

# AEROTERMIA - Termos con bomba de calor



HP200M3



HP250M3



HP250M3C

Modelo del sistema		HP200M3	HP250M3	HP250M3C
<b>Tanque</b>				
Volumen del tanque	L	195	240	240
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Presión del tanque	Bar	7	7	7
Serpentín extra/superficie de intercambio		No	No	Si/1m <sup>2</sup>
Anticorrosivo		Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Clase de seguridad IP		FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4	FUNCIÓN IPX4
<b>Rendimiento</b>				
Potencia de resistencia eléctrica auxiliar	W	1500	1500	1500
Potencia media absorbida (solo bomba de calor)	W	495	495	495
Potencia máxima absorbida (solo bomba de calor)	W	1000	625	625
Potencia máxima absorbida (con resistencia eléctrica)	W	2125	2125	2125
Temperatura predeterminada del agua	°C	55	55	55
Rango de temperatura del agua con resistencia	°C	35-75	35-75	35-75
Rango de temperatura del agua solo en la bomba de calor	°C	35-65	35-65	35-65
Refrigerante/cantidad	kg	R134a / 0,9	R134a / 0,9	R134a / 0,9
Toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> EQ	1,28	1,28	1,28
Potencia sonora	dB(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamiento - solo bomba de calor	°C	(-5) - (35)	(-5) - (35)	(-5) - (35)
Temperatura de funcionamiento - sistema	°C	(-5) - (35)	(-5) - (35)	(-5) - (35)
<b>Rendimiento</b>				
Tipo de extracción		Ambiente/Externa	Externa	Ambiente/Externa
COP@7 °C (EN16147)		3,04	3,20	3,05
COP@15 °C (EN16147)		3,53	3,80	3,58
Tiempo de calentamiento (@7°C)	h	5h30	4h45	6h55
Tiempo de calentamiento (@15°C)	h	4h39	3h49	6h21
Ciclo de roscado (EN16147)		L	XL	L
Potencia absorbida en modo reposo/Pes (@7°C)	W	27	29	27
Volumen máximo de agua caliente utilizable (EN16147)	L	245,1	382,6	303
<b>Dimensiones y conexiones</b>				
Salida de agua	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Entrada de agua/Drenaje de condensado	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Válvula de seguridad	"	G3/4"F	G3/4"F	G3/4"F
Longitud máxima del conducto de entrada y salida de aire	m	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5	2,5 + 2,5
Diámetros de entrada y salida de aire	mm	180	180	180
Dimensiones del calentador de agua (An. x Pr. x Al.)	mm	600x629x1692	600x629x1987	600x629x1987
Tamaño de embalaje sin palet (An. x Pr. x Al.)	mm	736x695x1940	736x695x2250	736x695x2120
Peso bruto	kg	89	112	132
Peso neto	kg	77	98	119



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.

[haier-air.com](http://haier-air.com)