

AEROTERMIA MULTITAREA BOMBA DE CALOR GRAN POTENCIA SERIE MUAMR-H14T

AGUA CALIENTE HASTA 80 °C

CARACTERÍSTICAS:

- Instalación completamente hidráulica.
- Bomba recirculadora de velocidad variable.
- Bajo nivel de ruido.
- Múltiples aplicaciones: calefacción, refrigeración y/o Agua Caliente Sanitaria.
- Hasta dos zonas configurables.
- Posibilidad de instalación en cascada de hasta 6 unidades.
- Control incluido con programación horaria y semanal.
- Modo Antilegionella configurable.
- Hibridación con instalación solar térmica integrable en placa.
- Función Smart Grid para su hibridación con una instalación solar fotovoltaica.

A+++

MUNDCLIMA®
R-290
Más ecológico



26 a 35 kW

Código: CL45230

ALTO RENDIMIENTO A BAJA TEMPERATURA EXTERIOR:



Agua caliente a 70 °C con
temperatura exterior de -25 °C



Agua caliente a 80 °C con
temperatura exterior de -20 °C

Control cableado con WIFI

Modbus



KJRH-120LBMWFNKDOU-E
(CL09209)
Incluido

CONEXIÓN WIFI PARA SU CONTROL MEDIANTE APP

Descargar aplicación "iLetComfort"



DISPONIBLE EN
Google Play



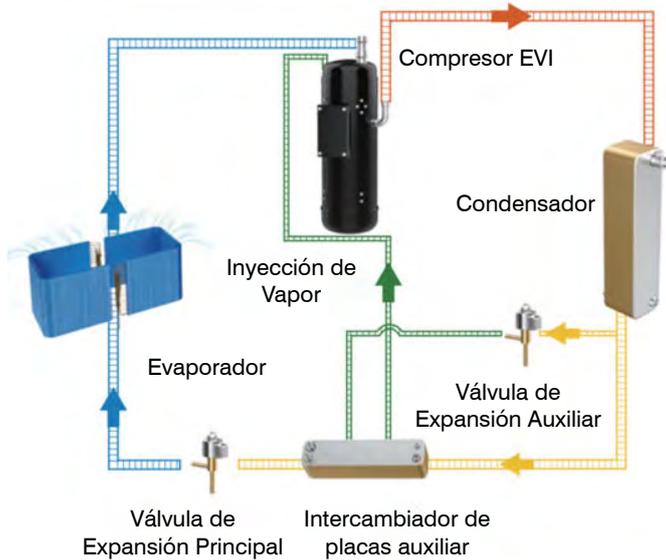
Descárgalo en el
App Store



AEROTERMIA MULTITAREA BOMBA DE CALOR GRAN POTENCIA SERIE MUAMR-H14T



ALTA EFICIENCIA A BAJAS TEMPERATURAS:



Gracias al compresor scroll DC inverter EVI (Inyección de vapor mejorada) y al intercambiador de placas auxiliar, se ha logrado una mejora en la circulación de refrigerante y en la capacidad en calefacción a bajas temperaturas.

La válvula de expansión auxiliar controla la proporción de inyección de líquido en intercambiador de placas auxiliar para asegurar una óptima temperatura de descarga.

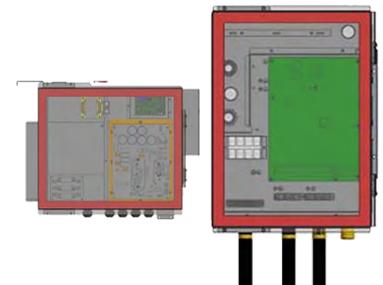
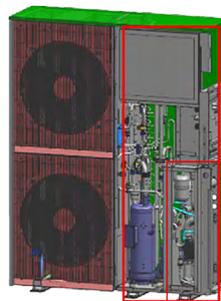
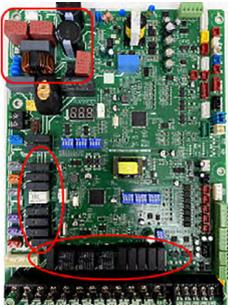
ALTA SEGURIDAD:

Relés y componentes electrónicos anti-deflagración

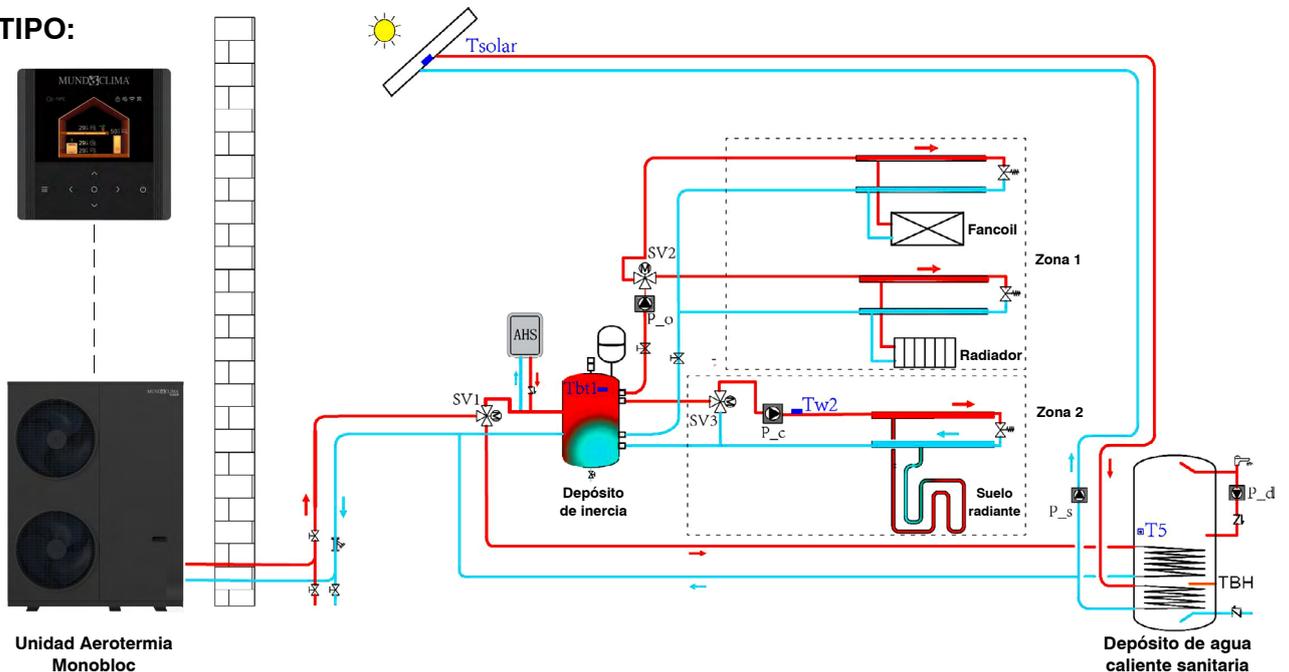
Doble purgador de aire

Sistema hidráulico separado del sistema de refrigerante

Caja eléctrica totalmente sellada (IP55)



ESQUEMA TIPO:



AEROTERMIA MULTITAREA BOMBA DE CALOR GRAN POTENCIA SERIE MUAMR-H14T

ESPECIFICACIONES:

Modelo				MUAMR-26-H14T	MUAMR-30-H14T	MUAMR-35-H14T	
Código				CL45230	CL45231	CL45232	
Código EAN				8432953084219	8432953084226	8432953084233	
Calefacción (Zona media)	Condiciones 1 Aire: 7 °C / 85% HR Agua: 30 / 35 °C	Capacidad	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consumo	kW	5,45	6,67	8,40	
		COP			4,77	4,50	4,17
		SCOP			4,95	4,92	4,48
		ηs	%	194,90	193,80	176,30	
		Etiquetado energético			A+++	A+++	A+++
	Condiciones 2 Aire: 7 °C / 85% HR Agua: 40 / 45 °C	Capacidad	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consumo	kW	6,82	8,26	10,05	
		COP			3,81	3,63	3,48
		Capacidad	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consumo	kW	7,85	9,57	11,75	
		COP			3,31	3,13	2,98
	Condiciones 3 Aire: 7 °C / 85% HR Agua: 47 / 55 °C	Capacidad	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consumo	kW	7,85	9,57	11,75	
		COP			3,31	3,13	2,98
SCOP			3,84	3,79	3,63		
ηs		%	150,70	148,70	142,40		
Etiquetado energético			A+++	A++	A++		
Refrigeración	Condiciones 4 Aire: 35 °C Agua: 23 / 18 °C	Capacidad	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consumo	kW	5,60	6,80	8,50	
		EER			4,64	4,41	4,12
		SEER			7,17	6,80	6,43
	Condiciones 5 Aire: 35 °C Agua: 12 / 7 °C	Capacidad	kW	26,00	30,00	32,00	
		Consumo	kW	8,40	10,70	11,98	
		EER			3,10	2,80	2,67
		SEER			5,21	4,99	4,82
Intercambiador de placas	Caudal de agua (min ~ máx)		m³/h	1,2 ~ 5,4	1,2 ~ 6,2	1,2 ~ 7,2	
Bomba de agua	Modelo			SHIMGE APF25-12-130E FPWM1			
	Elevación		m	12	12	12	
Conexiones hidráulicas	Entrada / Salida de agua		mm	DN32	DN32	DN32	
Volumen del vaso de expansión			L	5	5	5	
Válvula de seguridad			Mpa	0,3	0,3	0,3	
Ventilador	Caudal de aire		m³/h	10500			
Compresor	Marca			GMCC			
	Modelo			DKDA110DGA-SA1S			
Presión sonora			dB(A)	54,8	61,3	61,7	
Potencia sonora			dB(A)	69	74	75	
Dimensiones (An x Al x Pro)			mm	1384 x 1816 x 523			
Peso			kg	260			
Refrigerante	Tipo / PCA			R290 / 3			
	Carga		kg	2,90			
	Equivalencia CO ²		TCO ₂ eq	0			
Datos eléctricos	Alimentación		V-Hz-F	380 ~ 415V / 3F / 50Hz			
	Intensidad nominal / máx.		A	28 / 40	30 / 40	32 / 40	
	Cable alimentación ^(1*)		mm ²	4 x 10 + T			
Rango de temperaturas de funcionamiento	Refrigeración		°C	-15 ~ 48			
	Calefacción		°C	-25 ~ 43			
	ACS		°C	-25 ~ 43			
Rango de temperaturas de impulsión de agua	Refrigeración		°C	5 ~ 25			
	Calefacción		°C	25 ~ 80			
	ACS		°C	20 ~ 75			

Nota:

(1*) Cableado de potencia recomendado para L < 20 m, se debe calcular en base a las condiciones de cada instalación.