

Aquarea T-CAP All in One generación K monofásica / trifásica. Calefacción y refrigeración con ánodo eléctrico • R32

**Eficiencia energética:** 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™ / Medidor de flujo incorporado.

**Flexibilidad:** Tamaño 598 x 600 / Filtro de agua magnético incorporado.

**Confort:** Potencia constante hasta -20 °C / Rango de funcionamiento hasta -28 °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:** Aquarea Smart y Service Cloud opcionales e integración en proyectos BMS.



Novedad  
2023



|                                                                                 |                                  |                            | Monofásica (alimentación en la unidad interior) |                          | Trifásica (alimentación en la unidad interior) |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
| Kit                                                                             |                                  |                            | KIT-AXC09K6E5AN                                 | KIT-AXC12K6E5AN          | KIT-AXC09K9E8AN                                | KIT-AXC12K9E8AN          |
| Potencia calorífica / COP [A +7 °C, A 35 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/5,03                                       | 12,10/4,84               | 9,00/5,03                                      | 12,10/4,84               |
| Potencia calorífica / COP [A +7 °C, A 55 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/3,07                                       | 12,10/3,04               | — / —                                          | — / —                    |
| Potencia calorífica / COP [A +2 °C, A 35 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/3,69                                       | 12,00/3,44               | 9,00/3,69                                      | 12,00/3,44               |
| Potencia calorífica / COP [A +2 °C, A 55 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/2,31                                       | 12,00/2,29               | — / —                                          | — / —                    |
| Potencia calorífica / COP [A -7 °C, A 35 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/3,00                                       | 12,00/2,72               | — / —                                          | — / —                    |
| Potencia calorífica / COP [A -7 °C, A 55 °C]                                    | kW / COP                         |                            | 9,00/2,10                                       | 12,00/2,00               | — / —                                          | — / —                    |
| Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, A 7 °C]                                    | kW / EER                         |                            | 8,80/3,11                                       | 10,70/2,68               | 8,80/3,11                                      | 10,70/2,68               |
| Potencia frigorífica / EER [A 35 °C, A 18 °C]                                   | kW / EER                         |                            | 8,80/4,63                                       | 10,70/3,92               | — / —                                          | — / —                    |
| Calefacción en clima templado [A 35 °C / A 55 °C]                               | Eficiencia energética estacional | SCOP (η <sub>s</sub> %)    | 4,96/3,57 [195/140]                             | 4,96/3,57 [195/140]      | 4,96/3,57 [195/140]                            | 4,96/3,57 [195/140]      |
|                                                                                 | Clase energética <sup>1)</sup>   |                            | A+++ / A++                                      | A+++ / A++               | A+++ / A++                                     | A+++ / A++               |
| Calefacción en clima cálido [A 35 °C / A 55 °C]                                 | Eficiencia energética estacional | SCOP (η <sub>s</sub> %)    | 6,47/4,34 [256/171]                             | 6,47/4,34 [256/171]      | 6,47/4,34 [256/171]                            | 6,47/4,34 [256/171]      |
|                                                                                 | Clase energética <sup>1)</sup>   |                            | A+++ / A+++                                     | A+++ / A+++              | A+++ / A+++                                    | A+++ / A+++              |
| Calefacción en clima frío [A 35 °C / A 55 °C]                                   | Eficiencia energética estacional | SCOP (η <sub>s</sub> %)    | 4,31/3,26 [169/127]                             | 4,31/3,26 [169/127]      | 4,31/3,26 [169/127]                            | 4,31/3,26 [169/127]      |
|                                                                                 | Clase energética <sup>1)</sup>   |                            | A+++ / A++                                      | A++ / A++                | A++ / A++                                      | A++ / A++                |
| Unidad interior                                                                 |                                  |                            | WH-ADC0912K6E5AN                                | WH-ADC0912K6E5AN         | WH-ADC0912K9E8AN                               | WH-ADC0912K9E8AN         |
| Presión sonora                                                                  | Calor / Frío                     | dB(A)                      | 33/33                                           | 33/33                    | 33/33                                          | 33/33                    |
| Dimensiones                                                                     | Al x An x Pr                     | mm                         | 1642 x 599 x 602                                | 1642 x 599 x 602         | 1642 x 599 x 602                               | 1642 x 599 x 602         |
| Peso neto                                                                       |                                  | kg                         | 101                                             | 101                      | 101                                            | 101                      |
| Conector de tubería de agua                                                     |                                  | Pulgadas                   | R 1/4                                           | R 1/4                    | R 1/4                                          | R 1/4                    |
| Bomba clase A                                                                   | Velocidades                      |                            | Velocidad variable                              | Velocidad variable       | Velocidad variable                             | Velocidad variable       |
|                                                                                 | Consumo [mín./máx.]              | W                          | — / 145                                         | — / 145                  | — / 145                                        | — / 145                  |
| Caudal de agua de calefacción [ΔT=5 K, 35 °C]                                   |                                  | L/min                      | 25,8                                            | 34,4                     | 25,8                                           | 34,4                     |
| Volumen de agua                                                                 |                                  | L                          | 185                                             | 185                      | 185                                            | 185                      |
| Temperatura máxima del ACS                                                      |                                  | °C                         | 65                                              | 65                       | 65                                             | 65                       |
| Material interior del depósito                                                  |                                  |                            | Acero inoxidable                                | Acero inoxidable         | Acero inoxidable                               | Acero inoxidable         |
| Perfil de carga ACS según EN16147                                               |                                  |                            | L                                               | L                        | L                                              | L                        |
| Eficiencia ERP del depósito ACS en clima templado / cálido / frío <sup>2)</sup> |                                  | A+ a F                     | A/A+/A                                          | A/A+/A                   | A/A+/A                                         | A/A+/A                   |
| ERP del depósito ACS en clima templado η / COPdHW                               |                                  | η <sub>wh</sub> % / COPdHW | 112/2,80                                        | 112/2,80                 | 112/2,80                                       | 112/2,80                 |
| ERP del depósito ACS en clima cálido η / COPdHW                                 |                                  | η <sub>wh</sub> % / COPdHW | 132/3,30                                        | 132/3,30                 | 132/3,30                                       | 132/3,30                 |
| ERP del depósito ACS en clima frío η / COPdHW                                   |                                  | η <sub>wh</sub> % / COPdHW | 88/2,20                                         | 88/2,20                  | 88/2,20                                        | 88/2,20                  |
| Unidad exterior                                                                 |                                  |                            | WH-UXZ09KE5                                     | WH-UXZ12KE5              | WH-UXZ09KE8                                    | WH-UXZ12KE8              |
| Potencia sonora <sup>3)</sup>                                                   | Calor                            | dB(A)                      | 65                                              | 65                       | 65                                             | 65                       |
| Dimensiones / Peso neto                                                         | Al x An x Pr                     | mm / kg                    | 1340 x 900 x 320/88                             | 1340 x 900 x 320/88      | 1340 x 900 x 320/88                            | 1340 x 900 x 320/88      |
| Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.                                        |                                  | kg / T                     | 1,60/1,08                                       | 1,60/1,08                | 1,60/1,08                                      | 1,60/1,08                |
| Diámetro tubería                                                                | Líquido / Gas                    | Pulg. (mm)                 | 1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}                        | 1/4 {6,35} / 1/2 {12,70} | 1/4 {6,35} / 1/2 {12,70}                       | 1/4 {6,35} / 1/2 {12,70} |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura                               |                                  | m / m                      | 3~30/20                                         | 3~30/20                  | 3~30/20                                        | 3~30/20                  |
| Longitud precargada de la tubería / Cantidad de gas adicional                   |                                  | m / g/m                    | 10/30                                           | 10/30                    | 10/30                                          | 10/30                    |
| Rango de funcionamiento - temperatura exterior                                  | Calor                            | °C                         | -28 ~ +35                                       | -28 ~ +35                | -28 ~ +35                                      | -28 ~ +35                |
|                                                                                 | Frío                             | °C                         | +10 ~ +43                                       | +10 ~ +43                | +10 ~ +43                                      | +10 ~ +43                |
| Salida de agua                                                                  | Calor / Frío                     | °C                         | 20 ~ 60/5 ~ 20                                  | 20 ~ 60/5 ~ 20           | 20 ~ 60/5 ~ 20                                 | 20 ~ 60/5 ~ 20           |
| Información eléctrica                                                           |                                  |                            | WH-ADC0912K6E5AN                                | WH-ADC0912K6E5AN         | WH-ADC0912K9E8AN                               | WH-ADC0912K9E8AN         |
| Resistencia de apoyo                                                            |                                  | kW                         | 6,00                                            | 6,00                     | 9,00                                           | 9,00                     |
| Fusible recomendado [REBT] <sup>4)</sup>                                        |                                  | A                          | 30                                              | 30                       | —                                              | —                        |
| Sección mínima del cable para alimentación conjunta [REBT] <sup>4)</sup>        |                                  | mm <sup>2</sup>            | 3x4,0                                           | 3x4,0                    | —                                              | —                        |

1) Escala de A+++ a D, 2) Escala de A+ a F, 3) Potencia sonora de acuerdo con 811/2013, 813/2013 y EN12102-1:2017 a +7 °C, 4) 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. \* Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. \*\* Este producto se ha diseñado para cumplir la Directiva europea de calidad del agua 98/83/CE, modificada por la Directiva (UE) 2015/1787. 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. \*\*\* Datos provisionales.

| Accesorios  |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZ-RTW1     | Mando de pared opcional para las generaciones K y L                                            |
| CZ-TAW1B    | Aquarea Smart Cloud para control remoto y mantenimiento mediante Wi-Fi inalámbrico o con cable |
| CZ-TAW1-CBL | Cable alargador de 10 m para CZ-TAW1B                                                          |

| Accesorios         |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| CZ-NS5P            | PCB para funciones avanzadas     |
| PAW-A2W-RTWIRED    | Termostato de sala               |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Termostato de sala LCD sin cable |



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.