



nanoe™ X de serie.



ErP 55 °C
Escala de
A+++ a D



ErP 35 °C
Escala de
A+++ a D



ACS
Escala de
A+ a F

NUEVO Aquarea EcoFlex. Monofásica. Calefacción y refrigeración · R32

Eficiencia energética: Función de recuperación de calor, para reutilizar el excedente de calor de la unidad exterior para la producción de ACS.

Flexibilidad: Unidad exterior de tamaño reducido, unidad de depósito con un tamaño estándar de electrodoméstico.

Confort: Calefacción sin interrupciones / Tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire 24h/7 (Generador nanoe X Mark 2).

Conectividad: Incluye adaptadores Wi-Fi para una conectividad instantánea a través de Aquarea Smart Cloud o Panasonic Comfort Cloud.

		WH-ADF0309J3E5CM		
Aire-Agua	Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 35 °C)	kW / COP	8,00/4,21	
	Capacidad calorífica / COP (A +7 °C, A 55 °C)	kW / COP	8,00/2,81	
	Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 35 °C)	kW / COP	6,70/3,25	
	Capacidad calorífica / COP (A +2 °C, A 55 °C)	kW / COP	6,00/2,08	
	Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 35 °C)	kW / COP	5,60/2,84	
	Capacidad calorífica / COP (A -7 °C, A 55 °C)	kW / COP	5,30/1,91	
	Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 7 °C)	kW / EER	—	
	Capacidad frigorífica / EER (A 35 °C, A 18 °C)	kW / EER	—	
	Calefacción en clima templado	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	4,00/3,20 (157/125)
	(A 35 °C / A 55 °C)	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A++/A++
	Calefacción en clima cálido	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	5,69/3,69 (224/145)
	(A 35 °C / A 55 °C)	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+++/A++
	Calefacción en clima frío	Eficiencia energética estacional	SCOP (η _s %)	3,61/2,80 (141/109)
	(A 35 °C / A 55 °C)	Clase energética ¹⁾	A+++ a D	A+/A+
	Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	28/—
	Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1880 x 598 x 600 / 108
	Capacidad de la resistencia integrada		kW	3,00
	Volumen de agua		L	185
	Temperatura máxima del ACS		°C	65
	Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	22,90
Perfil de carga ACS según EN16147			L	
Eficiencia ERP del depósito ACS en clima templado / cálido / frío ²⁾		A+ a F	A/A+/A	
ERP del depósito ACS en clima templado η / COPdhw		η _{wh} % / COPdhw	104/2,60	
ERP del depósito ACS en clima cálido η / COPdhw		η _{wh} % / COPdhw	134/3,35	
ERP del depósito ACS en clima frío η / COPdhw		η _{wh} % / COPdhw	92/2,30	
Capacidad de recuperación de calor (ACS 55 °C)		kW	7,10 + 9,00	
Potencia absorbida en la recuperación de calor (ACS 55 °C)		kW	3,15	
COP de recuperación de calor (ACS 55 °C)			5,11	
Salida de agua		°C	20-55	
		S-71WF3E		
Aire-Aire	Capacidad frigorífica	Nominal	kW	7,10
	EER ³⁾	Nominal	W/W	3,40
	SEER ⁴⁾			5,60 A+
	Pdesign (frío)			7,10
	Capacidad calorífica	Nominal	kW	7,10
	COP ³⁾	Nominal	W/W	3,90
	SCOP ⁴⁾			3,90 A
	Pdesign a -10 °C		kW	4,80
	Presión estática externa ⁵⁾		Pa	30 (10 - 150)
	Caudal de aire		m ³ /min	22,7
	Presión sonora ⁶⁾	Frío / Calor (AI)	dB(A)	34/34
	Potencia sonora ⁷⁾	Frío / Calor (AI)	dB(A)	57/57
	Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	250 x 1000 x 730 / 30
Generador nanoe X			Mark 2	
		CU-2WZ71YBE5		
Unidad exterior	Presión sonora	Frío / Calor (aire-aire)	dB(A)	49/49
	Potencia sonora ⁷⁾	Frío / Calor (aire-aire)	dB(A)	68/67
	Presión sonora	Calor (aire-agua)	dB(A)	51
	Potencia sonora ⁸⁾	Calor (aire-agua)	dB(A)	61
	Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	999 x 940 x 340 / 82
	Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62
	Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulgadas (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
	Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura (int./ext.)		m / m	35/30
	Longitud de tubería para gas adicional / Cantidad adicional de gas		m / g/m	30/20
	Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor (aire-aire)	°C	-15 ~ +24
		Frío (aire-aire)	°C	-10 ~ +46
Calor (aire-agua)		°C	-15 ~ +35	
Recuperación de calor (suelo / ACS)		°C	+10 ~ +35 / +10 ~ +46	

1) Escala de A+++ a D. 2) Escala de A+ a F. 3) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 4) SEER y SCOP is calculated based on values of EU/626/2011. 5) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 6) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. La presión acústica se mide de acuerdo con la especificación Eurovent 6/C/006-97. 7) La potencia acústica se mide de acuerdo con las normas EN14511 y EN12102-1:2017 a +7 °C. 8) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C.



INTERNET CONTROL: Adaptador Wi-Fi incluido.