Aquarea High Performance All in One 185 l serie K. Monofásica · R32

Eficiencia energética: COP de hasta 5,33 / A+++ en calefacción a 35 °C y A+ en ACS / Bomba de agua con velocidad variable clase "A" / Depósito de ACS de acero inoxidable con panel de aislamiento U-Vacua™ / COP de ACS de 3,50.
Flexibilidad: Tamaño 599 x 602 / Fácil acceso a las piezas hidráulicas / Filtro de agua magnético incorporado.
Confort: Funcionamiento sin resistencia de apoyo a -25 °C / Agua caliente a 60 °C, incluso con una temperatura exterior de -10 °C.
Control: Interfaz optimizada y funciones mejoradas (control de 2 zonas, control bivalente).
Conectividad: Aplicación Panasonic Comfort Cloud y Aquarea Service Cloud opcionales e integración en proyectos BMS.



A++ ErP 55 °C Escala de A+++ a D
A+++ ErP 35 °C Escala de A+++ a D
A+ DHW Escala de A+ a F

			Monofásica (alimentación en la unidad interior)					
Kit con resistencia de apoyo de 3 kW			**KIT-ADC03K3E5**	**KIT-ADC05K3E5**	**KIT-ADC07K3E5**	**KIT-ADC09K3E5**	—	—
Kit con resistencia de apoyo de 6 kW			—	—	—	—	**KIT-ADC12K6E5**	**KIT-ADC16K6E5***
Potencia calorífica / COP (A +7 °C, W 35 °C)		kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,10	7,00 / 4,86	9,00 / 4,55	12,10 / 4,78	16,00 / 4,31
Potencia calorífica / COP (A +7 °C, W 55 °C)		kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 3,03	7,00 / 2,92	8,90 / 2,93	12,00 / 2,96	14,70 / 2,72
Potencia calorífica / COP (A +2 °C, W 35 °C)		kW / COP	3,20 / 3,64	5,00 / 3,57	6,85 / 3,43	7,00 / 3,40	11,50 / 3,44	13,00 / 3,18
Potencia calorífica / COP (A +2 °C, W 55 °C)		kW / COP	3,20 / 2,19	5,00 / 2,29	6,25 / 2,23	6,30 / 2,18	9,20 / 2,25	10,00 / 2,24
Potencia calorífica / COP (A -7 °C, W 35 °C)		kW / COP	3,30 / 2,80	5,00 / 2,79	5,75 / 2,95	6,25 / 2,84	10,10 / 2,74	11,70 / 2,61
Potencia calorífica / COP (A -7 °C, W 55 °C)		kW / COP	3,20 / 1,79	5,00 / 1,89	5,35 / 1,98	5,90 / 1,93	8,40 / 1,97	9,10 / 1,85
Potencia frigorífica / EER (A 35 °C, W 7 °C)		kW / EER	3,20 / 3,52	5,00 / 3,05	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72	10,70 / 2,68	12,20 / 2,68
Potencia frigorífica / EER (A 35 °C, W 18 °C)		kW / EER	3,20 / 4,71	5,00 / 4,90	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18	10,70 / 3,92	13,00 / 3,80
Calefacción en clima templado (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	5,07/3,47 (200/136)	5,12/3,63 (202/142)	4,90/3,62 (193/142)	4,44/3,41 (175/133)	4,58/3,33 (180/130)	4,46/3,40 (176/133)
	Clase energética [1]	A+++ a D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Calefacción en clima cálido (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	6,20/4,20 (245/165)	6,00/4,20 (237/165)	5,75/4,07 (227/160)	5,75/4,07 (227/160)	6,47/4,34 (256/171)	6,20/4,30 (245/169)
	Clase energética [1]	A+++ a D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Calefacción en clima frío (A 35 °C / A 55 °C)	Eficiencia energética estacional	SCOP (η_s %)	4,00/2,83 (157/110)	4,08/2,95 (160/115)	4,18/2,98 (164/116)	4,18/2,98 (164/116)	4,31/3,26 (169/127)	4,28/3,10 (168/121)
	Clase energética [1]	A+++ a D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Unidad interior con resistencia de apoyo de 3 kW			**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	—	—
Unidad interior con resistencia de apoyo de 6 kW			—	—	—	—	**WH-ADC0912K6E5**	**WH-ADC16K6E5**
Presión sonora	Calor / Frío	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1642x599x602/100	1642x599x602/100	1642x599x602/100	1642x599x602/100	1642x599x602/101	1642x599x602/101
Conector de tubería de agua		Pulgadas	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Bomba clase A	Velocidades		Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable	Velocidad variable
	Consumo	W	145	145	145	145	145	145
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,8
Volumen de agua		l	185	185	185	185	185	185
Temperatura máxima del ACS		°C	65	65	65	65	65	65
Material interior del depósito			Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Perfil de carga ACS según EN16147			L	L	L	L	L	L
Eficiencia ERP del depósito ACS en clima templado / cálido / frío [2]		A+ a F	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A++/A	A+/A/A	A+/A/A
ERP del depósito ACS en clima templado η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	128 / 3,20	140 / 3,50	140 / 3,50	140 / 3,50	100 / 2,50	100 / 2,50
ERP del depósito ACS en clima cálido η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	154 / 3,86	160 / 4,00	160 / 4,00	160 / 4,00	116 / 2,90	116 / 2,90
ERP del depósito ACS en clima frío η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	99 / 2,48	112 / 2,80	112 / 2,80	112 / 2,80	80 / 2,00	80 / 2,00
Unidad exterior			**WH-UDZ03KE5**	**WH-UDZ05KE5**	**WH-UDZ07KE5**	**WH-UDZ09KE5**	**WH-UDZ12KE5**	**WH-UDZ16KE5**
Potencia sonora [3]	Calor	dB(A)	55	55	56	56	65	65
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	622 x 824 x 298 / 37	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	795 x 875 x 380 / 55	1340 x 900 x 320 / 88	1340 x 900 x 320 / 88
Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,3 / 0,878	1,6 / 1,080	1,6 / 1,080
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulgadas (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura (int./ext.)		m / m	3 ~ 25 / 20	3 ~ 40 (3 ~ 50) [4] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50) [4] / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50) [4] / 30	3~30 (3~50) [5] / 20 (30) [5]	3~30 (3~50) [5] / 20 (30) [5]
Longitud precargada de la tubería / Cantidad de gas adicional		m / g/m	10 / 20	10 / 25	10 / 25	10 / 25	10 / 30	10 / 30
Rango de funcionamiento - temperatura exterior	Calor	°C	-20 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Frío	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Salida de agua [6]	Calor / Frío	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20

Información eléctrica			**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0309K3E5**	**WH-ADC0912K6E5**	**WH-ADC16K6E5**
Resistencia eléctrica de apoyo		kW	3,00	3,00	3,00	3,00	6,00	6,00
Seccionador recomendado [7]		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16	30 / 30	30 / 30
Sección mínima del cable para alimentación conjunta [7]		mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

1) Escala de A+++ a D. 2) Escala de A+ a F. 3) El nivel de potencia sonora se mide conforme a la norma EN 12102 en las condiciones de la norma EN 14825. 4) Rango de funcionamiento de hasta -25 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 40 m, rango de funcionamiento de hasta -15 °C en modo calefacción con rango de longitudes de tubería de 3 ~ 50 m. 5) Temperatura ambiente hasta -10 °C. Por debajo de -10 °C, la longitud de tubería y la diferencia de elevación permitidas son de 3 ~ 30 m, 20 m. 6) Con temperaturas ambiente exteriores entre -10 °C y -15 °C, la temperatura de salida del agua disminuye gradualmente de 60 °C a 55 °C. 7) El fusible o interruptor diferencial 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. * Disponible en verano de 2025. Datos provisionales. ** Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. *** Este producto se ha diseñado para cumplir la Norma europea sobre agua potable (UE) 2020/2184. La vida útil del producto no está garantizada en caso del uso de agua subterránea, como agua de manantiales o pozos, el uso de agua del grifo si contiene sales u otras impurezas, o en áreas de calidad del agua ácida. Los costes de mantenimiento y garantía relacionados con estos casos son responsabilidad del cliente.

Accesorios	
CZ-RTW1	Mando de pared opcional para el control de dos zonas. Series K y L
CZ-TAW1C	Adaptador Wi-Fi o WLAN opcional para control inteligente a través de la aplicación Panasonic Comfort Cloud y/o mantenimiento remoto a través de Aquarea Service Cloud

Accesorios	
CZ-TAW1-CBL	Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1C
CZ-NS5P	PCB para funciones avanzadas
PAW-A2W-RTWIRED	Termostato de sala
PAW-A2W-RTWIRELESS	Termostato de sala LCD sin cable

R32 REFRIGERANTE · A++ ErP 55°C · A+++ ErP 35°C · A+ ACS · INVERTER+ · BOMBA DE AGUA CLASE A VELOCIDAD AUTOMÁTICA · 5,33 COP ALTO RENDIMIENTO · ACS · -25 °C MODO CALEFACCIÓN · FILTRO DE MALLA MAGNÉTICO · AGUA A 60 °C TEMPERATURA DE FLUJO · SENSOR DE FLUJO · CONEXIÓN CALDERA · WI-FI OPCIONAL · CONECTIVIDAD BMS · 5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

CONTROL VÍA INTERNET: opcional.

Ficha proporcionada por Tienda del Aire — tiendadelaire.com