



2 EVX / CVX

TIPO VERTICALES
PARTIDOS

10 modelos bomba de calor
de 9,8 a 78,5 kW

LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO

AIRE EXTERIOR

Frío +19°C +46°C

Calor -7°C +18°C



UNIDADES INTERIORES
EVX 100 al 790



UNIDADES EXTERIORES
CVX 100 al 790

C Características

ECOLÓGICO: funcionamiento con gas R-410A.

RÁPIDA INSTALACIÓN: diseñadas para una rápida instalación en obra.

BAJOS NIVELES SONOROS gracias al aislamiento que incorporan de serie.

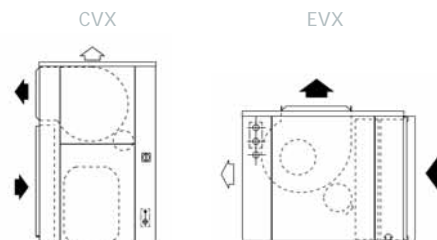
FILTROS de elevada eficiencia lavables, de 10 mm. de espesor.

TERMOSTATO incluido de serie.

* Accesorios y características técnicas ver páginas siguientes.



mando ETN



▶ Estándar
◁ Opcional



M Modelos

BOMBA DE CALOR

U. INTERIOR	U. EXTERIOR	CAPACIDAD NOMINAL kW		U.INT. €	U.EXT. €	TOTAL €
		FRÍO	CALOR			
EVX 100	CVX 100	9,8	10,4	1.372	4.138	5.509
EVX 150	CVX 150	14,3	15,0	1.698	4.741	6.440
EVX 200	CVX 200	19,6	21,0	2.149	5.956	8.105
EVX 250	CVX 250	24,2	25,3	2.248	6.371	8.619
EVX 310	CVX 310	30,1	31,7	2.781	6.966	9.747
EVX 380	CVX 380	37,8	39,5	3.687	10.001	13.688
EVX 510	CVX 510	50,2	51,9	4.066	10.966	15.032
EVX 640	CVX 640	63,1	65,5	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR
EVX 740	CVX 740	73,6	81,9	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR
EVX 790	CVX 790	78,5	81,9	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR

A Accesorios

PRECIOS €

MODELOS	100	150	200	250	310	380	510	640	740	790
RESISTENCIAS ELECTRICAS										
4 kW						312				
6 kW						369				
9 kW						458				
13,5 kW						621				
18 kW						728				
22,5 kW						834				
27 kW						932				
31,5 kW						1.038				
36 kW						1.144				
Resistencia recomendada										
CONTROL DE CONDENSACIÓN - POR VARIADOR DE VELOCIDAD	320	981	981	981	1.159	1.287	1.287	1.375	1.375	1.375
TRATAMIENTO BATERÍAS ALETAS AZULES	+ 3% sobre precio unidad estándar									
FILTROS G4 Y F6 + F9										A consultar
FREE-COOLING según modelos										A consultar
CONTROL ESPECIAL										A consultar



Ct Características técnicas

EVX / CVX 10 modelos bomba de calor de 9,8 a 78,5 kW

DESCRIPCIÓN		MODELOS					
UNIDAD BOMBA DE CALOR		EVX/CVX 100	EVX/CVX 150	EVX/CVX 200	EVX/CVX 250	EVX/CVX 310	
Capacidad frigorífica	kW	9,8	14,3	19,6	24,2	30,1	
Potencia absorbida	kW	4,6	7,3	9,3	10,9	13,4	
EER		2,2	2,0	2,1	2,2	2,3	
Capacidad calorífica	kW	10,4	15,0	21,0	25,3	31,7	
Potencia absorbida	kW	4,2	6,5	8,2	9,6	12,4	
COP		2,48	2,31	2,56	2,64	2,56	
Número de circuitos		1	1	1	1	1	
Envolvente	Chapa de acero galvanizado acabado con resinas de poliéster. Forrado con aislamiento termo-acústico						
Refrigerante	R-410A						
Compresor	Tipo	Rotativo	Scroll				
Alimentación eléctrica		230 ó 240	400/III/50 + N				
Unidad interior	Caudal	m ³ /h	2.315	3.540	4.720	5.125	6.277
	Presión estática disponible	Pa	43	60	55	83	73
Medidas EVX (evaporadora)	Ancho	mm	750	750	800	800	870
	Fondo	mm	937	1.085	1.130	1.130	1.700
	Alto	mm	580	850	650	650	650
Peso EVX (evaporadora)	kg	92	99	126	136	197	
Unidad exterior	Caudal	m ³ /h	4.300	4.900	6.800	7.714	10.000
	Presión estática disponible	Pa	50	50	50	57	50
Medidas CVX (condensadora)	Ancho	mm	750	750	800	800	870
	Fondo	mm	937	1.085	1.130	1.130	1.700
	Alto	mm	1.020	1.020	1.250	1.250	1.250
Peso CVX (condensadora)	kg	172	200	272	304	373	

Capacidad frigorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 27°C y 50% HR (Tbh=19°C) y una temperatura exterior de 35°C
 Capacidad calorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 20°C y una temperatura exterior de 7°C (Tbh=6°C)



Características técnicas

EVX / CVX 10 modelos bomba de calor de 9,8 a 78,5 kW

DESCRIPCIÓN		MODELOS				
UNIDAD BOMBA DE CALOR		EVX/CVX 380	EVX/CVX 510	EVX/CVX 640	EVX/CVX 740	EVX/CVX 790
Capacidad frigorífica	kW	37,8	50,2	63,1	73,6	78,5
Potencia absorbida	kW	16,6	20,8	27,0	28,3	34,2
EER		2,3	2,5	2,4	2,6	2,3
Capacidad calorífica	kW	39,5	51,9	65,5	81,9	81,9
Potencia absorbida	kW	15,9	18,6	17,5	18,6	23,7
COP		2,48	2,90	2,90	3,00	2,80
Número de circuitos		2	2	2	2	2
Envolvente	Chapa de acero galvanizado acabado con resinas de poliéster. Forrado con aislamiento termo-acústico					
Refrigerante	R-410A					
Compresor	Tipo	Scroll				
Alimentación eléctrica	400/III/50 + N					
Unidad interior	Caudal m ³ /h	8.000	10.000	11.000	12.000	12.000
	Presión estática disponible Pa	75	75	175	160	160
Medidas EVX (evaporadora)	Ancho mm	939	939	980	980	980
	Fondo mm	2.000	2.000	2.600	2.600	2.600
	Alto mm	747	747	757	752	752
Peso EVX (evaporadora)	kg	253	272	333	333	333
Unidad exterior	Caudal m ³ /h	13.600	16.000	22.000	23.000	23.000
	Presión estática disponible Pa	88	110	123	142	142
Medidas CVX (condensadora)	Ancho mm	939	939	980	980	980
	Fondo mm	2.000	2.000	2.600	2.600	2.600
	Alto mm	1.250	1.250	1.422	1.422	1.422
Peso CVX (condensadora)	kg	477	548	747	782	802

Capacidad frigorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 27°C y 50% HR (Tbh=19°C) y una temperatura exterior de 35°C
Capacidad calorífica para unas condiciones de temperatura de aire interior de 20°C y una temperatura exterior de 7°C (Tbh=6°C)