



# 1 EHX / CHX

TIPO HORIZONTALES  
PARTIDOS

10 modelos bomba de calor  
de 5,6 a 33,5 kW

**LÍMITES DE FUNCIONAMIENTO**

AIRE EXTERIOR

Frío +20°C +46°C

Calor -6°C +24°C



UNIDADES INTERIORES  
EHX 060 al 340



UNIDADES EXTERIORES  
CHX 060 al 340

## C Características

**ECOLÓGICO:** funcionamiento con gas ecológico R-410A.

**DISEÑO OPTIMIZADO** para facilitar el acceso de todos los componentes.

**TOMAS DE PRESIÓN.**

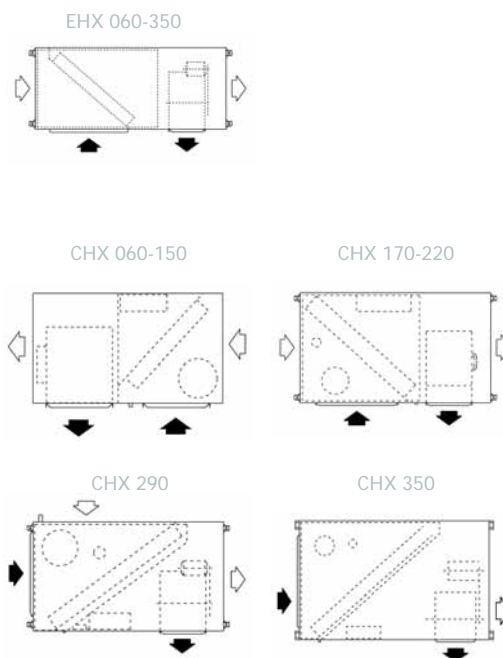
**BAJOS NIVELES SONOROS** gracias al aislamiento que incorporan de serie.

**PANELES INTERCAMBIABLES** para configurar en obra la impulsión y el retorno del aire.

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

**TERMOSTATO** incluido de serie.

\* Accesorios y características técnicas ver páginas siguientes.



▶ Estándar  
◁ Opcional





## M Modelos

### BOMBA DE CALOR

U. INTERIOR	U. EXTERIOR	CAPACIDAD NOMINAL kW		U.INT. €	U.EXT. €	TOTAL €
		FRÍO	CALOR			
EHX 060	CHX 060	5,6	6,1	1.006	2.488	3.494
EHX 080	CHX 080	7,4	8,2	1.141	2.921	4.061
EHX 100	CHX 100	9,7	9,8	1.278	3.389	4.667
EHX 130	CHX 130	12,4	13,8	1.467	3.747	5.213
EHX 150	CHX 150	14,1	16,4	1.641	4.091	5.732
EHX 170	CHX 170	17,2	18,9	1.996	5.074	7.070
EHX 190	CHX 190	18,5	20,4	2.021	5.344	7.365
EHX 220	CHX 220	21,9	24,6	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR
EHX 290	CHX 290	28,4	29,8	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR
EHX 340	CHX 340	33,5	37,2	A CONSULTAR	A CONSULTAR	A CONSULTAR

## A Accesorios

MODELOS	PRECIOS €										
	060	080	100	130	150	170	190	220	290	340	
<b>RESISTENCIAS ELECTRICAS</b>											
4 kW					312						
6 kW					368						
9 kW					458						
12 kW					547						
15 kW					639						
18 kW					735						
21 kW					810						
Resistencia recomendada											
<b>CONTROL DE CONDENSACIÓN</b>											
- POR VARIADOR DE VELOCIDAD	320	320	320	388	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
<b>TRATAMIENTO BATERÍAS ALETAS AZULES</b>	+ 3% sobre precio unidad estándar										
<b>FILTROS G4 Y F6 + F9</b>									A consultar		
<b>FREE-COOLING según modelos</b>									A consultar		
<b>CONTROL ESPECIAL</b>									A consultar		



**Ct** Características técnicas

**EHX/CHX 10 modelos bomba de calor de 5,6 a 33,5 kW**

DESCRIPCIÓN		MODELOS				
UNIDAD BOMBA DE CALOR		EHX/CHX 060	EHX/CHX 080	EHX/CHX 100	EHX/CHX 130	EHX/CHX 150
Capacidad frigorífica	kW	5,6	7,4	9,7	12,4	14,1
Potencia absorbida	kW	2,8	3,4	4,3	5,2	6,5
EER		2,0	2,2	2,3	2,4	2,2
Capacidad calorífica	kW	6,1	8,2	9,8	13,8	16,4
Potencia absorbida	kW	2,8	3,25	3,8	5,1	6,4
COP		2,18	2,52	2,58	2,71	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/I/50		400/III/50	400/III/50 + N	
Unidad interior	Caudal m <sup>3</sup> /h	1.500	1.600	2.000	2.700	3.200
	Presión estática disponible Pa	37	42	37	32	48
Medidas EHX (evaporadora)	Ancho mm	473	600	600	642	642
	Fondo mm	1.175	1.325	1.405	1.455	1.455
	Alto mm	452	504	504	562	562
Peso EHX (evaporadora)	kg	61	72	81	89	96
Unidad exterior	Caudal m <sup>3</sup> /h	2.100	2.450	3.150	3.800	4.150
	Presión estática disponible Pa	50	50	50	40	50
Medidas CHX (condensadora)	Ancho mm	619	699	825	843	843
	Fondo mm	1.175	1.325	1.405	1.455	1.455
	Alto mm	452	504	504	562	562
Peso CHX (condensadora)	kg	106	123	146	172	172

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

### EHX/CHX 10 modelos bomba de calor de 5,6 a 33,5 kW

DESCRIPCIÓN		MODELOS				
UNIDAD BOMBA DE CALOR		EHX/CHX 170	EHX/CHX 190	EHX/CHX 220	EHX/CHX 290	EHX/CHX 340
Capacidad frigorífica	kW	17,2	18,5	21,9	28,4	33,5
Potencia absorbida	kW	7,8	8,5	9,7	12,4	15,1
EER		2,2	2,2	2,3	2,3	2,2
Capacidad calorífica	kW	18,9	20,4	24,6	29,8	37,2
Potencia absorbida	kW	6,9	7,9	8,8	11,8	14,4
COP		2,74	2,58	2,80	2,53	2,58
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	Scroll				
Alimentación eléctrica	400/III/50 + N					
Unidad interior	Caudal m <sup>3</sup> /h	4.300	4.300	4.300	5.900	7.550
	Presión estática disponible Pa	50	50	50	50	175
Medidas EHX (evaporadora)	Ancho mm	752	752	752	950	972
	Fondo mm	1.755	1.755	1.755	1.755	2.300
	Alto mm	640	640	640	662	782
Peso EHX (evaporadora)	kg	136	136	137	154	209
Unidad exterior	Caudal m <sup>3</sup> /h	5.600	5.600	6.200	7.600	9.900
	Presión estática disponible Pa	50	50	50	50	90
Medidas CHX (condensadora)	Ancho mm	1.004	1.004	1.004	1.428	1.382
	Fondo mm	1.755	1.755	1.755	1.755	2.300
	Alto mm	640	640	640	662	782
Peso CHX (condensadora)	kg	223	223	272	274	277

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)