

VERSATEMP

Acondicionador de aire autónomo

Bomba de calor reversible
 Condensada por agua
 Instalación interior, horizontal
 Canalizable

Potencias de 4,8 a 30,8 kW



- ✓ Bomba de calor reversible
- ✓ Instalación interna y horizontal, canalizable
- ✓ Elevada eficiencia en cualquier condición de trabajo
- ✓ Impulsión del aire disponible en línea o con un ángulo de 90°
- ✓ Grupos hidráulicos específicos disponibles para las diferentes soluciones de instalación
- ✓ Compatible con los protocolos de comunicación principales
- ✓ Solución perfecta para la readaptación de la instalación



Conforme ErP

funciones y características



Bomba de calor



Condensada por agua



Horizontal: para encastrar



R-410A

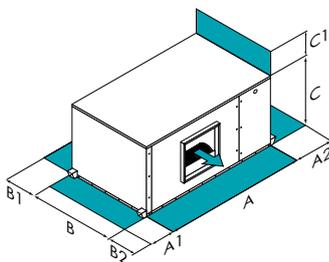


Hermético rotativo (tamaños 2.1-5.1)



Hermético Scrol (tamaños 7.1-12.1)

dimensiones y espacios funcionales



Tam.	▶▶ EVH-X SPACE	2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
A - Longitud	mm	962	962	1167	1167	1467	1467
B - Profundidad	mm	692	692	802	802	927	927
C - Altura	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 en funcionamiento	kg	98	103	138	151	200	225

Los datos detallados anteriormente se refieren a la unidad estándar para las configuraciones de fabricación indicadas. Para todas las demás configuraciones consulte el Boletín técnico específico.

Filtración electrónica

Para un buen funcionamiento de la unidad es fundamental que se mantengan las distancias de protección indicadas por las áreas verdes.

versiones y configuraciones

APLICACIÓN

- W** Aplicación con anillo de agua (Estándar)
PW Aplicación con agua desechable

datos técnicos

Tamaños	▶▶ EVH-X SPACE		2.1	3.1	5.1	7.1	10.1	12.1
◆ Potencia frigorífica	(1)	kW	4,81	8,46	11,2	17,9	25,9	30,8
Potencia sensible	(1)	kW	3,74	6,44	8,84	13,9	20	22,4
Poten. ass. compresores	(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
◆ Potencia térmica	(2)	kW	7,06	9,83	13,5	22,1	32,3	36,4
Poten. ass. compresores	(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
Circuito refrigerante		Nr	1	1	1	1	1	1
Nº compresores		Nr	1	1	1	1	1	1
Tipo compresor		-	ROT	ROT	ROT	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Caudal de aire de impulsión		m³/h	1000	1500	2800	3800	4900	6000
Tipo ventilador impulsión	(3)	-	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG	CFG
Cantidad ventiladores impulsión		Nr	1	1	1	1	1	1
Máx. presión estática impulsión	(4)	Pa	250	270	290	310	220	410
Caudal de agua (Lado Fuente)		l/s	0,27	0,47	0,64	1	1,47	1,72
Alimentación estándar		V	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50+N	400/3~/50+N	400/3~/50+N
Nivel de Presión Sonora	(5)	dB(A)	37	42	44	49	47	50
Directiva 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

El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) No. 2016/2281 de la Comisión, también conocido como Ecodesign LOT21.

(1) Aire ambiente 26°C BS / 19°C BH; Agua entrada intercambiador 30°C; Agua salida intercambiador 35°C

(2) Aire ambiente 20°C; Agua salida intercambiador 20°C

(3) CFG = Ventilador centrifugo

(4) Máxima presión estática disponible con electroventilador estándar a velocidad media y caudal de aire nominal. Cuando varía la tensión de alimentación, pueden variar también los valores de caudal y de presión de impulsión

(5) Los niveles sonoros se refieren a unidades en plena carga bajo las condiciones nominales de ensayo. El nivel de presión sonora se refiere a 1 metro de distancia desde la superficie exterior de la unidad operante en campo abierto

(6) Datos calculados de acuerdo con EN 14825:2022

accesorios

- APFLX** Portafiltro con acceso por la parte inferior
CDPX Bomba de descarga de condensados
VIFWX Filtro con malla de acero y válvula de bloqueo a accionamiento manual
FCVBX Válvula de equilibrado manual
V20NX Válvula de 2 vías ON-OFF para anillo de caudal variable
BPH20X Válvula de corte para by-pass (lado agua)
V2MANX Válvula de intercepción de accionamiento manual 2-vías para anillo de caudal constante
V2MODX Válvula de 2 vías moduladora para instalación con agua desechable

- FLOX** Flujostato control caudal de agua
MOBX Kit puerta serial RS485 con protocolo Modbus
CSMSLWX Módulo de comunicación serial LonWorks
BACX Módulo de comunicación serial BACnet
CWMX Termostato ambiente electrónico con pantalla, para instalación mural
CIWMX Termostato ambiente electrónico con pantalla, para instalación mural
AMMX Amortiguadores de base de goma
PCFMO Paneles en clase de reacción al fuego M0

Los accesorios cuyo código termina en "X" se suministran por separado