

MARS PLUS



KJRH-120L/BMWFNKDOU-E
Control estándar con pasarela
a protocolo Modbus.
Incluido de serie



CEN heat pump
KEYMARK



Eurovent



A+++



Refrig. R-290



WiFi



Alta temperatura



Unidad ACS



Unidad modular



Modbus



Contacto ON/OFF



Kit hidráulico



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter

Modelo	Módulos básicos	
	MHC-V18WD2RN7	MHC-V22WD2RN7
Código	14072294	14072295
Capacidad frigorífica nominal	18,0 kW	22,0
EER	2,85	2,70
SEER	4,90	4,82
Nsc	193	190
Capacidad calorífica nominal	18,0 kW	22,0
COP	3,80	3,60
SCOP zona media, Agua 35°C	3,8	3,8
Nsh	A+++	A+++
	187	181
Tipo de compresor	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Nº compresores	1	1
Tipo refrigerante	R-290	R-290
t eq CO ₂	0,01 t	0,01
Carga de fábrica	1,8 kg	1,8
Nº ventiladores	1	1
Caudal de aire	6.000 m ³ /h	6.000
Potencia sonora	64 dB	64
Dimensiones (An/Al/Pr)	1.330 / 1.051 / 475 mm	1.330 / 1.051 / 475
Peso neto	185 kg	185
Alimentación	380-415/3/50 V/f/Hz	380-415/3/50
Intensidad máx.	18 A	22
Conexiones hidráulicas	1" pulg.	1"
Caudal de agua nominal	3,10 m ³ /h	3,78
Volumen del vaso de expansión	5 l	5
Presión disponible	80 kPa	58

Accesorios

Descripción	Modelo
Depósito inercia/aguja hidráulica	AR
	HWB8LX
Vasos de expansión - primario	HWB12LX
	HWB18LX
Sonda de temperatura remota	TIB-R290

Capacidad frigorífica. Consumo frío. EER: Datos calculados en cumplimiento de la Normativa EN 14511:2022, referidos a las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7°C. Temperatura del aire de entrada en el intercambiador externo = 35°C.

Capacidad calorífica. Consumo calor. COP: Datos calculados en cumplimiento de la Normativa EN 14511:2022, referidos a las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 40/45°C. Temperatura del aire en el intercambiador externo = 7°C DB/6°C WB.

SEER, SCOP: Datos calculados en cumplimiento de la normativa EN 14825:2022. El producto cumple con la Directiva Europea ErP (Energy Related Products), que incluye el Reglamento Delegado (UE) N° 811/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 70 kW en las condiciones de referencia especificadas) y el Reglamento Delegado (UE) N° 813/2013 de la Comisión (potencia térmica nominal ≤ 400 kW en las condiciones de referencia especificadas).

Presión sonora: Los niveles sonoros se refieren a unidad en plena carga. El nivel de presión sonora se refiere a la medición realizada a 1 m de distancia de la superficie externa de la unidad, funcionando en campo abierto. Las medidas se efectúan de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614-2, respetando las exigencias impuestas por la certificación EUROVENT 8/1. Datos en las siguientes condiciones: Temperatura del agua del intercambiador interno = 12/7°C; Temperatura del aire exterior = 35°C.

NOTA: Unidades combinables.

DATOS PRELIMINARES.