

VERSATEMP

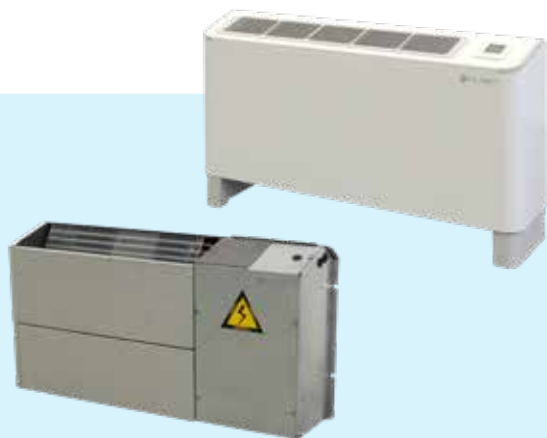
Climatizzatore autonomo ad espansione diretta ad alta efficienza

Pompa di calore reversibile

Condensato ad acqua

Installazione interna, verticale a vista o da incasso

Potenze da 2,1 a 4,1 kW



- ✓ Pompa di calore reversibile
- ✓ Elevata efficienza in ogni condizione di lavoro
- ✓ Installazione interna, verticale a vista o da incasso
- ✓ Design elegante e funzionamento silenzioso
- ✓ Specifici gruppi idraulici disponibili per le diverse soluzioni impiantistiche
- ✓ Compatibile con i protocolli di comunicazione principali
- ✓ Soluzione perfetta per il retrofit impiantistico

funzionalità e caratteristiche



Pompa di calore



Condensato ad acqua



Verticale: a vista con mobiletto



Verticale: da incasso



R-410A

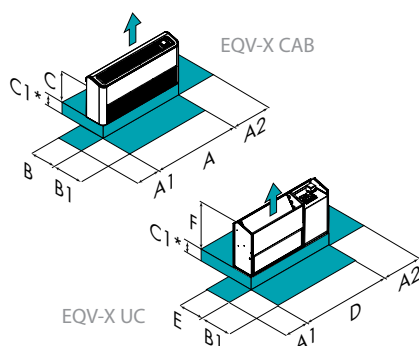


Ermetico Rotativo



Valvola di espansione elettronica

dimensioni e spazi funzionali



Grand.	EQV-X	5	7	9	15	17	21
A - Lunghezza	mm	1050	1200	1200	1350	1350	1350
B - Profondità	mm	240	240	240	240	240	240
C - Altezza	mm	520	520	520	520	520	520
D - Lunghezza	mm	945	1095	1095	1245	1245	1245
E - Profondità	mm	225	225	225	225	225	225
F - Altezza	mm	490	490	490	490	490	490
A1	mm	200	200	200	200	200	200
A2	mm	100	100	100	100	100	100
B1	mm	500	500	500	500	500	500
C1	mm	100	100	100	100	100	100
Peso in funzionamento	kg	55	61	61	64	64	68

I dati sopra riportati sono riferiti ad unità standard per le configurazioni costruttive indicate. Per tutte le altre configurazioni consultare il Bollettino Tecnico dedicato.

(*) Solo per unità con ripresa dal basso

ATTENZIONE!

Per un buon funzionamento dell'unità è fondamentale che vengano mantenute le distanze di rispetto indicate dalle aree verdi.

CONFIGURAZIONE COSTRUTTIVA:

- UC Configurazione da incasso (senza mobiletto) (Standard)
- CAB Configurazione con carena per applicazioni a vista

RIPRESA:

- R3 Ripresa aria dal basso (Standard)
- RF Ripresa aria frontale

dati tecnici

Grandezze	▶▶ EQV-X	5	7	9	15	17	21
◆ Potenzialità frigorifera	(1) kW	2,08	2,39	2,88	3,38	3,75	4,11
Potenzialità sensibile	(1) kW	1,47	1,69	2,12	2,55	2,64	3,05
Potenza assorbita compressori	(1) kW	0,43	0,56	0,61	0,71	0,77	0,84
Potenza assorbita totale	(1) kW	0,49	0,62	0,67	0,81	0,87	0,96
EER	(1) -	4,19	3,78	4,2	4,09	4,22	4,2
◆ Potenzialità termica	(2) kW	2,54	3,05	3,55	4,29	4,78	5,1
Potenza assorbita compressori	(2) kW	0,47	0,63	0,7	0,77	0,92	1,04
Potenza assorbita totale	(2) kW	0,53	0,69	0,76	0,87	1,02	1,16
COP	(2) -	4,91	4,49	4,71	5,05	4,72	4,49
N° compressori	(3) Nr	1	1	1	1	1	1
Tipo compressori	-	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT	ROT
Portata aria mandata	(4) m³/h	380	460	455	750	750	830
Tipo ventilatore mandata	(5) -	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG
Portata acqua (Lato Sorgente)	l/s	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,24
Alimentazione standard	(6) V	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Livello di Pressione Sonora	dB(A)	41	41	41	45	45	47
Direttiva ErP (Energy related Products)							
SEER	(7) -	3,99	4,13	4,08	4,02	3,95	4,22
ηsc	(7) -	151,6	157,2	155,2	152,8	150	160,8
SCOP	(7) -	4,15	3,8	3,85	3,8	4,02	3,84
ηsh	(7) -	158	144	146	144	152,8	145,6

Il Prodotto rispetta la Direttiva Europea ErP (Energy Related Products), che comprende il regolamento delegato (UE) N. 2016/2281 della Commissione, noto anche come Ecodesign Lot21.

Valori ricavati in conformità alla EN14511:2022 e comprensivi della potenza del motore del ventilatore e delle pompe dell'acqua nell'impianto necessarie per vincere le perdite di carico interne all'unità. D.B. = Bulbo secco; W.B. = Bulbo umido
(1) Aria ambiente a 27°C D.B./19°C W.B.; Temperatura acqua scambiatore 30°C/35°C
(2) Aria ambiente a 20°C D.B./15°C W.B. Temperatura acqua ingresso scambiatore 20°C; La temperatura dell'acqua uscita scambiatore è ricavata in funzione della portata d'acqua in raffreddamento

- (3) ROT = Compressore rotativo
- (4) CFG = Ventilatore centrifugo
- (5) Portata acqua calcolata in funzione delle prestazioni in raffreddamento
- (6) I livelli sonori si riferiscono ad unità a pieno carico, nelle condizioni nominali di prova.
- (7) Dati calcolati in conformità alla Norma EN 14825:2022

accessori

- CONT Controllo ambiente elettronico con display, installato in posizione visibile sull'unità con carena
- CONTX Controllo ambiente elettronico con display, per installazione sull'unità da incasso
- CWMX Controllo ambiente elettronico con display, per installazione a parete
- CIWMX Controllo ambiente elettronico con display, per installazione a parete in scatola da incasso
- MIPC Gruppo idraulico per anello a portata costante con valvole ad azionamento manuale
- MIPV Gruppo idraulico per anello a portata variabile con valvola a due vie ON-OFF
- REQV Collegamenti idraulici per retrofit unità EQV, VM e VV a portata costante
- V2MODX Valvola a due vie modulante per impianto con acqua a perdere
- KFVMX Kit di fissaggio valvola a due vie modulante per impianto con acqua a perdere
- DAOJX Canale di mandata aria con giunto flessibile
- GOJX Griglia di mandata aria con giunto flessibile
- FCVBX Valvola di bilanciamento manuale

- PFHCX Tubi flessibili da 200 mm per il collegamento al circuito idraulico + tubo per lo scarico condensa
- PFHC1X Tubi flessibili da 500 mm per il collegamento al circuito idraulico + tubo per lo scarico condensa
- IFWX Filtro a maglia di acciaio sul lato acqua
- CDPX Pompa scarico condensa
- CDPA Pompa scarico condensa, installata a bordo
- FXVFX Piedini verniciati per fissaggio a pavimento
- FXVFXH Piedini verniciati per fissaggio a pavimento con griglia frontale
- FXPFX Piedini zincati per fissaggio a pavimento su unità da incasso
- FXPMX Piedini zincati rialzati per fissaggio a pavimento su unità da incasso
- BACKV Pannello posteriore verniciato per unità a vista
- MOBA Porta seriale RS485 con protocollo Modbus, installata a bordo
- MOBX Kit porta seriale RS485 con protocollo Modbus
- CMSLWX Modulo di comunicazione seriale LonWorks
- BACX Modulo di comunicazione seriale BACnet
- CSVX Coppia di valvole di intercettazione ad azionamento manuale

Gli accessori il cui codice termina con "X" sono forniti separatamente