

VERSATEMP

Climatizzatore autonomo
 Pompa di calore reversibile
 Condensato ad acqua
 Installazione interna, orizzontale
 Canalizzabile
Potenze da 4,8 a 30,8 kW



- ✓ Pompa di calore reversibile
- ✓ Installazione interna ed orizzontale, canalizzabile
- ✓ Elevata efficienza in ogni condizione di lavoro
- ✓ Mandata dell'aria disponibile in linea o con angolo a 90°
- ✓ 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

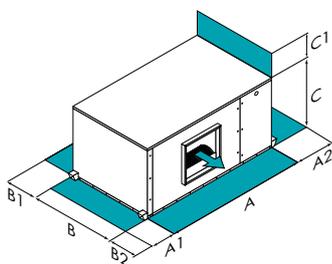
Orizzontale: da incasso

R-410A

Ermetico Rotativo (gr.2.1-5.1)

Ermetico Scroll (gr. 7.1-12.1)

dimensioni e spazi funzionali



Grand.	▶▶ EVH-X SPACE	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
A - Lunghezza	mm	962	962	1167	1167	1467	1467
B - Profondità	mm	692	692	802	802	927	927
C - Altezza	mm	490	490	590	590	705	705
A1	mm	800	800	800	800	800	800
A2	mm	800	800	800	800	800	800
B1	mm	800	800	800	800	800	800
B2	mm	800	800	800	800	800	800
C1	mm	10	10	10	10	10	10
Peso in funzionamento	kg	98	103	138	151	200	225

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

ATTENZIONE!

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

versioni e configurazioni

APPLICAZIONE

W	Applicazione con anello d'acqua (Standard)
PW	Applicazione con acqua a perdere

dati tecnici

Grandezze	►► EVH-X SPACE	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
◆ Potenzialità frigorifera	(1) kW	4,81	8,46	11,2	17,9	25,9	30,8
Potenzialità sensibile	(1) kW	3,74	6,44	8,84	13,9	20	22,4
Potenza assorbita compressori	(1) kW	0,96	1,61	2,27	3,07	4,74	5,36
EER	(1) -	3,59	4,05	3,58	4,17	4,24	3,97
◆ Potenzialità termica	(2) kW	7,06	9,83	13,5	22,1	32,3	36,4
Potenza assorbita compressori	(2) kW	1,46	1,99	2,56	4,02	6,04	6,23
COP	(2) -	4,01	4,1	3,97	4,17	4,42	4,23
Circuiti refrigeranti	Nr	1	1	1	1	1	1
N° compressori	Nr	1	1	1	1	1	1
Tipo compressori	-	ROT	ROT	ROT	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Portata aria mandata	m ³ /h	1000	1500	2800	3800	4900	6000
Tipo ventilatore mandata	(3) -	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG
Numero ventilatori mandata	Nr	1	1	1	1	1	1
Max pressione statica mandata	(4) Pa	250	270	290	310	220	410
Portata acqua (Lato Sorgente)	l/s	0,27	0,47	0,64	1	1,47	1,72
Alimentazione standard	V	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50+N	400/3~/50+N	400/3~/50+N
Livello di Pressione Sonora	(5) dB(A)	37	42	44	49	47	50
Direttiva ErP (Energy related Products)							
SEER	(6)	3,28	3,93	3,57	4,23	4,47	3,97
η _{sc}	(6)	123,1	149,1	134,9	161,3	170,8	150,9
SCOP	(6)	3,81	3,82	3,81	3,91	4,08	4,01
η _{sh}	(6)	144,4	144,8	144,4	148,4	155,2	152,4

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.

(1) Aria ambiente 26°C D.B./19°C W.B.; Acqua ingresso scambiatore 30°C; Acqua uscita scambiatore 35°C

(2) Aria ambiente 20°C; Acqua uscita scambiatore 20°C

(3) CFG = Ventilatore centrifugo

(4) Massima pressione statica disponibile con elettroventilatore standard a velocità media e portata aria nominale; Al variare della tensione di alimentazione possono variare anche i valori di portata e prevalenza

(5) I livelli sonori si riferiscono ad unità a pieno carico nelle condizioni nominali di prova. Il livello di pressione sonora è riferito a 1m di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto.

(6) Dati calcolati in conformità alla Norma EN 14825:2022

accessori

APFLX	Portafiltro con accesso da parte inferiore
CDPX	Pompa scarico condensa
VIFWX	Filtro a maglia di acciaio e valvola di intercettazione manuale
FCVBX	Valvola di bilanciamento manuale
V20NX	Valvola a due vie ON-OFF per anello a portata variabile
BPH20X	Valvola di intercettazione per by-pass (lato acqua)
V2MANX	Valvola a due vie di intercettazione ad azionamento manuale per anello a portata costante
V2MODX	Valvola a due vie modulante per impianto con acqua a perdere

FLOX	Flussostato controllo portata acqua
MOBX	Kit porta seriale RS485 con protocollo Modbus
CSMSLWX	Modulo di comunicazione seriale LonWorks
BACX	Modulo di comunicazione seriale BACnet
CWMX	Controllo ambiente elettronico con display, per installazione a parete
CIWMX	Controllo ambiente elettronico con display, per installazione a parete in scatola da incasso
AMMX	Antivibranti di base a molla
PCFMO	Pannelli in classe di reazione al fuoco MO

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