





Aquarea HT Monobloc generación G monofásica. Solo calefacción - MHF • R407C

		Mono	Monofásica	
Unidad exterior		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5	
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	
Capacidad calorífica / COP (aire +7 °C, agua 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	
Capacidad calorífica / COP (aire +2 °C, agua 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	
Capacidad calorífica / COP (aire -7 °C, agua 65 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima templado	ηs %	153/125	150/125	
(A 35 °C / A 55 °C)	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	
Clase energética de calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	A+++ a D	A++/A++	A++/A++	
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima cálido	ηs %	191/156	188/156	
(A 35 °C / A 55 °C)	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	
Clase energética de calefacción en clima cálido (A 35 °C / A 55 °C)	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	
Eficiencia energética estacional - Calefacción en clima frío (A 35 °C	ηs %	137/116	134/113	
/ A 55 °C)	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	
Clase energética de calefacción en clima frío (A 35 °C / A 55 °C)	A+++ a D	A+/A+	A+/A+	
Potencia sonora carga parcial ¹¹	dB(A)	_	_	
Potencia sonora carga máxima	dB(A)	68	69	
Dimensiones Al x An x Pr	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	
Peso neto	kg	151	151	
Refrigerante (R407C) / CO ₂ eq. ²⁾	kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406	
Conector de tubería de agua	Pulgadas	R 11/4	R 11/4	
Bomba Velocidades		7	7	
Potencia absorbida (mín. / máx.)	W	-	-	
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)	l/min	25,8	34,4	
Capacidad de la resistencia de calentamiento integrada	kW	3	6	
Potencia absorbida	kW	1,94	2,69	
Intensidades nominal y de arranque	Α	9,3	12,8	
Intensidad 1	A	28,5	29,0	
Intensidad 2	A	13,0	26,0	
Fusible recomendado (REBT) 31	A	50	50	
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) 3)	mm²	3x 10,0	3x 10,0 o 16,0	
Rango de funcionamiento Condición ambiental exterior	°C	-20~+35	-20~+35	
Salida de agua Calor	°C	25~65	25~65	

Accesorios	
PAW-TD20C1E5	Depósito 200 l - acero inoxidable
PAW-TD30C1E5	Depósito 300 l - acero inoxidable
PAW-TA20C1E5STD	Depósito 200 l - esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito 300 l - esmaltado
PAW-TD20B8E3-1	Depósito combinado 185 l + 80 l – esmaltado
PAW-TD23B6E5	Depósito combinado 230 l + 60 l – acero inoxidable

Accesorios	
PAW-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia 50 l
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD, inalámbrico

Más accesorios en las páginas 36, 37.

1) Potencia sonora de acuerdo con 8112013,81312013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. 2) Los modelos WH-MHF presentan un sellado hermético. 3) El fusible y sección mínima de cable son los indicados de acuerdo con el REBT. Estos valores podrían variar en función de la longitud, tipo e instalación del cable contempladas en el REBT. La sección de cable para alimentación conjunta contempla la alimentación de una resistencia eléctrica de 3 kW.

Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.























