



**NOUVEAU
2021**



**NOUVEAU Aquarea T-CAP compacte PAC All in One avec ECS intégrée
Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A**

Efficacité énergétique: A+++ en mode chauffage à 35 °C et A en ECS / Pompe à eau classe A avec vitesse variable / Ballon ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / Débitmètre intégré.

Flexibilité: Encombrement de 598 x 600 / Filtre à tamis intégré.

Confort: Maintien de puissance jusqu'à -20 °C / Plage de fonctionnement jusqu'à -28 °C / Température de sortie d'eau de 60 °C.

Contrôle: Fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).

Connectivité: Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.

| | | Monophasé (alimentation de l'unité intérieure) | |
|--|------------------------------------|---|------------------------|
| Kit | | 9 kW | 12 kW |
| Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C) | kW / COP | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 |
| Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C) | kW / COP | -/- | -/- |
| Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35 °C) | kW / COP | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 |
| Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °C) | kW / COP | -/- | -/- |
| Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °C) | kW / COP | -/- | -/- |
| Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °C) | kW / COP | -/- | -/- |
| Puissance frigorifique / COP (A 35 °C, W 7 °C) | kW / EER | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 |
| Puissance frigorifique / COP (A 35 °C, W 18 °C) | kW / EER | -/- | -/- |
| Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C) | Efficacité énergétique saisonnière | ηs % | 181/130 |
| | SCOP | 4,59/3,32 | 4,32/3,32 |
| Température chaude pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C) | Classe énergétique ¹¹ | A+++ à D | A++/A+ |
| | Efficacité énergétique saisonnière | ηs % | 235/158 |
| Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C) | SCOP | 5,95/4,02 | 5,86/4,02 |
| | Classe énergétique ¹¹ | A+++ à D | A+++/A+++ |
| Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C) | Efficacité énergétique saisonnière | ηs % | 160/125 |
| | SCOP | 4,08/3,20 | 4,08/3,20 |
| Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C) | Classe énergétique ¹¹ | A+++ à D | A++/A++ |
| | | | |
| Unité intérieure | | WH-ADC1216H6E5C | WH-ADC1216H6E5C |
| Pression sonore | Chaud / Froid | dB(A) | 33/33 |
| Dimension | HxLxP | mm | 1640x598x600 |
| Poids net | | kg | 101 |
| Diamètre entrée-sortie chauffage | | Pouces | R 1½ |
| Circulateur de classe A | Nombre de vitesses | | Vitesse variable |
| | Puissance absorbée (Min/Max) | W | -/- |
| Débit Nominale de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C) | | L/min | 25,80 |
| Appoint électrique intégré | | kW | 6,00 |
| Capacité du ballon | | L | 185 |
| Température d'eau maximale | | °C | 60 |
| Matériau à l'intérieur du ballon | | | Acier inoxydable |
| Profil de soutirage selon EN16147 | | | - |
| Ballon ECS - ERP - rendement moyenne / chaude / froide ²¹ | | A+ à F | -/-/- |
| Ballon ECS - ERP à température moyenne η / COPdHW | | ηwh %/COPdHW | 92/2,30 |
| Ballon ECS - ERP à température chaude η / COPdHW | | ηwh %/COPdHW | 107/2,67 |
| Ballon ECS - ERP à température froide η / COPdHW | | ηwh %/COPdHW | 72/1,81 |
| Unité extérieure | | WH-UX09HE5 | WH-UX12HE5 |
| Puissance sonore ²¹ | Chaud | dB(A) | 66 |
| Dimension / Poids net | HxLxP | mm / kg | 1340x900x320/101 |
| Réfrigérant (R410A) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 2,85/5,951 |
| Connexions de la tuyauterie | Liquide / Gaz | Pouces (mm) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) |
| Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int. / ext.) | | m / m | 3~30/20 |
| Longueur de tuyauterie pré-chargée / Charge de gaz supplémentaire | | m / g/m | 10/50 |
| Plage de fonctionnement - température extérieure | Chaud | °C | -28~+35 |
| | Froid | °C | +16~+43 |
| Sortie d'eau | Chaud / Froid | °C | 20~60/5~20 |

| Accessoires | |
|--------------------|--|
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire |

| Accessoires | |
|--------------------|--|
| CZ-NS4P | Fonctions supplémentaires carte électronique |

1) Échelle de A+++ à D. 2) Échelle de A+ à F. 3) Puissance sonore selon la norme 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. ** Ce produit est conçu pour se conformer à la directive européenne sur la qualité de l'eau 98/83/CE modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie dans le cas de l'utilisation des eaux souterraines, telles que l'eau de source ou l'eau de puits, l'utilisation de l'eau du robinet lorsque du sel ou d'autres impuretés y sont présents, ni dans les zones où la qualité de l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client. *** Disponible en mai 2021.



CONTRÔLE INTERNET : En option.