

Bombas de Calor On-Off 35 kw

Heat Pump

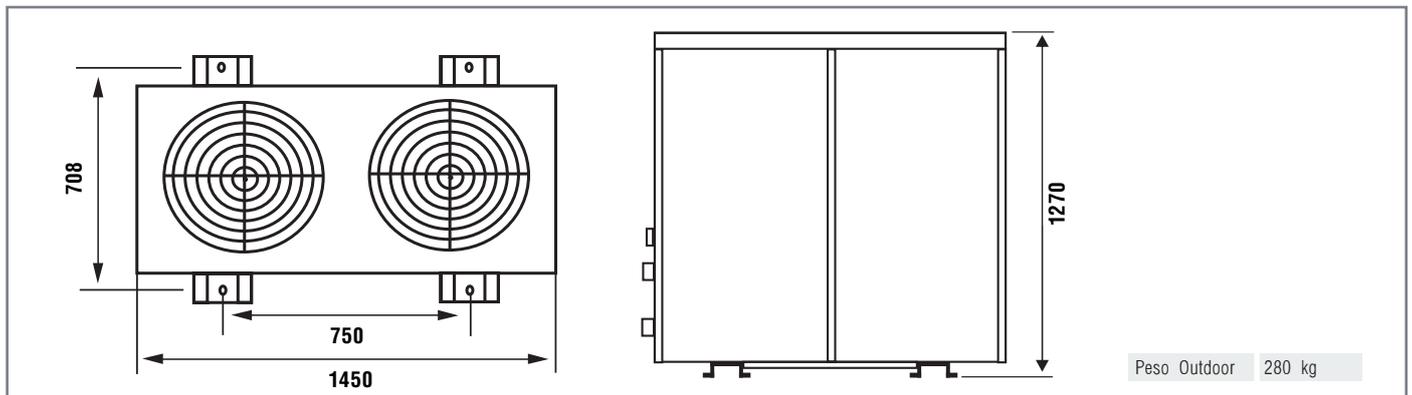
Características Funcionales

- Nueva generación de bombas de calor ecológicas R410 UniClima Heat Pump ON -OFF de 35 kW, para usos comercial e industrial. Solución innovadora que otorga gran economía en el consumo energético actual.
- Potencia térmica 35 Kw - 380V, para uso doméstico (condominio), le entregan una eficiente calefacción y abundante agua sanitaria para las necesidades que requiera.
- Diseñadas para instalaciones de climatización (calefacción y/o climatización) y producción de A.C.S. (sistema boiler).
- Reducido nivel sonoro y amplio rangos de funcionamiento.
- Alta eficiencia energética.
- Eco refrigerante R410A



CALEFACCIÓN

Dimensiones



Características Técnicas

MODELO MACHRW 120ZB/P	35 kW	
Código	-	AABCW120ZB
Máx. nivel de corriente	A	30.0
Fuente de poder	V/Hz/Ph	380 / 50 / 3
Refrigerante	Kg	R410A
Capacidad de calor nominal (1)	KW	42.0
Potencia de entrada (calefacción) (1)	KW	9.03
Corriente nominal de entrada (calefacción) (1)	A	17.2
C.O.P (1)	W/W	4.65
Capacidad de calor nominal (2)	KW	36.0
Potencia de entrada (calefacción) (2)	KW	11.04
Corriente nominal de entrada (calefacción) (2)	A	21.0
C.O.P (2)	W/W	3.26
Capacidad de calor nominal (3)	KW	38.4
Potencia de entrada (calefacción) (3)	KW	9.32
Corriente nominal de entrada (calefacción) (3)	A	17.7
C.O.P (3)	W/W	4.12

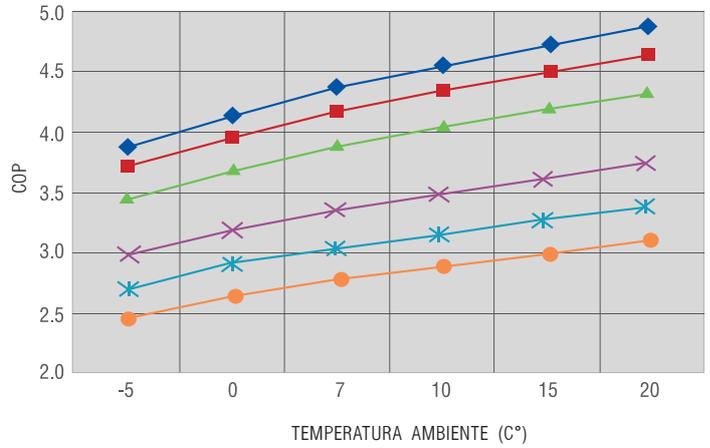
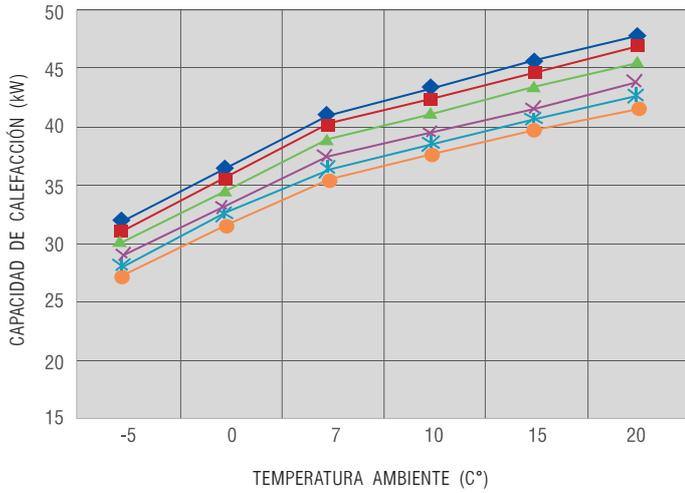
Capacidad enfriamiento nominal	KW	30.0
Potencia de enfriamiento nominal	KW	4.69
Corriente nominal de entrada (enfriamiento)	A	10.53
Entrada - Salida nominal de agua	Inch	1/4" - 1"
Nivel de ruido	dB(A)	60
Compresor	-	-
Caudal de agua	m ³ /h	7.22
Salida nominal de agua	L/h	451

(1) Enfriamiento: DB 35°C/WB 24°C.
 Temperatura del agua de salida: 7°C.
 Temperatura del agua de entrada: 12°C.
 (2) Calentamiento: DB 7°C/6°C
 Temperatura del agua de salida: 55°C.
 Temperatura del agua de entrada: 15°C.
 (3) Calentamiento: DB 7°C/6°C.
 Temperatura del agua de salida: 35°C.

Temperatura del agua de entrada: 30°C.
 (4) Calentamiento: DB 7°C/ 6°C.
 Temperatura del agua de salida: 45°C.
 Temperatura del agua de entrada: 40°C.
 Tecnología EVI usada en Temperatura ambiente: -25°C / 43°C.
 Tecnología normal usada en Temperatura ambiente: -15°C / 43°C.

Curva Performance Capacidad de Calefacción 35kW

CALEFACCIÓN



- ◆ Temperatura Salida 20°C
- Temperatura Salida 35°C
- ▲ Temperatura Salida 40°C
- × Temperatura Salida 45°C
- * Temperatura Salida 50°C
- Temperatura Salida 55°C