



Aquarea HT Bi-bloc generación F monofásica / trifásica. Solo calefacción - SHF · R407C

Eficiencia energética: Bomba de agua con velocidad variable clase "A".

Confort: Rango de funcionamiento hasta -20 °C de temperatura exterior / Temperatura de salida del agua de 65 °C.

Kit	Monofásica		Trifásica			
	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8		
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46	
Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	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	9,00/3,45	12,00/3,26	
Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	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	9,00/2,74	12,00/2,52	
Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 65 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77	
Calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	153/125	150/125	153/125	150/125
	SCOP	3,90/3,20	3,82/3,21	3,90/3,20	3,82/3,21	
Calefacción en clima cálido (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	191/156	188/156	191/156	188/156
	SCOP	4,84/3,97	4,77/3,97	4,84/3,97	4,77/3,97	
Calefacción en clima frío (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	ηs %	137/116	134/113	137/116	134/113
	SCOP	3,50/2,97	3,42/2,90	3,50/2,97	3,42/2,90	
Unidad interior		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8	
Presión sonora	dB(A)	33	33	33	33	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Peso neto		kg	46	47	47	48
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Bomba clase A	Velocidades		7	7	7	7
	Consumo (mín./máx.)	W	38/100	40/106	38/100	40/106
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Capacidad de la resistencia integrada		kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recomendado (REBT) ¹⁾		A	50	50	32	32
Sección mínima del cable para alimentación conjunta (REBT) ¹⁾		mm ²	3x 10,0	3x 10,0 o 16,0	5x 6,0	5x 6,0
Unidad exterior		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8	
Potencia sonora ²⁾		dB(A)	—	—	—	—
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Peso neto		kg	104	104	110	110
Refrigerante (R407C) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulgadas (mm)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)
Rango de longitud de tubería		m	3-30	3-30	3-30	3-30
Desnivel de altura (int./ext.)		m	20	20	20	20
Longitud de tubería para gas adicional		m	10	10	10	10
Cantidad adicional de gas		g/m	70	70	70	70
Rango de funcionamiento	Temperatura exterior (calor)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Salida de agua	Calor	°C	25-65	25-65	25-65	25-65

1) Los modelos WH-MXC están sellados herméticamente. 2) 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. 2) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C. * Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511.

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-3WYVLV-HW	Válvula de 3 vías para depósitos de ACS

Accesorios	
PAW-BTANK50L-2	Depósito de inercia de 50 L
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala LCD
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD sin cable

