



Aquarea Bi-bloc haute performance Série K

Un système à faible consommation d'énergie pour la production de chaleur et de froid.

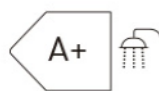
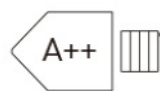
1. Système à faible consommation d'énergie, idéal pour les nouvelles constructions
2. Trois designs primés
3. **Grandes économies d'énergie** : Classe supérieure ErP A+++ pour le chauffage à une température de sortie d'eau de 35°C* / Fonctionnement sans résistance d'appoint jusqu'à -25°C.
4. **Fonctionnement silencieux** : Jusqu'à -8dB(A) en mode super silencieux
5. Compatible avec les applications **Comfort Cloud** et **Aquarea Service Cloud** de Panasonic

* Échelle de A+++ à D. Peut ne pas s'appliquer à tous les modèles.



AQUAREA

R32



Une révolution en matière de conception, d'efficacité, de connectivité et de durabilité



Présentation de la nouvelle gamme de pompes à chaleur air/eau Aquarea Série K

La vaste gamme de produits Aquarea permet d'offrir des solutions optimales adaptées aux modes de vie individuels tout en offrant des performances environnementales exceptionnelles, conformément à notre vision d'une société sans carbone et à notre plan "GREEN IMPACT".

Aquarea Série K est un système révolutionnaire à faible consommation d'énergie pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, qui offre des performances exceptionnelles, même à des températures extérieures extrêmes. Ce modèle est idéal pour les nouvelles installations et les maisons bien isolées.



Harmonie entre la technologie et la maison

Dans notre vie quotidienne, la technologie s'adapte à vous et à l'environnement qui vous entoure, sans surestimer l'appareil ou l'interface.

Tout comme l'air est toujours autour de vous, même si vous n'en êtes pas conscient, la technologie de Panasonic continue d'être en phase avec votre environnement et votre vie.



Une révolution en matière de design

L'unité extérieure.

L'unité extérieure, dont la couleur gris anthracite habille toute la gamme, est conçue pour s'harmoniser avec l'architecture et l'environnement avec un fonctionnement silencieux.

L'unité intérieure.

L'unité intérieure est conçue pour se fondre sans effort dans votre espace intérieur. D'un blanc premium, fidèle à l'esprit Aquarea, elle est soulignée par le régulateur parfaitement intégré qui offre un élégant bandeau noir sur l'ensemble de l'unité.

Aquarea Bi-bloc haute performance Série K



L'architecture unique à faible bruit de Panasonic

Le compresseur, principale source de bruit, est intégré dans une double structure équipée d'amortisseurs. Cette solution, à la fois sûre et silencieuse, vous permet de ne pas déranger les voisins dans les zones résidentielles densément peuplées. Jusqu'à -8 dB(A) en mode silencieux 3.



Plus de flexibilité

- Maintenance moins fréquente grâce au filtre magnétique préinstallé
- Fonctionnement sans chauffage d'appoint à -25°C
- Peut fournir de l'eau chaude à 60°C même à une température extérieure de -10°C
- Protection par traitement Bluefin sur l'échangeur de chaleur extérieur pour les conditions ambiantes difficiles



Systèmes de connectivité et de gestion de l'énergie



Une télécommande avancée conçue en harmonie

Télécommande Aquarea assortie au reste du système, avec une interface utilisateur optimisée et des fonctionnalités améliorées.

Mode bivalent intelligent: Mode bivalent économique avec logique de tarification de l'énergie.

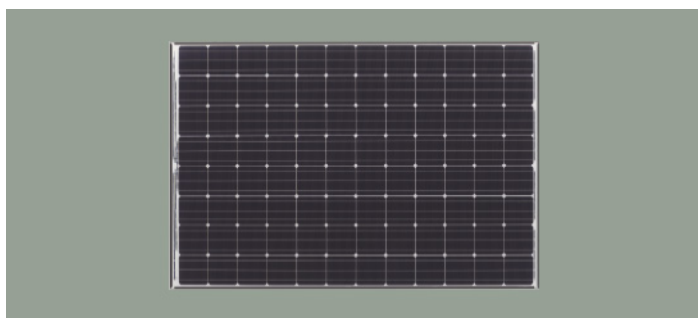
Interface utilisateur optimisée : Chaque point de contact est conçu harmonieusement, avec une interface utilisateur optimisée pour toute la gamme.



Double système de contrôle.

Double système de contrôle, pour superviser deux zones indépendantes à l'intérieur de la maison.

a : Zone 1 : 18°C - b : Zone 2 : 20°C.



Association d'Aquarea avec des panneaux photovoltaïques.

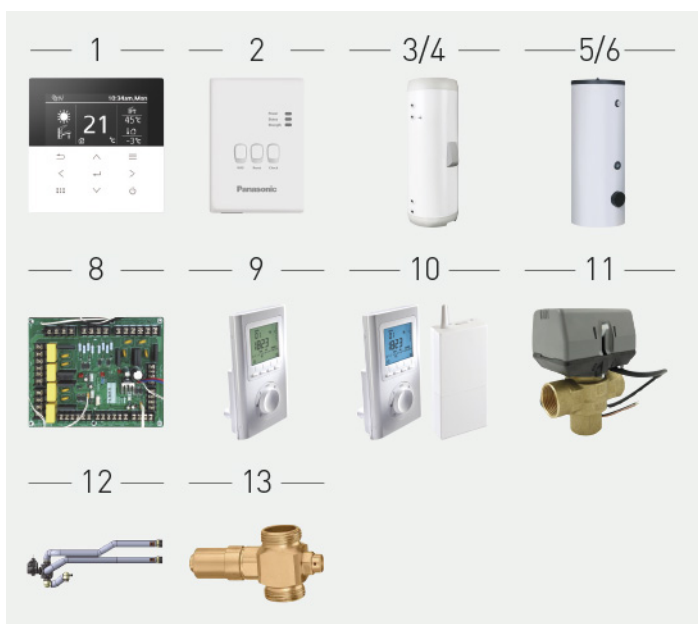
Les pompes à chaleur Aquarea peuvent être associées à des panneaux photovoltaïques à l'aide de la carte électronique en option et adapter la production des panneaux photovoltaïques à la demande de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire.



Prêt pour le réseau intelligent

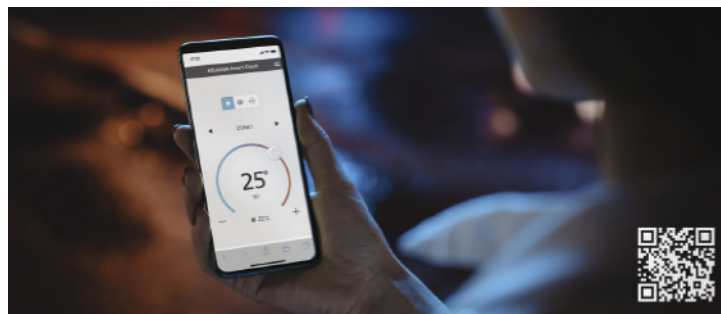
Associées à la carte électronique en option, les pompes à chaleur Aquarea T-CAP Série K offrent la fonction « Smart Grid Ready », qui leur permet de se connecter à un dispositif de contrôle de réseau intelligent.

*Série J ou ultérieure



Accessories	
1. CZ-RTW1	Additional remote controller for K and L Generations
2. CZ-TAW1B	Aquarea Smart Cloud for remote control and maintenance through wireless ou wired LAN
3. PAW-TD20C1E5-1	Tank 200 L - Stainless steel
4. PAW-TD30C1E5-1	Tank 300 L - Stainless steel
5. PAW-TA20C1E5STD	Tank 200 L - Enamelled
6. PAW-TA30C1E5STD	Tank 300 L - Enamelled
7. PAW-BTANK50L-2	Buffer tank 50 L
8. CZ-NS5P	Additional functions PCB
9. PAW-A2W-RTWIRED	Room thermostat
10. PAW-A2W-RTWIRELESS	Wireless LCD room thermostat
11. PAW-3WYVLV-HW	3 way valve for DHW tanks
12. CZ-NV2	3 way valve kit for inside of hydrokit for K and L Generations
13. PAW-A2W-AFVLV	1 anti-freeze valve. It is required to order 2 valves per system

Systèmes de connectivité et de gestion de l'énergie



Application Comfort Cloud de Panasonic

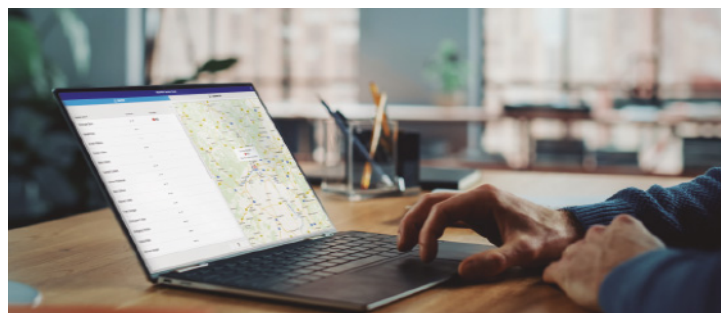
La solution IoT pour vos systèmes de chauffage et de rafraîchissement pour aider à maximiser le confort tout en gérant la consommation d'énergie.

Une application puissante et intuitive pensée pour vous permettre de commander et de surveiller vos pompes à chaleur Panasonic ou que vous soyez, 24 h/24 et 7 j/7. Ses fonctionnalités de surveillance de la consommation d'énergie vous aident à réduire le coût de fonctionnement tout en assurant le confort que vous désirez.



Adaptateur internet en option pour connexion Wi-Fi et LAN, CZ-TAW1B

<https://demo.aquarea-smart.panasonic.com>

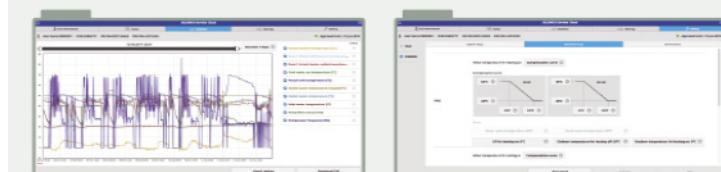


Aquarea Service Cloud

La véritable maintenance à distance simplifiée.

Les services d'Aquarea Smart Cloud visent à faciliter la maintenance à distance du système Aquarea. Les professionnels peuvent réaliser un entretien prédictif et des réglages minutieux du système, ou encore intervenir en cas de dysfonctionnement.

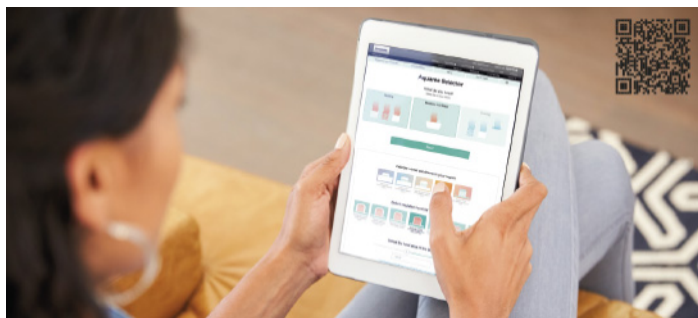
Une surveillance et un entretien précis prolongent la durée de vie du système et garantissent un meilleur retour sur investissement pour votre pompe à chaleur.



Facilité d'installation de l'adaptateur Cloud

Connectivité flexible et intuitive, avec une simple connexion de l'adaptateur Cloud à travers le panneau avant, qui s'intègre parfaitement à l'unité intérieure.

Praticité et assistance



Outil de sélection rapide Aquarea.

L'outil de sélection rapide Aquarea vous aide à trouver la pompe à chaleur Aquarea idéale pour votre intérieur, en seulement quelques clics.

<https://aircon.panasonic.eu/visit/selection-tool/>



Simulateur de Réalité Augmentée

À l'aide de la réalité augmentée, cet outil vous permet de voir quel aspect aura la pompe à chaleur.

<https://www.aircon.panasonic.eu/visit/ar-aquarea/>



Aquarea+ tirez le meilleur parti de votre pompe à chaleur Aquarea !

Apprenez à utiliser et à programmer votre nouvel Aquarea.

Aquarea+ offre à l'utilisateur des informations utiles pour utiliser sa pompe à chaleur Aquarea de Panasonic de la manière la plus efficace et la plus économique pour le chauffage, le rafraîchissement et l'eau chaude sanitaire.

<https://aquarea.panasonic.eu/plus>



AQUAREA
SERVICE+



Aquarea Service+. Une fenêtre sur la tranquillité

Pourquoi choisir notre Aquarea Service+ ?

1. Nos techniciens sont des experts en aérothermie Aquarea.
2. Nous diagnostiquons les pannes à distance et évitons les visites d'assistance technique inutiles.
3. La technologie IoT intégrée dans votre système Aquarea.

Comment choisir la formule de service qui vous convient ?

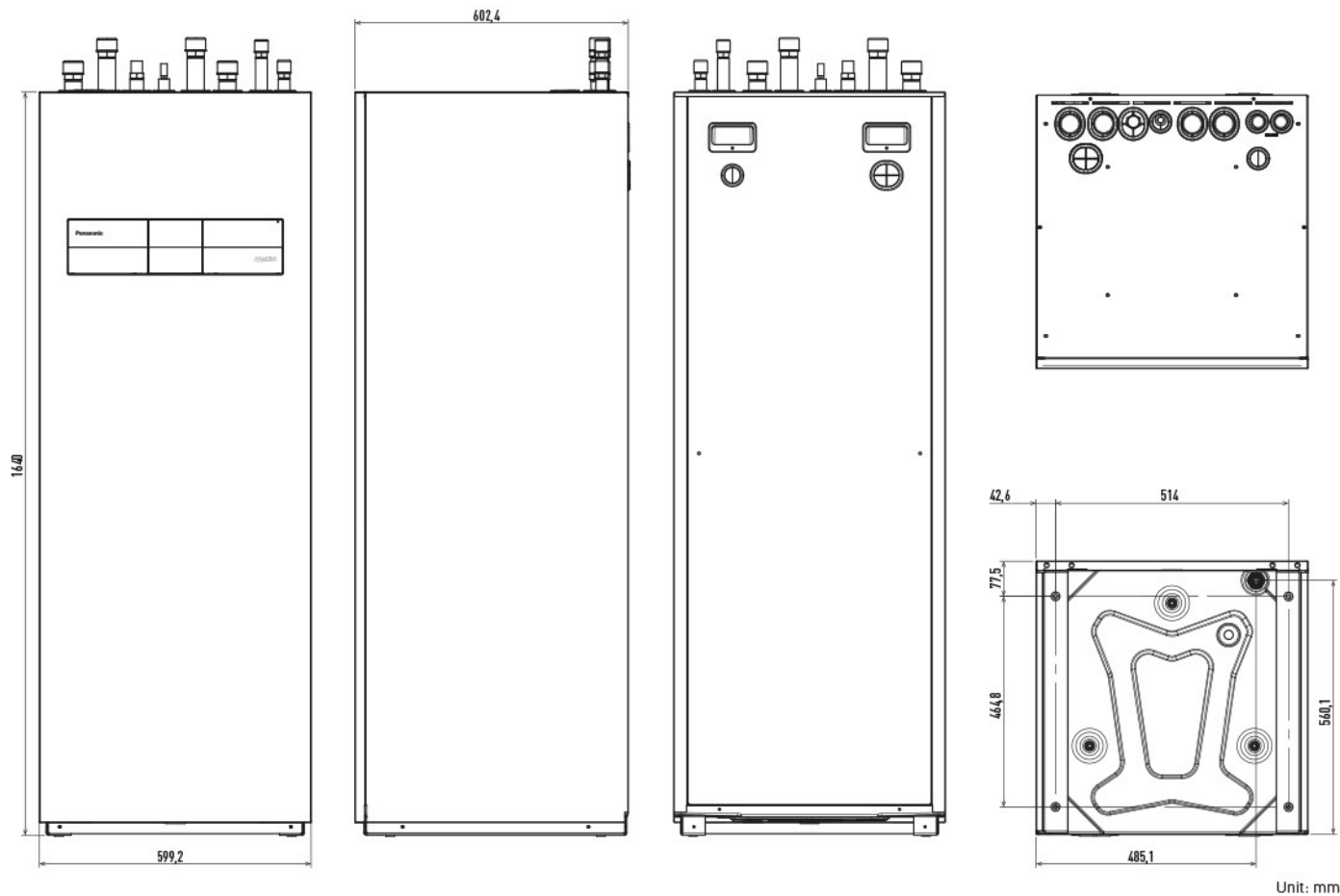
Aquarea Service+ Premium : Frais de main d'œuvre et de déplacement inclus - Pièces détachées Panasonic gratuites - Assistance technique sous 24h y compris le week-end - Assistance téléphonique prioritaire 24h/24 et 7j/7 - Maintenance annuelle sur site.

Aquarea Service+ Smart : Vérification quotidienne du diagnostic - Assistance technique dans les 24 heures, y compris les week-ends - Assistance téléphonique prioritaire 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 - Maintenance annuelle sur site.

Aquarea Service+ Comfort : Maintenance annuelle sur site - Assistance téléphonique prioritaire.

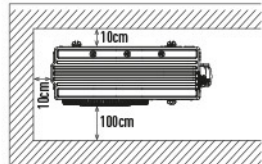
<https://shop.aircon.panasonic.eu/>

Dimensions

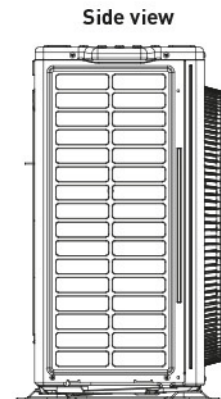
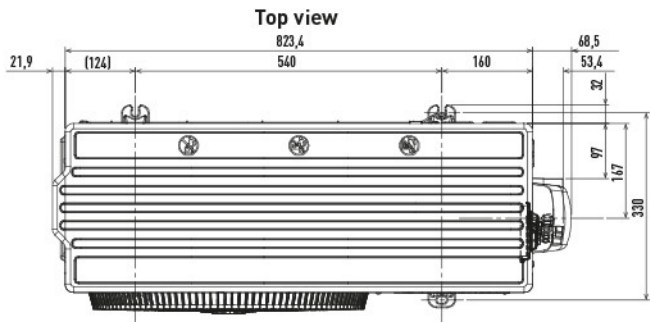


Outdoor unit 3 kW

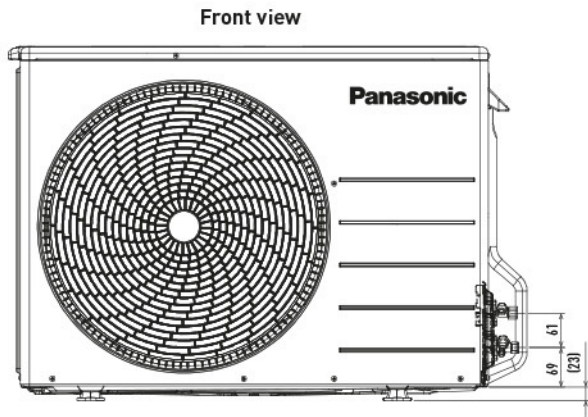
Space necessary for installation



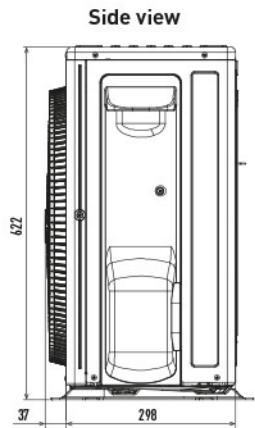
Anchor bolt pitch 355 x 260



Side view



Front view

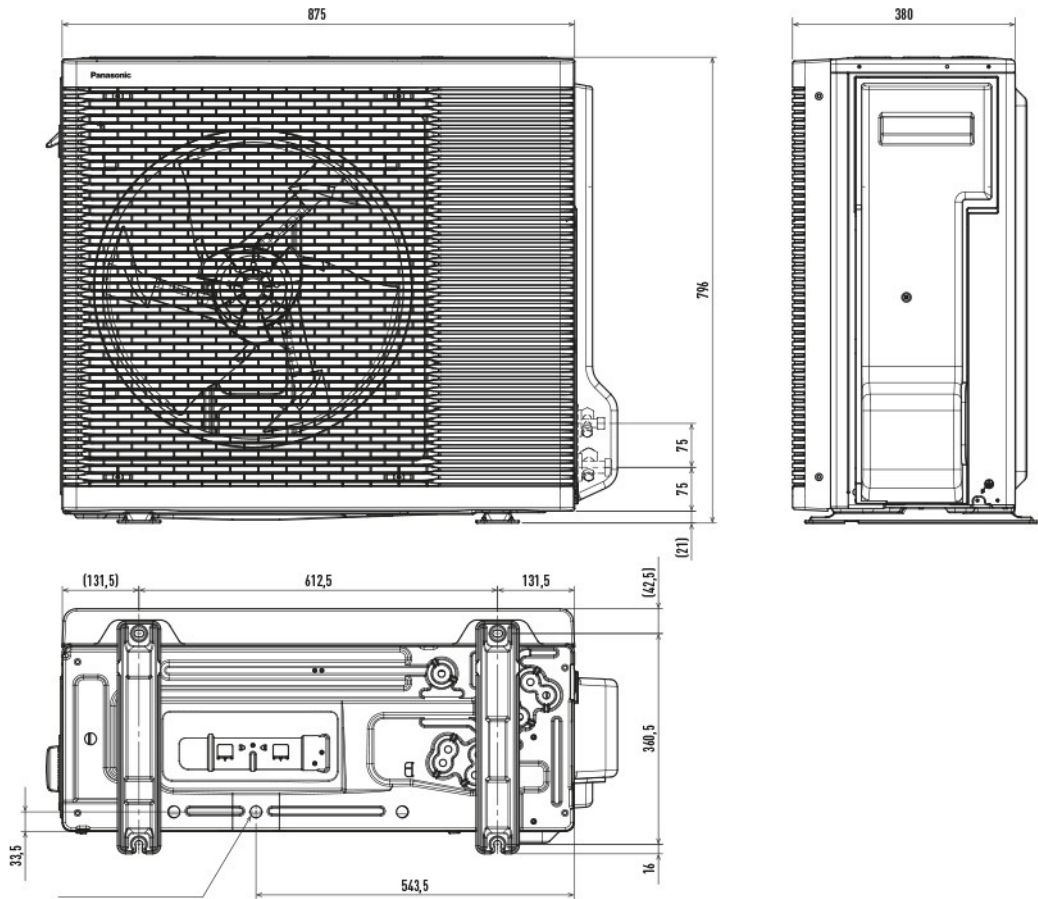


Side view

Unit: mm

Dimensions

Outdoor units from 5 to 9 kW



Unit: mm