230V or 400V either)
• any wished nr. of power stages (single stage, double stages, 3-4-etc. stages)



Compatibilità/y		FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P		L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K		L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255
Sezione dritta (= sezione vuota) - Internamente coibentata Straight section (= empty section) - Internal insulation								
RD-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1/Z2/Z21/Z22	Mod.(1) Cod.P RD-Z10-M 01911371 € 73,00	Mod.(1) Cod.P RD-Z30-M 01911372 € 92,00	Mod.(1) Cod.P RD-Z50-M 01911373 € 109,00	Mod.(1) Cod.P RD-Z70-M 01911374 € 126,00	Mod.(1) Cod.P RD-Z90-M 01911375 € 142,00	Mod.(1) Cod.P RD-Z110-M 01911376 € 156,00
RD-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1/P2/P21/P22	Mod.(1) Cod.P RD-P10-M 01911381 € 90,00	Mod.(1) Cod.P RD-P30-M 01911382 € 115,00	Mod.(1) Cod.P RD-P50-M 01911383 € 137,00	Mod.(1) Cod.P RD-P70-M 01911384 € 157,00	Mod.(1) Cod.P RD-P90-M 01911385 € 177,00	Mod.(1) Cod.P RD-P110-M 01911386 € 195,00
RD-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1/K2/K21/K22	Mod.(1) Cod.P RD-K10-M 01911391 € 143,00	Mod.(1) Cod.P RD-K30-M 01911392 € 179,00	Mod.(1) Cod.P RD-K50-M 01911393 € 214,00	Mod.(1) Cod.P RD-K70-M 01911394 € 246,00	Mod.(1) Cod.P RD-K90-M 01911395 € 276,00	Mod.(1) Cod.P RD-K110-M 01911396 € 305,00
Sezione a 90° - Internamente coibentata 90° section - Internal insulation								
R90-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1/Z2/Z21/Z22	Mod.(1) Cod.P R90-Z10-M 01911401 € 89,00	Mod.(1) Cod.P R90-Z30-M 01911402 € 113,00	Mod.(1) Cod.P R90-Z50-M 01911403 € 135,00	Mod.(1) Cod.P R90-Z70-M 01911404 € 156,00	Mod.(1) Cod.P R90-Z90-M 01911405 € 176,00	Mod.(1) Cod.P R90-Z110-M 01911406 € 195,00
R90-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1/P2/P21/P22	Mod.(1) Cod.P R90-P10-M 01911411 € 107,00	Mod.(1) Cod.P R90-P30-M 01911412 € 136,00	Mod.(1) Cod.P R90-P50-M 01911413 € 163,00	Mod.(1) Cod.P R90-P70-M 01911414 € 187,00	Mod.(1) Cod.P R90-P90-M 01911415 € 212,00	Mod.(1) Cod.P R90-P110-M 01911416 € 234,00
R90-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1/K2/K21/K22	Mod.(1) Cod.P R90-K10-M 01911421 € 159,00	Mod.(1) Cod.P R90-K30-M 01911422 € 200,00	Mod.(1) Cod.P R90-K50-M 01911423 € 239,00	Mod.(1) Cod.P R90-K70-M 01911424 € 276,00	Mod.(1) Cod.P R90-K90-M 01911425 € 310,00	Mod.(1) Cod.P R90-K110-M 01911426 € 344,00
Sezione in lamiera con attacchi circolari "q" di diametro variabile in materiale plastico - Internamente coibentata Steel section with spigots "q" with variable diameter made of plastic material - Internal insulation								
Attacchi circolari - Spigots		No. x q 200/180/160 mm	1 x q	2 x q	2 x q	3 x q	4 x q	4 x q
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	6	7	7	10	11	14
RCM-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1/Z2/Z21/Z22	Mod.(1) Cod.P RCM-Z10-M 01911481 € 97,00	Mod.(1) Cod.P RCM-Z30-M 01911482 € 140,00	Mod.(1) Cod.P RCM-Z50-M 01911483 € 158,00	Mod.(1) Cod.P RCM-Z70-M 01911484 € 199,00	Mod.(1) Cod.P RCM-Z90-M 01911485 € 239,00	Mod.(1) Cod.P RCM-Z110-M 01911486 € 254,00
RCM-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1/P2/P21/P22	Mod.(1) Cod.P RCM-P10-M 01911491 € 115,00	Mod.(1) Cod.P RCM-P30-M 01911492 € 164,00	Mod.(1) Cod.P RCM-P50-M 01911493 € 186,00	Mod.(1) Cod.P RCM-P70-M 01911494 € 230,00	Mod.(1) Cod.P RCM-P90-M 01911495 € 275,00	Mod.(1) Cod.P RCM-P110-M 01911496 € 293,00
RCM-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1/K2/K21/K22	Mod.(1) Cod.P RCM-K10-M 01911501 € 167,00	Mod.(1) Cod.P RCM-K30-M 01911502 € 228,00	Mod.(1) Cod.P RCM-K50-M 01911503 € 263,00	Mod.(1) Cod.P RCM-K70-M 01911504 € 319,00	Mod.(1) Cod.P RCM-K90-M 01911505 € 374,00	Mod.(1) Cod.P RCM-K110-M 01911506 € 403,00
Sezione silenziatore a labirinto Labyrinth noise level attenuator section								
Attenuazione - Attenuation		dB(A)	6 dB(A)	6 dB(A)	7 dB(A)	7 dB(A)	7 dB(A)	8 dB(A)
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	11	9	9	13	14	19
RSL-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1/Z2/Z21/Z22	Mod.(1) Cod.P RSL-Z10-M 01911511 € 227,00	Mod.(1) Cod.P RSL-Z30-M 01911512 € 283,00	Mod.(1) Cod.P RSL-Z50-M 01911513 € 332,00	Mod.(1) Cod.P RSL-Z70-M 01911514 € 380,00	Mod.(1) Cod.P RSL-Z90-M 01911515 € 425,00	Mod.(1) Cod.P RSL-Z110-M 01911516 € 467,00
RSL-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1/P2/P21/P22	Mod.(1) Cod.P RSL-P10-M 01911521 € 255,00	Mod.(1) Cod.P RSL-P30-M 01911522 € 317,00	Mod.(1) Cod.P RSL-P50-M 01911523 € 373,00	Mod.(1) Cod.P RSL-P70-M 01911524 € 427,00	Mod.(1) Cod.P RSL-P90-M 01911525 € 477,00	Mod.(1) Cod.P RSL-P110-M 01911526 € 525,00
RSL-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1/K2/K21/K22	Mod.(1) Cod.P RSL-K10-M 01911531 € 335,00	Mod.(1) Cod.P RSL-K30-M 01911532 € 416,00	Mod.(1) Cod.P RSL-K50-M 01911533 € 490,00	Mod.(1) Cod.P RSL-K70-M 01911534 € 560,00	Mod.(1) Cod.P RSL-K90-M 01911535 € 627,00	Mod.(1) Cod.P RSL-K110-M 01911536 € 690,00
Sezione silenziatore di tipo dissipativo a setti fonoassorbenti in lana di vetro rivestita da tessuto compatto ("velovetro") ; L1 = 500mm Noise level silencer section dissipative type with sound attenuators made of glass wool and lined by a compact fabric ("velovetro") ; L1 = 500mm								
Attenuazione - Attenuation		dB(A)	6 dB(A)	6 dB(A)	6 dB(A)	7 dB(A)	7 dB(A)	7 dB(A)
Perdita di carico aria - Air pressure drop		Pa (2)	10	8	8	11	13	17
RS2-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX-Z1/Z2/Z21/Z22	Mod.(1) Cod.P RS2-Z10-M 01912471 € 277,00	Mod.(1) Cod.P RS2-Z30-M 01912472 € 345,00	Mod.(1) Cod.P RS2-Z50-M 01912473 € 405,00	Mod.(1) Cod.P RS2-Z70-M 01912474 € 464,00	Mod.(1) Cod.P RS2-Z90-M 01912475 € 518,00	Mod.(1) Cod.P RS2-Z110-M 01912476 € 569,00
RS2-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX-P1/P2/P21/P22	Mod.(1) Cod.P RS2-P10-M 01912481 € 310,00	Mod.(1) Cod.P RS2-P30-M 01912482 € 387,00	Mod.(1) Cod.P RS2-P50-M 01912483 € 455,00	Mod.(1) Cod.P RS2-P70-M 01912484 € 520,00	Mod.(1) Cod.P RS2-P90-M 01912485 € 582,00	Mod.(1) Cod.P RS2-P110-M 01912486 € 640,00
RS2-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y FX-K1/K2/K21/K22	Mod.(1) Cod.P RS2-K10-M 01912491 € 408,00	Mod.(1) Cod.P RS2-K30-M 01912492 € 507,00	Mod.(1) Cod.P RS2-K50-M 01912493 € 598,00	Mod.(1) Cod.P RS2-K70-M 01912494 € 684,00	Mod.(1) Cod.P RS2-K90-M 01912495 € 765,00	Mod.(1) Cod.P RS2-K110-M 01912496 € 843,00

(1) Mod.: "A" finale = idoneo per bocca aspirazione; "M" finale = idoneo per bocca mandata

• RD-R90-RCM-RSL-RS2: A richiesta accessorio analogo per bocca aspirazione versioni Z2-Z22, P2-P2, K2-K22, stesso prezzo.

(2) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata aria nominale max dell'unità 2-Tubi più piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali"). Valore <10Pa per gli accessori dove non indicato.

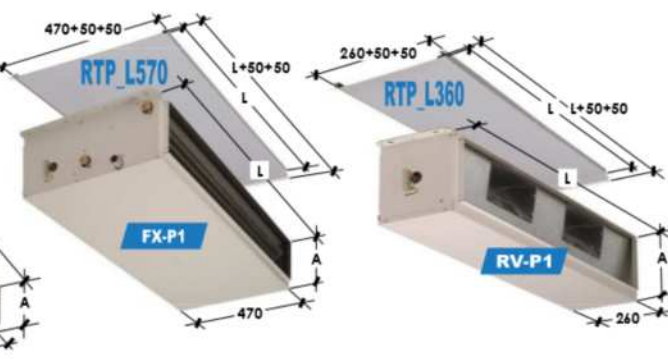
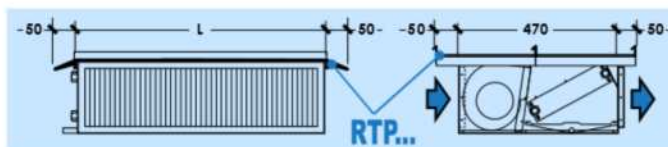
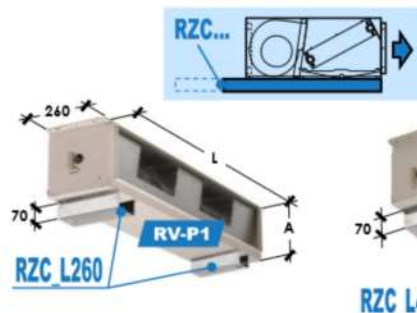
• RS2 installato sulla bocca di mandata della sezione ventilante: Obbligatorio aggiungere/interporre una sezione vuota min L200 (RD) fra sez. ventilante e silenziatore (per distribuire l'aria sul silenziatore, poiché i setti fonoassorbenti hanno la stessa lunghezza della sezione RS2).

(1) Mod.: "A" final = suitable for air intake suction - "M" final = suitable for air supply outlet

• RD-R90-RCM-RSL-RS2: On request accessory similar for air intake suction versions Z2-Z22, P2-P2, K2-K22, same price.

(2) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table). Value < 10Pa for accessories where not indicated.

• RS2 installed on the air supply side of the fan section: it is mandatory to add/insert an empty section with min 200mm (RD) length between the fan section and the silencer (to distribute the air on the silencer, since the sound-absorbing sections have the same length as the RS2 section).

ENP Esecuzione NO prefranci
NO pre-cut executionEXE Esecuzione x esterno
Execution x externalRAL9007 Cassa portante: grigio RAL9007
Main casing: grey RAL9007

Compatibilità/y	FX, EXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200
versioni - versions: Z - P	L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215
versioni - versions: K	L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255

ESECUZIONI SPECIALI - SPECIAL EXECUTIONS

(1) Esecuzione unità per installazione all'esterno - Execution of the unit for outdoor installation

EXE	Compatibilità/y: Unità-Unit "FX-Z/P/K"	Mod. Cod.	ENP xFX100-200 01911541	EXE xFX300-400 01911542	EXE xFX500-600 01911543	EXE xFX700-800 01911544	EXE xFX900-1000 01911545	EXE xFX1100-1200 01911546
	Cassonetti-Boxes "RV-Z/P/K"	€	76,00	82,00	86,00	89,00	94,00	99,00

(2) Esecuzione NO prefranci - NO pre-cuts execution

ENP	Compatibilità/y: Unità-Unit "FX-Z/P/K"	Mod. Cod.	ENP xFX100-200 01911551	ENP xFX300-400 01911552	ENP xFX500-600 01911553	ENP xFX700-800 01911554	ENP xFX900-1000 01911555	ENP xFX1100-1200 01911556
	Cassonetti-Boxes "RV-Z/P/K"	€	37,00	42,00	44,00	45,00	48,00	53,00

(3) Esecuzione cassa copertura in lamiera preverniciata grigio RAL9007 (in alternativa allo standard bianco RAL9002) - Solo per versioni "P" - "K"
Main casing execution made of pre-painted steel grey RAL9007 (as alternative to standard white RAL9002) - Only for "P" - "K" versions

RAL9007	Compatibilità/y: Unità-Unit "FX-Z/P/K"	Mod. Cod.	RAL9007 xFX100-200 01911561	RAL9007 xFX300-400 01911562	RAL9007 xFX500-600 01911563	RAL9007 xFX700-800 01911564	RAL9007 xFX900-1000 01911565	RAL9007 xFX1100-1200 01911566
	Cassonetti-Boxes "RV-P/K"	€	39,00	44,00	45,00	47,00	53,00	55,00

(4) TETTUCCI PARAPIOGGIA - RAIN PROTECTION COVERSSolo per unità orizzontali. Obbligatorio aggiungere accessorio "EXE"
Only for horizontal units. Required to add accessory "EXE"Prezzo al metro lineare: calcolare la lunghezza del tetto necessario (in funzione delle sezioni richieste) e moltiplicare per il prezzo unitario.
Price per meter: calculate the needed top length (depending on the requested sections) and multiply by unit price.

RTP-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX/Z + Accessori/es	Mod. Cod.	RTP-Z10 01911581	RTP-Z30 01911582	RTP-Z50 01911583	RTP-Z70 01911584	RTP-Z90 01911585	RTP-Z110 01911586
		€/m		69,00	94,00	122,00	148,00	174,00	202,00
RTP-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX/P + Accessori/es	Mod. Cod.	RTP-P10 01911591	RTP-P30 01911592	RTP-P50 01911593	RTP-P70 01911594	RTP-P90 01911595	RTP-P110 01911596
		€/m		82,00	114,00	146,00	179,00	212,00	244,00
RTP-K	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y FX/K + Accessori/es	Mod. Cod.	RTP-K10 01911601	RTP-K30 01911602	RTP-K50 01911603	RTP-K70 01911604	RTP-K90 01911605	RTP-K110 01911606
		€/m		88,00	122,00	156,00	192,00	225,00	259,00

ZOCCOLI (PROFILATI) - FEET (ROLLED SECTION)Per appoggio unità a terra; in lamiera zincata
For Unit floor support; made of galvanized steelPrezzo al metro lineare: calcolare la lunghezza dello zoccolo necessario (in funzione delle sezioni richieste) e moltiplicare per il prezzo unitario.
Price per meter: calculate the needed feet length (depending on the requested sections) and multiply by unit price.

RZC-Z	ZINCATA GALVANIZED	Compatibilità/y FX/Z + Accessori/es	Mod. Cod.	RZC-Z10 01911751	RZC-Z30 01911752	RZC-Z50 01911753	RZC-Z70 01911754	RZC-Z90 01911755	RZC-Z110 01911756
		€/m		52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
RZC-P	ZINCATA GALVANIZED (5)	Compatibilità/y FX/P + Accessori/es	Mod. Cod.	RZC-P10 01912501	RZC-P30 01912502	RZC-P50 01912503	RZC-P70 01912504	RZC-P90 01912505	RZC-P110 01912506
		€/m		53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	53,00
RZC-K	ZINCATA GALVANIZED (5)	Compatibilità/y FX/K + Accessori/es	Mod. Cod.	RZC-K10 01911761	RZC-K30 01911762	RZC-K50 01911763	RZC-K70 01911764	RZC-K90 01911765	RZC-K110 01911766
		€/m		54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00

(1) La variante "EXE" (Esecuzione unità per installazione all'esterno) prevede:

- Unità fornita senza prefranci e senza fori inutilizzati + Siliconatura dei bordi dei pannelli superiori e siliconatura di eventuali fori non utilizzati + Viti superiori fissate con rondella in PVC a tenuta a protezione con silicone + Accessorio MR55 (morsetto a vite dentro scatola elettrica IP55).
- Nota1: si perde la reversibilità SX/DX (attacchi sinistra/destra) sul luogo di installazione.
- Nota2: oltre ad "EXE" è sempre consigliato aggiungere anche l'accessorio tettuccio parapiovia.

(2) La variante "ENP" (Esecuzione NO prefranci, con estetica "pulita/gradevole") prevede:

- Unità fornita senza prefranci e senza fori inutilizzati (soluzione ideale quando l'unità rimane visibile).
- Nota: si perde la reversibilità SX/DX (attacchi sinistra/destra) sul luogo di installazione.

1-2-3: L'esecuzione speciale si intende estesa all'intera unità, comprensiva di tutti gli accessori come richiesto da ordine (ad es. se richiesta variante RAL9007, l'intera unità+accessori verranno forniti di colore grigio RAL9007). Nel caso di richiesta cassa inox e/o Verniciata RAL verificare sempre se desiderata addizionalmente anche l'esecuzione ENP (no prefranci).

(4) Il tettuccio parapiovia viene fornito a seconda delle dimensioni in un solo pezzo o in più moduli accoppiati. Si consiglia una sporgenza di 50mm lato aspirazione e 50mm lato mandata, ma a seconda delle necessità può essere richiesta qualsiasi lunghezza e sporgenza. Realizzato su misura di volta in volta a seconda della configurazione dell'unità, sia per unità verticali, sia per unità orizzontali.

Accessorio K/P/K compatibile per versione K, ma realizzato in Singolo pannello preverniciato (P).

(5) Accessori RZC-P/K/K compatibile per versioni P/K ma realizzati in Singolo pannello zincato (Z).

(1) The "EXE" variant (Execution of the unit for outdoor installation) foresees:

- Unit supplied without knockouts and unused holes + Upper panels' edges and unused holes protected by silicon + Upper screws fixed with PVC sealing washers or silicon protected + MR55 accessory (terminal board inside IP55 electrical box).
- Note1: unit will not be DX/SX (right/left water connections) on site reversible.
- Note2: further to "EXE" is recommended to add rain protection roof.

(2) The "ENP" variant (Execution NO pre-cuts, with pleasant aesthetic) foresees:

- Unit supplied without knockouts and unused holes (ideal solution for exposed unit).
- Note: unit will not be DX/SX (right/left water connections) on site reversible.

1-2-3: the special execution is referring to the complete unit, including all according to the order accessories (ex. in case of RAL9007 variant, all unit + accessories will be supplied in grey RAL9007 colour). In case of a request for stainless steel and/or RAL painted casing, always check if additional ENP execution (without pre-cuts) is desired also.

(4) The rain protection cover is provided in one or more coupled parts, depending on the size. We recommend an overhang of 50mm on the intake and 50mm on the supply side, and in any case according to the client needs any length/overhang can be provided. Tailor made from time to time depending on the configuration of the unit, both for vertical or horizontal unit.

Accessory K/P/K compatible for version K, but made in pre painted Single skin panel (P).

(5) Accessories RZC-P/K/K compatible for version P/K but made in galvanized Single skin panel (Z).



Compatibilità/y			FX, FXE, ...	100/200	300/400	500/600	700/800	900/1000	1100/1200		
versioni – versions: Z - P			L x A mm	L=400 x A=215	L=600 x A=215	L=800 x A=215	L=1.000 x A=215	L=1.200 x A=215	L=1.400 x A=215		
versioni – versions: K			L x A mm	L=440 x A=255	L=640 x A=255	L=840 x A=255	L=1.040 x A=255	L=1.240 x A=255	L=1.440 x A=255		
Cuffia aspirazione con rete antivolatile + filtro aria piano con grado filtrazione EU3 (EUROVENT 4/5); solo per bocca aspirazione aria (per installazione unità "FX" o "RV" all'esterno) Air intake casing with bird-proof grill + flat air filter with EU3 filtering level (EUROVENT 4/5); only for air intake outlet (for "FX" or "RV" unit external installation)											
P.d.c. aria (filtro pulito/sporcato) – Air press.drop (clean/dirty filter)				Pa(1)	7 - 17	6 - 13	6 - 13	8 - 19	9 - 22	12 - 29	
RCA-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCA-Z10	01911691	RCA-Z30	01911692	RCA-Z50	01911694	RCA-Z70	01911695
	FX-Z1; FX-Z21			€	76,00	95,00	113,00	129,00	146,00	160,00	
RCA-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCA-P10	01911701	RCA-P30	01911702	RCA-P50	01911704	RCA-P70	01911705
	FX-P1; FX-P21			€	94,00	118,00	142,00	162,00	182,00	200,00	
RCA-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCA-K10	01911711	RCA-K30	01911712	RCA-K50	01911714	RCA-K70	01911715
	FX-K1; FX-K21			€	147,00	185,00	220,00	254,00	285,00	314,00	
Cuffia di espulsione con rete antivolatile (ad es. per installazione all'esterno della sola sezione ventilante "RV" utilizzata come cassonetto ventilante); solo per bocca mandata aria Outlet casing with bird-proof grill (ex. for external installation just of the "RV" ventilating section used like ventilating box); only for air supply outlet											
Perdita di carico aria - Air pressure drop				Pa (1)	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	
RCE-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCE-Z10	01911721	RCE-Z30	01911722	RCE-Z50	01911724	RCE-Z70	01911725
	FX-Z1/Z2/Z21/Z22			€	38,00	48,00	57,00	65,00	74,00	80,00	
RCE-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCE-P10	01911731	RCE-P30	01911732	RCE-P50	01911734	RCE-P70	01911735
	FX-P1/P2/P21/P22			€	47,00	59,00	72,00	82,00	92,00	100,00	
RCE-K	DOPPIO PANNELLO DOUBLE PANEL	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RCE-K10	01911741	RCE-K30	01911742	RCE-K50	01911744	RCE-K70	01911745
	FX-K1/K2/K21/K22			€	74,00	93,00	110,00	127,00	143,00	157,00	
Isolamento termo-acustico esterno aggiuntivo (in Polietilene espanso a cellule chiuse, spessore 6mm). Attenuazione sonora 2 dB(A). /E=esterno, /I=interno (stesso prezzo) Additional external thermal-acoustic insulation (closed cells expanded Polyethylene 6mm thickness). Sound attenuation 2 dB(A). /E=external, /I=internal (same price)											
RIS-U	x Unità base x Basic Unit	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RIS-U10/E	01911671	RIS-U30/E	01911672	RIS-U50/E	01911674	RIS-U70/E	01911675
	FX-Z/P/K			€	66,00	82,00	96,00	109,00	123,00	146,00	
RIS-A	x 1 Accessorio x 1 Accessory	es.-ex.: RV-Z/P/K	Mod. Cod.	RIS-A10/E	01911681	RIS-A30/E	01911682	RIS-A50/E	01911684	RIS-A70/E	01911685
				€	48,00	60,00	72,00	83,00	93,00	112,00	
(2) Vano tecnico per protezione/copertura tubi, valvole, morsettiere, quadro elettrico ed altri organi di regolazione – Estensione = L = Lunghezza unità base Technical compartment for pipes, valves, terminal board, electrical panel and other control devices protection/cover – Extension = L = Basic unit's length											
RT-Z	ZINCATO GALVANIZED	Compatibilità/y	Mod. Cod.P	RT-Z10	01912511	RT-Z30	01912512	RT-Z50	01912514	RT-Z70	01912515
	FX-Z1			€	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	
RT-P	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y	Mod. Cod.	RT-P10	01912521	RT-P30	01912522	RT-P50	01912524	RT-P70	01912525
	FX-P1			€	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
RT-K	PREVERNICIATA PRE-PAINTED	Compatibilità/y	Mod. Cod.P	RT-K10	01912531	RT-K30	01912532	RT-K50	01912534	RT-K70	01912535
	FX-K1			€	109,00	109,00	109,00	109,00	109,00	109,00	
INOX – STAINLESS STEEL (AISI304)											
VARIANTE: Cassa di copertura in semplice pannello in acciaio inox AISI304 + isolamento termo-acustico interno (in alternativa alla cassa preverniciata "P" standard) VARIANT: Main Casing in single skin panel of AISI304 stainless steel + internal thermal-acoustic insulation (as alternative to the standard pre-painted "P" casing)											
VC.304	Compatibilità/y: Unità - Unit "FX/P"	Mod.(3)	Cod.	VC.304 xFX100-200P	01912541	VC.304 xFX300-400P	01912542	VC.304 xFX500-600P	01912544	VC.304 xFX700-800P	01912545
				€	100,00	125,00	147,00	168,00	188,00	207,00	
VCA.304	Compatibilità/y: no.1 Sezione-Accessorio no.1 Section-Accessory RV, RRE, RRA, RD, R90, P	Mod. Cod.	Cod.	VCA.304 xFX100-200P	01912551	VCA.304 xFX300-400P	01912552	VCA.304 xFX500-600P	01912554	VCA.304 xFX700-800P	01912555
				€	75,00	94,00	112,00	128,00	144,00	158,00	
VARIANTE: Cassa di copertura in doppio pannello 20mm in lamiera int.Zincata/Fibra-vetro/ext.Inox AISI304 (in alternativa alla cassa doppio pannello "K" standard) VARIANT: Main Casing in 20mm double panel, made of int.galvanized-sheet-metal/Glass-fiber/ext.AISI304-stainless-steel (as alternative to the standard double panel "K" casing)											
VC1.304	Compatibilità/y: Unità - Unit "FX/K"	Mod.(3)	Cod.	VC1.304 xFX100-200K	01912561	VC1.304 xFX300-400K	01912562	VC1.304 xFX500-600K	01912564	VC1.304 xFX700-800K	01912565
				€	103,00	127,00	150,00	173,00	196,00	215,00	
VCA1.304	Compatibilità/y: no.1 Sezione-Accessorio no.1 Section-Accessory RV, RRE, RRA, RD, R90, K	Mod. Cod.	Cod.	VCA1.304 xFX100-200K	01912571	VCA1.304 xFX300-400K	01912572	VCA1.304 xFX500-600K	01912574	VCA1.304 xFX700-800K	01912575
				€	77,00	96,00	117,00	134,00	149,00	164,00	
VARIANTE: Bacinella condensa principale in acciaio inox AISI304 + scarico D.20mm in AISI304 (in alternativa alla bacinella standard in lamiera zincata) VARIANT: Stainless steel AISI304 main drain pan + drain pipe D.20mm AISI304 (as alternative to standard galvanized steel drain pan)											
VBO.304	Compatibilità/y: FX-Z1/Z2/P1/P2/K1/K2 (Horizontal)	Mod. Cod.	Cod.	VBO.304 xFX100-200	01911571	VBO.304 xFX300-400	01911572	VBO.304 xFX500-600	01911574	VBO.304 xFX700-800	01911575
				€	56,00	67,00	77,00	85,00	92,00	99,00	
VBV.304	Compatibilità/y: FX-Z21/Z22/P21/P22/K21/K22 (Vertical)	Mod. Cod.	Cod.	VBV.304 xFX100-200	01912581	VBV.304 xFX300-400	01912582	VBV.304 xFX500-600	01912584	VBV.304 xFX700-800	01912585
				€	84,00	99,00	114,00	126,00	139,00	149,00	

- (1) Perdite di carico aria (Pa) rif. alla portata aria nominale max dell'unità 2-Tubi più piccola (vedi tab. "Dati Tecnici Nominali").
(2) RT: A richiesta accessorio analogo per versioni Z2-Z21-Z22, P2-P21-P22, K2-K21-K22, stesso prezzo. Accessorio RT-K compatibile per versione FX-K ma realizzato in Singolo pannello preverniciato (P).
(3) La variante si intende estesa all'intera unità, incluso eventuale box filtro semplice RFA-RFC-RFD (no RFP, RFO, no altre sezioni, no bacinella condensa principale; disponibili specifiche varianti).

- (1) Air pressure drops (Pa) referred to nominal air flow max of the smaller 2-Pipe unit (see "Nominal Technical Data" table).
(2) RT: On request accessory similar for versions Z2-Z21-Z22, P2-P21-P22, K2-K21-K22, same price. Accessory RT-K compatible for version FX-K but made in pre-painted single skin panel (P).
(3) The variant is referring to the complete unit, included any simple filter box RFA-RFC-RFD (no RFP, RFO, no other sections, excluded main drain pan; available specific variants).



FX

Ventilconvettori
Fan-coil units



XV

Cassonetti Ventilanti
Ventilating Boxes



FCA

Cassette ad acqua
Water cassette units



XA

Barriere Aria
Air Barriers



FW-F

Ventilconvettori Wall
Wall Fan-coil units



XD

Destratificatori
Destratificators



UTX

Canalizzabili Piatte/Ribassate
Terminal units Slim/Reduced



MOTORIZ

Motorizzazioni
Motorizations



UTV

Canalizzabili Piatte/Medie
Terminal units Slim/Medium



ELECTR

Dispositivi elettrici & Quadri elettrici
Electrical devices & Electric boards



UTA

Unità canalizzabili Medie
Medium terminal units



REG

Regolazione & Comandi remoti
Regulation & Remote controls



UTH

Termoventilanti Big
Big Thermo-Ventilating units



WATER

Dispositivi ed Accessori lato idraulico
Water side devices and accessories



GH

Moduli Energetici &
Generatori aria calda a basamento
Energy modules &
Floor standing air heaters



AIR

Serrande aria & Dispositivi aeruatici
Air dampers & Aeruatic devices



XT

Aerotermini
Aerotherms



APPENDIX

Tabelle conformità Regolamento UE
Tables conformity Regulation EU



Energy Related Products compliant
EUROPEAN HIGH EFFICIENCY CERTIFICATION





AL-06/2021-120260

ACTIONclima®

ACTIONCLIMA S.r.l.

31030 BIBAN FRAZIONE DI CARBONERA - TREVISO (ITALY) - Via Biban, 54
Tel. (+39) 0422-699923 - Fax (+39) 0422-445768 - info@actionclima.it

www.actionclima.it