

M8 PARÁMETROS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS

- El refrigerante R290 ofrece un excelente rendimiento termodinámico, lo que permite temperaturas del agua más elevadas.
- Tecnología de ventilador inverter y condensador de microcanal, lo que se traduce en un menor consumo de energía y una mayor eficiencia de calefacción.
- Condensador microcanal mejorado para refrigerante R290.
- Calefacción de doble potencia, permite una producción de agua caliente más rápida.
- Equipado con pantalla TFT y conectividad inteligente.
- Instalación fácil, con estructura de diseño simple para montaje en pared.

Modelo		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Volumen del depósito	L	82	102	149
Tensión/frecuencia nominal	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Presión nominal del depósito	bar	8	8	8
Sistema anticorrosión		Varilla de magnesio	Varilla de magnesio	Varilla de magnesio
Grado de resistencia al agua		IPX4	IPX4	IPX4
Rendimiento				
Tipo de extracción		Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7°C/EN16147		2,91	2,72	3,03
COP@14°C/EN16147		3,07	3,35	3,39
Ciclo de roscado		M	M	L
Potencia de entrada por el respaldo eléctrico		1200	1200	1200
Potencia nominal de entrada por la bomba de calor	W	250	250	250
Máxima potencia de entrada por la bomba de calor	W	370	370	370
Máxima potencia de entrada	W	1570	1570	1570
Potencia de entrada en modo reposo/Pes	W	15,3	18,7	22,5
Volumen máximo de agua caliente utilizable a 40°C ajustado a 55°C	L	103,8	128,3	190
Tiempo de calentamiento (7°C)	h	4,44	5,64	8,62
Tiempo de calentamiento (14°C)	h	3,8	4,79	7,18
Ajuste de temperatura por defecto	°C	55	55	54
Rango de ajuste de la temperatura, con calentador	°C	35-75	35-75	35-75
Longitud máxima del conducto de aire	m	36	36	36
Diámetro de la conexión del conducto de aire	mm	160	160	160
Caudal de aire	m ³ /h	375	375	375
Presión máxima de trabajo del refrigerante	Mpa	1,0/3,3	1,0/3,3	1,0/3,3
Tipo de refrigerante / peso	kg	R290/0,12	R290/0,12	R290/0,12
Potencia sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura ambiente para el uso del producto	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Temperatura de funcionamiento de la bomba de calor	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Dimensiones y conexiones				
Conexión de entrada y salida de agua		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Conexión de la válvula de seguridad		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Drenaje y conexión de entrada de agua		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensiones del producto	(mm)	492 x 537 x 1170	492 x 537 x 1320	492 x 537 x 1680
Dimensiones de embalaje sin paleta	(mm)	587 x 587 x 1247	587 x 587 x 1397	587 x 587 x 1894
Dimensiones de embalaje con paleta	(mm)	/	/	587 x 587 x 1894
Peso neto/bruto	kg	51/58	54/62	64/83



Condensador de microcanales



Hasta 65°C



Calor de doble potencia



Bloqueo para niños



36dB



hOn Wi-Fi



Depósito esmaltado



* Los datos del COP y del nivel de ruido se analizaron en el laboratorio de Haier. Los valores COP obtenidos con una temperatura del aire exterior de 7°C y 14°C, una temperatura del agua de entrada de 10°C y una temperatura de ajuste de 55°C (según EN 16147).

Los datos del presente catálogo son puramente indicativos, puesto que pueden variar. Le aconsejamos que compruebe la exactitud de los datos junto con el proveedor antes de comprar los productos.