



2 AVX

TIPO VERTICALES
COMPACTO

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



MODELOS
AVX 100 al 790

C Características

ECOLÓGICO: funcionamiento con gas R-410A.

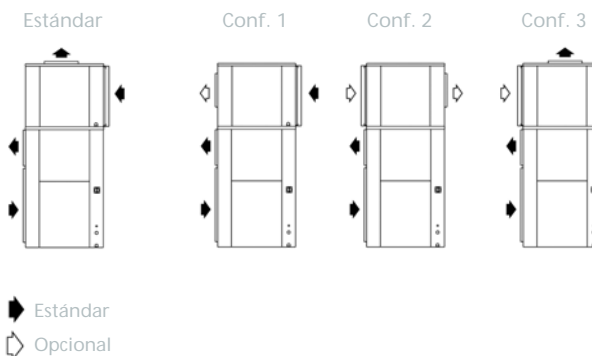
RÁPIDA INSTALACIÓN: diseñadas para una rápida instalación en obra.

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.





M Modelos

BOMBA DE CALOR

MODELO	CAPACIDAD (kW)		PRECIO €
	FRÍO	CALOR	
AVX 100	9,8	10,4	4.944
AVX 150	14,3	15,0	5.947
AVX 200	19,6	21,0	7.996
AVX 250	24,2	25,3	8.474
AVX 310	30,1	31,7	9.317
AVX 380	37,8	39,5	12.441
AVX 510	50,2	51,9	14.821
AVX 640	63,1	65,5	17.500
AVX 740	73,6	81,9	A CONSULTAR
AVX 790	78,5	81,9	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

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

DESCRIPCIÓN		MODELOS					
UNIDAD BOMBA DE CALOR		AVX 100	AVX 150	AVX 200	AVX 250	AVX 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
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
Nivel sonoro	Presión sonora		56	57	58	59	60
Medidas	Ancho	mm	750	750	800	800	870
	Fondo	mm	937	1.087	1.130	1.130	1.700
	Alto	mm	1.603	1.603	1.900	1.900	1.900
Peso		kg	251	290	392	440	553

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

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

DESCRIPCIÓN		MODELOS				
UNIDAD BOMBA DE CALOR		AVX 380	AVX 510	AVX 640	AVX 740	AVX 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	130	145	175	160	160
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
Nivel sonoro	Presión sonora	61	62	63	64	65
Medidas	Ancho mm	939	939	980	980	980
	Fondo mm	2.000	2.000	2.600	2.600	2.600
	Alto mm	1.997	1.997	2.174	2.174	2.174
Peso	kg	730	820	1.080	1.115	1.135

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)