





Panasonic



Pourquoi Panasonic?

Fort de plus de 60 ans d'expérience dans le secteur des pompes à chaleur, Panasonic a produit un nombre conséquent de compresseurs. Depuis toujours, Panasonic a la volonté de créer des produits de qualité, un facteur déterminant dans sa réussite sur le marché européen. En tant que membre de l'Association européenne pour les pompes à chaleur, la production d'unités Aquarea en Europe et le maintien de protocoles de haute sécurité appliqués aux serveurs européens pour l'Aquarea Smart Cloud font de Panasonic le partenaire de choix en matière de solutions de chauffage.



Pour un confort optimal

Grâce à la fiabilité des compresseurs Inverter de Panasonic, la PAC Aquarea vous permet de contrôler la température avec précision. Même face à des conditions climatiques extrêmes (-20 °C), Aquarea chauffe votre intérieur de manière efficace. En été, elle rafraîchit votre espace de vie, quelle que soit la saison. La production ECS, avec ballon déporté en option, est également gérée de manière optimale et s'adapte à vos habitudes de consommation.



S'adapte à votre maison

La gamme Aquarea s'adapte à votre système et répond à tous les besoins de votre intérieur, qu'il s'agisse de projets de construction ou de rénovation. La gamme Aquarea est extrêmement flexible. En optant pour une large gamme de puissance, de 3 kW à 9 kW, vous réduirez ainsi les coûts d'investissement de départ et de fonctionnement. Pourquoi installer un équipement surdimensionné plus onéreux entraînant des coûts de fonctionnement plus élevés, si vous bénéficiez d'une excellente isolation ? La gamme Aquarea peut atteindre des températures de sortie d'eau à 60 °C et garanti une souplesse d'installation non négligeable, grâce à une longueur de tuyauterie entre l'unité intérieure et l'unité extérieure allant jusqu'à 50 m



Toujours plus d'espace pour profiter de votre intérieur

La solution compacte Aquarea avec ECS intégrée est la solution idéale pour les espaces réduits. Efficace pour le chauffage, elle produit de l'eau chaude sanitaire qui est stockée dans un ballon en acier inoxydable de 185 L, doté d'une capacité d'isolation élevée afin de réduire les pertes d'énergie. L'unité compacte Aquarea avec ECS intégrée limite le nombre de pièces supplémentaires, réduit le temps d'installation et permet un gain d'espace. Par ailleurs, le module All in One compact peut être implanté facilement dans la cuisine grâce à son faible encombrement de seulement 598 x 600 mm, qui correspond à la taille standard des autres électroménagers d'une habitation.



Quand économies d'énergie rime avec gains financiers

En optant pour les pompes à chaleur Aquarea de Panasonic, vous faites le choix de réaliser jusqu'à 80 % d'économies sur vos dépenses de chauffage par rapport aux radiateurs électriques. Les unités Aquarea atteignent un score de A+++ sur une échelle de A+++ à D pour le chauffage, et de A+ sur une échelle de A+ à F pour l'eau chaude sanitaire, participant ainsi à une diminution notable de vos factures d'électricité. Il est également possible de réduire davantage votre consommation en connectant des panneaux solaires au système.



AQUAREA

De quel monde nos enfants et les générations à venir vont-ils hériter ? Associée à une croissance économique soutenue, l'augmentation de la population mondiale contribue, année après année, à la hausse des émissions de CO₂. Au rythme actuel, la température moyenne à la surface de la terre devrait augmenter de **plusieurs degrés au cours du siècle à venir.**

Pour prévenir cela, nous avons lancé de nombreuses initiatives au cours des dernières décennies. Parmi les solutions apportées par Panasonic, nous proposons **un système de chauffage et de rafraîchissement**, qui utilise notre **technologie de pompe à chaleur**. En agissant aujourd'hui, nous protégeons les générations futures. C'est pourquoi nous nous engageons à apporter des solutions qui améliorent le **confort** de nos clients tout en respectant l'environnement.

Bienvenue chez Aquarea pompes à chaleur air/eau

De 3 kW à 16 kW, la gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea de Panasonic est l'une des plus larges du marché, avec des solutions pour la plupart des propriétés, indépendamment de leur taille et de leurs besoins en chauffage et en refroidissement.

Voir l'ensemble de la gamme de produits Aquarea dans la ACB Webshop



SPLIT

- Pour un chauffage à **1** ou **2 zones**
- **Libre choix** des **ballons** en fonction des besoins d'eau chaude sanitaires du client
- Option d'installation pour **la vanne sanitaire à 3 voies type CZ-NV1**

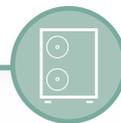
R32



All-in-One

- Pour un chauffage à **1** ou **2 zones**
- Ballon encastrée **en acier inoxydable 185L**
- **Panneau d'isolation sous vide breveté** de haute qualité du ballon

R32



MONOBLOC

Temperature jusqu'à **60°C**
↳ **Nouvelle construction**

- Uniquement **connexions hydrauliques**
- **Libre choix** des **ballons** en fonction des besoins sanitaires du client

R32



MONOBLOC

Haute temperature jusqu'à **75°C**
↳ **Renovation**

- Uniquement **connexions hydrauliques**
- Idéal pour **la rénovation** et le **fonctionnement** des **systèmes de chauffage central existants**
- **Réfrigérant naturel**
- **Aquarea Smart Cloud** inclus p.17
- **Eau chaude** sanitaire jusqu'à **65°C** sans **résistance d'appoint**

R290



COMMANDER PAR



SPLIT K-GÉNÉRATION NOUVEAU

Monophasé jusqu'à 12 kW

Aquarea chauffe votre maison de manière efficace et efficiente, même en cas de températures extérieures extrêmes. Il peut également rafraîchir pendant les mois d'été et produire de l'eau chaude tout au long de l'année. Aquarea High Performance convient aux nouvelles installations et aux maisons durables. Excellente efficacité et économies d'énergie avec des émissions de CO2 réduites au minimum et une utilisation minimale de l'espace.

Le système Bi-bloc: le système avec des unités intérieures et extérieures séparées est connecté au système de chauffage et/ou d'eau chaude.

Spécifications techniques ► p.16

Unité extérieure



AQUAREA SPLIT:

Fournit à la fois de l'eau chaude sanitaire, du chauffage et du refroidissement pour le chauffage par le sol et les radiateurs à basse température.

Combinez l'Aquarea Split avec une chaudière à haut rendement énergétique pour réaliser des économies d'énergie.

Le chauffe-eau en acier inoxydable de classe A de Panasonic est disponible avec une capacité de 192 et 280 litres. Les chauffe-eau sont exempts d'anode et ne nécessitent donc aucun entretien.

Avec nos cuves émaillées, nous pouvons répondre aux besoins d'une teneur en eau élevée. Nous les proposons avec une capacité de 380 litres.



Chaudière 200 L en acier inoxydable Aquarea sans vanne à 3 voies (avec sonde)

PAW-TD20C1E5-1



Chauffez votre eau chaude sanitaire gratuitement avec Aquarea en combinaison avec des panneaux solaires

La génération Aquarea K peut être synchronisée avec les panneaux solaires à l'aide d'un circuit imprimé supplémentaire. L'interface en option garantit que la demande de la pompe à chaleur est adaptée à la production des panneaux solaires, pour une utilisation optimale de l'énergie. L'algorithme innovant équilibre la consommation et le confort de la maison en fonction de la température extérieure, de la production des panneaux solaires et de la demande d'énergie de la maison.



SPLIT



COMMANDER PAR



All-in-One **K-GÉNÉRATION** NOUVEAU

Cette pompe à chaleur permet d'atteindre **un COP impressionnant** et est spécialement conçue pour les habitations à **faible consommation d'énergie**.

Aquarea High Performance All-in-One chauffe les radiateurs et chauffage par le sol jusqu'à une température de **55°C**. Il produit également de l'eau chaude sanitaire et enregistre ceci dans la chaudière intégrée en acier inoxydable de **185 litres** de haute qualité. Les raccords se trouvent sur le dessus de l'appareil, laissant l'espace à côté libre pour tout autre usage.

Spécifications techniques ▶ p.19

Unités extérieures



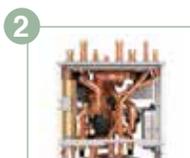
AQUAREA ALL-IN-ONE:

Avec un encombrement réduit de 598 x 600 mm, la solution compacte Aquarea All in One avec ECS intégrée peut être facilement combinée avec d'autres gros appareils comme un réfrigérateur et/ou une machine à laver pour réduire l'espace requis par l'installation. Et grâce à sa faible hauteur, le système peut être installé avec une unité de ventilation sur le dessus.



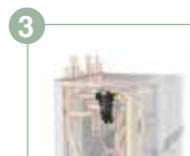
Excellente facilité d'entretien

- Maintenance facile
- Accès facile aux pièces hydrauliques grâce au mécanisme d'ouverture de porte
- Aucun ballon tampon requis, ce qui réduit l'espace nécessaire, les coûts et la durée d'installation
- Tous les capteurs peuvent être contrôlés avec la télécommande (nouveau)- Pressostat manque d'eau (nouveau)



Une unité plus compacte, mais avec un ballon de même capacité.

La tuyauterie est disposée sur le dessus pour maintenir la capacité du ballon de 185 L.



Un pot à boue amélioré pour moins d'entretien

La capacité d'élimination des impuretés du pot à boue a été multipliée par 5 et permet de réduire la fréquence de nettoyage, pour plus de commodité.



Châssis robuste pour supporter une unité de ventilation sur le dessus

Le renforcement du châssis et de la surface supérieure à l'aide d'un cadre permet d'installer une unité de ventilation sur le dessus. Elle est fixée à l'aide de boulons pour la sécuriser.



ALL-IN-ONE



COMMANDER PAR



MONOBLOC J-GÉNÉRATION

La pompe à chaleur Aquarea monobloc de génération J est facile à installer pour les bâtiments neufs et existants.. Pour un logement équipé de radiateurs basse température ou du chauffage par le sol, la pompe à chaleur Aquarea est la solution idéale. Le mono-bloc peut être installé comme solution de **chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire**

- Grande capacité de chauffage et de refroidissement
- Une seule unité extérieure, très efficace
- Pas de kit hydronique nécessaire
- Uniquement un raccordement hydraulique
- Pour les nouvelles constructions et les maisons à faible consommation d'énergie
- Performances élevées et faibles émissions de CO2
- Commande par smartphone en option

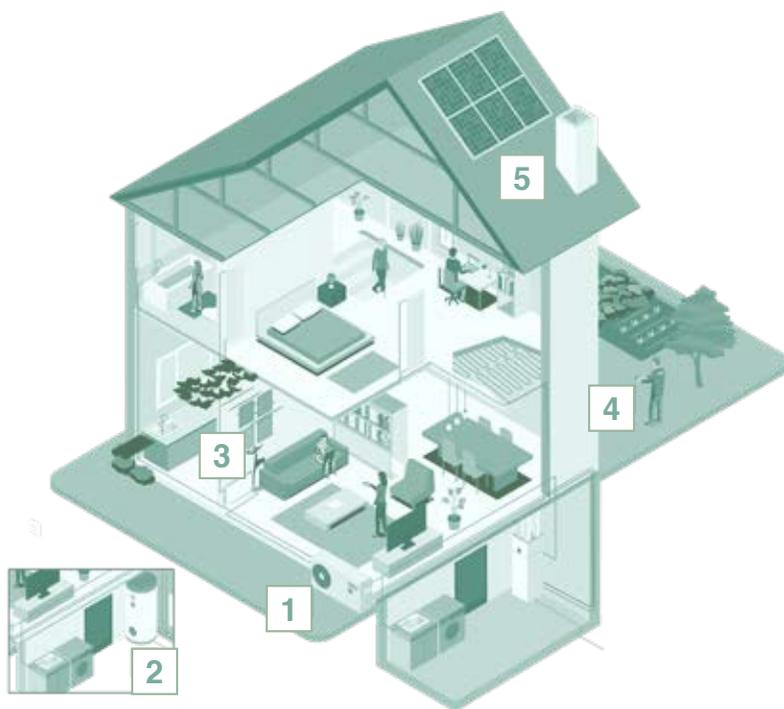
Spécifications techniques ▶ p.20

AQUAREA MONOBLOC:

Plus d'économies d'énergie, plus d'efficacité et plus de confort. Fournit à la fois de l'eau chaude, de la chaleur et du froid pour le chauffage par le sol et les radiateurs basse température à partir d'une unité extérieure compacte.



Combinez **Aquarea Monobloc** avec les **accessoires efficaces** pour encore **plus d'économies d'énergie**.



- 1 Système monobloc**
 - 2 Ballon à eau chaude**
Réservoir combiné, réservoir émaillé et réservoir en acier inoxydable (en option)
 - 3 Radiateurs Aquarea Air (ventilo)**
Pour le chauffage et le refroidissement (en option)
 - 4 Contrôle via smartphone et tablet**
(CZ-TAW1B requis)
 - 5 Pompe à chaleur + Panneau solaire HIT**
(en option)
- **Vanne exogel**
(en option 108701)
 - **Thermostat filaire avec minuterie**
(en option PAW-A2W-RTWIRED)
 - **Thermostat sans fil avec minuterie**
(en option PAW-A2W-RTWIRELESS)



COMMANDER PAR



MONOBLOC L-GÉNÉRATION NOUVEAU

En réponse à la demande mondiale croissante de **solutions de chauffage et de refroidissement à haut rendement énergétique**, Panasonic ajoute de nouveaux modèles à sa gamme de pompes à chaleur air/eau Aquarea. La génération Aquarea L est une série qui utilise le **R290** (propane).

La conception révisée de l'unité extérieure offre un haut degré de **sécurité**, les unités étant hermétiquement scellées, ce qui rend l'installation facile et flexible. La génération L utilise une connexion hydraulique entre l'unité extérieure et l'unité intérieure.

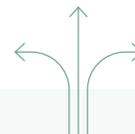
Spécifications techniques ▶ p.21

Unité extérieure



AQUAREA MONOBLOC:

Les modèles Aquarea Génération L sont conçus pour fonctionner avec le réfrigérant naturel R290, l'un des plus verts du marché. Il s'agit de la solution idéale pour les projets de rénovation, où une température de sortie d'eau élevée est requise, ou pour les maisons à la recherche d'une pompe à chaleur innovante fonctionnant avec un réfrigérant naturel.



Flexibilité accrue

- Raccordement hydraulique entre l'intérieur et l'extérieur.
- Maintenance moins fréquente grâce au filtre magnétique préinstallé.
- Fonctionnement sans résistance d'appoint jusqu'à -25°C ³⁾
- Température de sortie d'eau maximale de 75°C à -10°C de température extérieure.
- Peut produire de l'eau chaude à 55°C même avec une température extérieure de -25°C ³⁾.
- Revêtement Bluefin de l'échangeur de chaleur extérieur pour les conditions difficiles.



Réfrigérant naturel

Utilise le réfrigérant naturel R290 avec un PRP de 3.



Design épuré améloré

Design extérieur raffiné qui se fond parfaitement dans son environnement.



Contrôle et maintenance à distance

Aquarea Smart Cloud. Aquarea Service Cloud.

p.17



Isolation du ballon haute performance

Ballon avec rétention de chaleur élevée grâce à la technologie U-Vacua™.



Efficacité énergétique élevée pour les projets de rénovation

Classe énergétique A++ à une température de sortie d'eau de 55°C .



Efficacité énergétique élevée pour les nouveaux bâtiments

Classe ErP de premier ordre pour le chauffage à une température de sortie d'eau de 35°C .



Efficacité énergétique élevée pour l'eau chaude sanitaire

COP jusqu'à 3,6 pour la production d'eau chaude sanitaire ²⁾.



Économies d'énergie accrues

Eau chaude sanitaire jusqu'à 65°C sans résistance pour la stérilisation du ballon.

1) U-Vacua™ est une technologie de panneau d'isolation sous vide (PIV). 2) Échelle de A+++ à D. Peut ne pas s'appliquer à tous les modèles. 3) Fonctionnalité provisoire

Double système de contrôle.

Double système de contrôle, pour contrôler deux zones indépendamment, à l'intérieur de la maison.



Télécommande avancée

La télécommande Aquarea a été conçue en harmonie avec l'ensemble du système, avec une interface utilisateur optimisée et des fonctions améliorées.

La télécommande peut être retirée de l'unité intérieure et installée dans le salon.

Télécommande de la génération K et L.

Dual controlesysteem: un système de double commande pour le contrôle indépendant de deux zones dans la maison (nécessite une télécommande supplémentaire CZ-RTW1).



	K- en L-GÉNÉRATIONS				H- en J-GÉNÉRATIONS	
	Contrôleur principal		Contrôleur secondaire		Contrôleur principal	
Menu des raccourcis	✓		✓		✓	
Menu utilisateur	✓		✓		✓	
Programme d'installation / Menu personnalisé	✓		-		✓	
Menu de maintenance	✓		-		✓	
Réinitialisation après erreur	✓		✓		✓	
	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2
Thermostat interne	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fonctions d'installation:

Paramètres du système, paramètres de contrôle (y compris les modes de chauffage/refroidissement, configuration ΔT), mode béton sec et mode bivalent rentable *, entre autres.

Fonctionnalités pour l'utilisateur final :

Sélection du mode (y compris les modes automatique, puissant et silencieux), minuterie hebdomadaire, contrôle de l'énergie, etc.

*uniquement pour K et L



AQUAREA

Aquarea High Performance : Économies d'énergie

Aquarea High Performance offre une excellente efficacité en matière de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

l'eau chaude sanitaire. La pompe à chaleur est facile à entretenir grâce à des composants intégrés tels que le filtre à eau, le capteur de débit d'eau et la connectivité avec le service Smart Cloud. Smart Cloud. Elle fonctionne jusqu'à -20°C.

<p>5,08 cop</p>	<p>-20°C fonctionne à extrêmement basse température extérieure</p>	<p>60°C eau chaude l'alimentation</p>	<p>A CLASSE POMPE D'EAU vitesse automatique</p>	<p>A++  ErP 55°C Échelle de A++ à D</p>	<p>A+++  ErP 35°C Échelle de A++ à D</p>
----------------------------	---	--	--	---	--

<p> R32</p>	<p> INVERTER+</p>	<p> ECS</p>	<p> Filtre à eau</p>	<p> Capteur de débit</p>	<p> Raccordement chaudière</p>	<p> Kit solaire</p>	<p> Avancé fonctionnement</p>	<p> En option WLAN</p>	<p> BMS Connectivité</p>	<p> 5 JAAR GARANTIE OP COMPRESSOR</p>
---	---	---	--	---	--	---	---	--	--	---

Réfrigérant R32, les systèmes utilisant le réfrigérant R32 sont plus respectueux de l'environnement que les autres réfrigérants tels que le R22 et le R410A - Le compresseur à inverseur permet un contrôle plus précis de la température et maintient la température ambiante constante avec une consommation d'énergie plus faible et un fonctionnement plus silencieux - SWW. Aquarea vous permet également de chauffer votre eau chaude sanitaire à une température très basse avec le ballon d'eau chaude traditionnel - Filtre à eau avec aimant. Accès facile et technologie de clip rapide pour la génération J - Atteint une température de sortie d'eau jusqu'à 60°C - Vanne d'arrêt d'eau - Capteur de débit d'eau Rénovation

Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être raccordées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal, même lorsque les températures extérieures sont très basses. Télécommande avec écran de 3,5 pouces à lumière noire. Menu en 17 langues faciles à utiliser pour l'installateur et l'utilisateur. Inclus dans la génération J - Commande par Internet (en option). Un système de nouvelle génération avec une télécommande conviviale pour les unités de climatisation ou de pompe à chaleur de n'importe où, en utilisant un simple smartphone Android ou iOS, une tablette ou un PC via Internet - Connectivité Le port de communication peut être intégré dans l'unité intérieure et permet de connecter et de contrôler facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de la maison ou du bâtiment - Garantie de 5 ans sur les compresseurs. Nous garantissons les compresseurs des unités extérieures de toute la gamme pendant 5 ans.

~~AQUAREA~~ SMART CLOUD

Aquarea Smart Cloud est une application puissante, intuitive et gratuite, conçue pour vous aider à contrôler à distance votre pompe à chaleur Aquarea, 24 h/24 et 7 j/7, où que vous soyez.

Gestion de l'énergie simple et puissante grâce à une télécommande pratique via l'Internet des Objets.

Aquarea Smart Cloud est bien plus qu'un simple contrôleur pour allumer ou éteindre un appareil de chauffage. C'est un service puissant et intuitif pour contrôler à distance toute la gamme des fonctions de chauffage et d'eau chaude, et surveiller votre consommation d'énergie.

Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1B.

Le nouveau CZ-TAW1B est bien plus qu'une simple méthode de contrôle de votre système de chauffage par Internet. Le système de gestion est la méthode pour rendre votre Aquarea encore plus intelligent et maximiser votre confort, tout en minimisant vos factures d'énergie et en réduisant vos émissions de CO2. La plateforme CZ-TAW1B comprend de nombreuses fonctionnalités qui font d'Aquarea le système le plus économique de la maison et qui simplifient la maintenance pour l'installateur.

Aquarea Service Cloud.

Aquarea Service Cloud permet aux professionnels de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients, d'offrir des services de maintenance prédictive, d'optimiser le réglage du système et de réagir rapidement en cas de dysfonctionnement.



Voir la démo



* IF This Then That : Le service IFTTT permet à l'utilisateur de déclencher automatiquement des actions du système Aquarea en se basant sur d'autres applications, services Web ou appareils.

SPLIT K-GÉNÉRATION

230V~



ErP 55°C
Échelle de
A+++ à D



ErP 35°C
Échelle de
A+++ à D

NOUVEAU



Set 3 kW chauffage électrique		
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 35 °C)		kW / COP
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 55 °C)		kW / COP
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 35 °C)		kW / COP
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 55 °C)		kW / COP
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 35 °C)		kW / COP
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 55 °C)		kW / COP
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 7 °C)		kW / EER
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 18 °C)		kW / EER
Climat de chauffage moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière Classe énergétique ²	SCOP (η _s %) A+++ tot D
Unité intérieure 3 kW chauffage électrique		
Pression acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)
Dimensions	HxLxP	mm
Poids net		kg
Unité extérieure		
Puissance acoustique ⁴	Chauffage	dB(A)
Dimensions / Poids net	HxLxP	mm / kg
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T
Diamètre du tuyau	Liquide / Gaz	Inch (mm)
Longueur des tuyaux / Différence de hauteur (entrée / sortie)		m / m
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chauffage	°C
	Refroidissement	°C
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C

Aquarea High Performance Bi-bloc K GÉNÉRATION Monophasé. Chauffage et rafraîchissement

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)

KIT-WC05K3E5	KIT-WC07K3E5	KIT-WC09K3E5
5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
5,12 /3,63 (202/ 142)	4,90 /3,62 (193/ 142)	4,44 /3,41 (175/ 133)
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5	WH-SDC0309K3E5
28/28	30/30	30/31
892x500x348	892x500x348	892x500x348
42	42	42
WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
55	56	56
795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55
1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
3 ~ 40 (3 ~ 50) ⁴ / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50) ⁴ / 30	3 ~ 40 (3 ~ 50) ⁴ / 30
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Set 3 kW chauffage électrique disponible en 2 zones et avec anode électrique. 2) Échelle de A+++ à D. 3) Échelle de A+ à F. 4) Puissance acoustique selon 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. 4) Consulter les réglementations locales. * EER et COP calculés conformément à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour être conforme 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 en cas d'utilisation d'eau souterraine, telle que l'eau d'un puits, en cas d'utilisation d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, et dans les zones où l'eau est acide. Les frais d'entretien et de garantie liés à ces conditions sont à la charge du client.

Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération K Chauffage et refroidissement monophasés

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)

KIT-WXC09K3E5	—
9,00 / 5,03	12,10/4,84
9,00 / 3,07	12,10/3,04
9,00 / 3,69	12,00/3,44
9,00 / 2,31	12,00/2,29
9,00 / 3,00	12,00/2,72
9,00/2,10	12,00/2,10
8,80/3,11	10,70/2,68
8,80/4,63	10,70/3,92
4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)
A+++ / A++	A+++ / A++
WH-SXC09K3E5	WH-SXC12K6E5
33/33	33/33
892x500x340	892x500x340
43	43
WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5
51	52
1340x900x320/88	1340x900x320/88
2,20/1,485	2,20/1,485
1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
3 ~ 30/20	3 ~ 30/20
-28 ~ +35	-28 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43
20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

1) Jeux disponibles pour les modèles à anode électrique. 2) Échelle de A+++ à D. 3) Échelle de A+ à F. 4) Puissance acoustique selon 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. 4) Consulter les réglementations locales. * EER et COP calculés conformément à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour être conforme 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 en cas d'utilisation d'eau souterraine, telle que l'eau d'un puits, en cas d'utilisation d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, et dans les zones où l'eau est acide. Les frais d'entretien et de garantie liés à ces conditions sont à la charge du client. *** Disponible à l'automne 2023
**** Données préliminaires.

SPLIT

H-GÉNÉRATION

400V/3PH



Aquarea Bi-Bloc H-GÉNÉRATION 3-stage. Chauffage et rafraîchissement

		Triphase		
SET		KIT-WC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Capacité de chauffage à +7 °C	kW	9,00	12,00	16,00
COP à +7 °C avec une température de départ de 35 °C	W/W	4,84	4,74	4,28
Capacité de chauffage à +2 °C	kW	9,00	12,00	16,00
Capacité de chauffage à -7 °C	kW	9,00	12,00	16,00
COP à -7 °C avec une température de départ de 35 °C	W/W	2,85	2,72	2,49
Capacité de refroidissement à +35 °C / 7-12°C	kW	7,00	10,00	12,20
Label énergétique +35 °C / 55°C		A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Label système 35°C / 55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP avec une température de départ de 35 °C (EPB)	W/W	4,81	4,32	4,08
ηs efficacité saisonnière	%	190	170	160
EEL (indice d'efficacité énergétique)	%	0,23	0,23	0,23
Puissance DC Pompe de circulation	W	43,4	43,4	43,4
Binnenunit		WH-SDC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
niveau de pression acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)	33/33	33/33
Dimensions	HxLxP	mm	892x500x340	892x500x340
Poids		kg	44	45
Type de connecteur à l'eau		Inch	R1 ¼	R1 ¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable
	Consommation électrique (Min/Max)	W	32/102	34/110
Débit d'eau chaude (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique interne		kW	3	9
Fusible recommandé	Minimum	A	2 x 16	2 x 16
Câblage recommandé, prévoir 1 & 2		mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Unité extérieure		WH-UD09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Niveau acoustique		dB(A)	51/49	52/50
Dimensions	HxLxP	mm	1340x900x320	1340x900x320
Gewicht		kg	107	108
Réfrigérant	R410A	kg	2,55	2,85
Diamètre du tuyau	Liquide / Gaz	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Longueur du tuyau	Min - Max	m	3 - 30	3 - 30
Différence de hauteur (intérieur / extérieure)		m	20	20
Préchargé à		m	10	10
Réfrigérant supplémentaire		g/m	50	50
Température de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 ~ +35	-28 ~ +35
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C	20 - 55/5 - 20	20 - 60/5 - 20

All-in-One K-GÉNÉRATION



NOUVEAU



230V~

Set 3 kW chauffage électrique		
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	
Climat de chauffage moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η ₁₈ %)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ tot D
Unité intérieure 3 kW chauffage électrique		
Pression acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)
Dimensions	HxLxP	mm
Poids net	kg	
Volume d'eau	L	
Température maximale de l'eau chaude sanitaire	°C	
Matériau à l'intérieur du réservoir		
Profil conique conforme à la norme EN16147		
Rendement moyen Erp réservoir d'eau chaude/chaud/froid ³⁾	A+ tot F	
Réservoir d'eau chaude classé ErP climat moyen η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	
Réservoir d'eau chaude classé ErP climat chaud η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	
Réservoir d'eau chaude classé ErP climat froid η / COPdHW	η _{wh} % / COPdHW	
Unité extérieure		
Puissance acoustique ⁴⁾	Chauffage	dB(A)
Dimensions / Poids net	HxLxP	mm / kg
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	
Diamètre du tuyau	Liquide / Gaz	Inch (mm)
Longueur des tuyaux / Différence de hauteur (entrée / sortie)	m / m	
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chauffage	°C
	Refroidissement	°C
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C

Aquarea High Performance All in One K GÉNÉRATION Monophasé. Chauffage et refroidissement ¹⁾

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		
KIT-ADC05K3E5	KIT-ADC07K3E5	KIT-ADC09K3E5
5,00/5,10	7,00/4,86	9,00/4,55
5,00/3,03	7,00/2,92	8,90/2,93
5,00/3,57	6,85/3,43	7,00/3,40
5,00/2,29	6,25/2,23	6,30/2,18
5,00/2,79	5,75/2,95	6,25/2,84
5,00/1,89	5,35/1,98	5,90/1,93
5,00/3,05	6,70/3,03	8,20/2,72
5,00/4,90	6,70/4,72	9,00/4,18
5,12 /3,63 (202/ 142)	4,90 /3,62 (193/ 142)	4,44 /3,41 (175/ 133)
A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5	WH-ADC0309K3E5
28/28	28/28	28/28
1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
100/101	100/101	100/101
185	185	185
65	65	65
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
L	L	L
A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
140/3,50	140/3,50	140/3,50
160/4,00	160/4,00	160/4,00
112/2,80	112/2,80	112/2,80
WH-UDZ05KE5	WH-UDZ07KE5	WH-UDZ09KE5
55	56	56
795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55	795 x 875 x 320/ 55
1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)
3~40(3~50) ⁴⁾ /30	3~40(3~50) ⁴⁾ /30	3~40(3~50) ⁴⁾ /30
-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20

Aquarea T-CAP All in One K GÉNÉRATION Monophasé Chauffage et refroidissement ¹⁾

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)	
KIT-AXC09KE5	KIT-AXC12KE5
9,00 / 5,03	12,10/4,84
9,00 / 3,07	12,10/3,04
9,00 / 3,69	12,00/3,44
9,00 / 2,31	12,00/2,29
9,00 / 3,00	12,00/2,72
9,00/2,10	12,00/2,10
8,80/3,11	10,70/2,68
8,80/4,63	10,70/3,92
4,96/3,57 (195/140)	4,96/3,57 (195/140)
A+++/A++	A+++/A++
—	—
33/33	33/33
1642x599x602	1642x599x602
101	101
185	185
65	65
Roestvrij staal	Roestvrij staal
L	L
A/A/A	A/A/A
112/2,80	112/2,80
132/3,30	132/3,30
88/2,20	88/2,20
WH-UXZ09KE5	WH-UXZ12KE5
51	52
1340x900x320/88	1340x900x320/88
2,20/1,485	2,20/1,485
1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
3~30/20	3~30/20
-28 ~ +35	-28 ~ +35
+10 ~ +43	+10 ~ +43
20~60/5~20	20~60/5~20

1) Set 3 kW chauffage électrique disponible en 2 zones et avec anode électrique. 2) Échelle de A+++ à D. 3) Échelle de A+ à F. 4) Puissance acoustique selon 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. 4) Consulter les réglementations locales. * EER et COP calculés conformément à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour être conforme 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 en cas d'utilisation d'eau souterraine, telle que l'eau d'un puits, en cas d'utilisation d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, et dans les zones où l'eau est acide. Les frais d'entretien et de garantie liés à ces conditions sont à la charge du client.

1) Jeux disponibles pour les modèles à anode électrique. 2) Échelle de A+++ à D. 3) Échelle de A+ à F. 4) Puissance acoustique selon 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. 4) Consulter les réglementations locales. * EER et COP calculés conformément à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour être conforme 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 en cas d'utilisation d'eau souterraine, telle que l'eau d'un puits, en cas d'utilisation d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, et dans les zones où l'eau est acide. Les frais d'entretien et de garantie liés à ces conditions sont à la charge du client. *** Disponible à l'automne 2023 **** Données préliminaires.

All-in-One

H-GÉNÉRATION

400V/3PH



ErP 55°C
Échelle de
A+++ à D



ErP 35°C
Échelle de
A+++ à D



		Triphase		
		KIT-ADC9HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8
Capacité de chauffage à +7 °C	kW	9,00	12,00	16,00
COP à +7 °C avec une température de départ de 35 °C	W/W	4,84	4,74	4,28
Capacité de chauffage à +2 °C	kW	9,00	12,00	16,00
Capacité de chauffage à -7 °C	kW	9,00	12,00	16,00
Capacité de refroidissement à +35 °C / 7-12°C	kW	7,00	10,00	12,20
Label énergétique +35 °C / 55°C / SWW		A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Label système 35°C / 55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP avec une température de départ de 35 °C (EPB)	W/W	4,59	4,32	4,08
ηs efficacité saisonnière	%	190	170	160
Efficacité ECS	%	95	95	91
EEl (indice d'efficacité énergétique)	%	0,23	0,23	0,23
Puissance DC Pompe de circulation	W	43,4	43,4	43,4
Unité intérieur		WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Niveau acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)	33/33	33/33
Dimensions	HxLxP	mm	1800x598x717	1800x598x717
Poids		kg	126	126
Type de connecteur à l'eau		Inch	R1 ¼	R1 ¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable
	Consommation électrique (Min/Max)	W	36 / 152	36 / 152
Débit d'eau chaude (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique interne		kW	9	9
Fusible recommandé (Unit/heater)		A	16 / 16	16 / 16
Aanbevolen kabelformaat, voorzie 1 & 2		mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Volume d'eau		L	185	185
Température maximale de l'eau		°C	65	65
Matériau interne du réservoir			Acier inoxydable	Acier inoxydable
Unité extérieure		WH-UD09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Niveau acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)	51	52
Dimensions	HxLxP	mm	1340x900x320	1340x900x320
Poids		kg	107	108
Réfrigérant	R410A	kg	2,85	2,85
Diamètre du tuyau	Liquide / Gaz	Inch (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Longueur du tuyau min - max		m	3~30	3~30
Différence de hauteur (intérieur / extérieure)		m	20	20
Préchargé à		m	10	10
Réfrigérant supplémentaire		g/m	50	50
Empérature de fonctionnement	Température extérieure	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

La classification COP est à 230V uniquement, conformément à la directive 2003/32/CE de l'UE. Pression acoustique mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à une hauteur de 1,5 m. Pression acoustique Chauffage mesurée à +7 °C (eau de chauffage à 55 °C). Performances conformes à la norme EN14511. Isolation conforme à la norme EN12897. 1) Mise à l'échelle de sol au la ++. 2) Mise à l'échelle de G à A. 3) Mise à l'échelle de D à A+++. Conforme à l'UE n° 811/2013.

MONOBLOC

J-GÉNÉRATION



230V~

400V/3F

Unité extérieure	Monophasé					Triphase				
	WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8		
Capacité de chauffage à +7 °C	kW	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP à +7 °C avec une température de départ de 35 °C	W/W	5,08	4,76	4,48	5,08	4,80	5,08	4,80	4,52	
Capacité de chauffage à +2 °C	kW	5,00	7,00	7,45	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
Capacité de chauffage à -7 °C	kW	5,00	6,80	7,50	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
Capacité de refroidissement à +35 °C / 7-12°C	kW	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	9,00	12,00	14,50	
Label énergétique +35 °C / 55°C / SWW		A+++ / A++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++					
Label système 35°C / 55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++ / A++	-	-	-	
SCOP avec une température de départ de 35 °C (EPB)	W/W	5,12	4,90	4,90	4,96	4,96	4,96	4,96	4,46	
ηs efficacité saisonnière	%	202	193	193	195	195	195	195	176	
EEl (indice d'efficacité énergétique)	%	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	
Puissance DC Pompe de circulation	W	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	
niveau de pression acoustique Chauffage / Refroidissement	dB(A)	59	59	59	65	65	65	65	66	
Dimensions	HxLxP	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Poids		kg	99	104	104	140	140	140	150	
Réfrigérant ⁹	R32	kg	1,30	1,30	1,30	1,60	1,60	1,60	1,80	
Type de connecteur à l'eau	Inch	R1 1/4								
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable							
	Ingangsvormogen (Min - Max)	W	34/96	36/100	39/108	32/102	34/110	32/173	34/173	38/173
Débit d'eau chaude (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	14,3	20,1	25,8	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Capacité du chauffage électrique interne	kW	3	3	3	3	6	3	9	9	
Puissance d'entrée	Chauffage	kW	0,985	1,47	2,01	1,77	2,50	1,77	2,50	3,54
	Refroidissement	kW	1,51	2,29	3,32	2,83	4,14	2,91	4,23	5,11
Courant d'exploitation et de démarrage	Chauffage	A	4,7	7,0	9,3	8,3	11,6	2,60	3,70	5,30
	Refroidissement	A	7,0	10,5	9,3	13,1	19,1	4,30	6,30	7,60
Courant 1	A	12,0	17,0	17,0	29,0	29,0	14,70	11,80	16,40	
Courant 2	A	13,0	13,0	13,0	13,0	26,0	13,00	13,00	13,00	
Fusible recommandé	A	25/20	25/20	25/20	32/20	32/32	16/16	20/20	20/20	
Taille de câble recommandée, fournir 1 & 2	mm²	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	3x4,0of6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x2,5/5x2,5	5x2,5/5x2,5	
Température de fonctionnement Environnement extérieur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
Sortie d'eau	Chauffage	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	
	Refroidissement	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	

MONOBLOC

L-GÉNÉRATION

230V~



ErP 55°C
Échelle de
A+++ à D



ErP 35°C
Échelle de
A+++ à D

NOUVEAU



Aquaarea Hydraulic Split All in One L-Gen Monophasé. Chauffage et refroidissement ¹⁾

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)

			KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5
Set 3 kW chauffage électrique					
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Capacité de chauffage / COP (L+2 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER		5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER		5,00/5,00	7,00 / 4,73	9,00/4,19
Chauffage climat moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	5,06 /3,63/(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ tot D	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
Chauffage climat chaud (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	6,00 /4,27 (237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ tot D	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
Chauffage climat froid (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ tot D	A++ /A++	A++ /A++	A++ /A++
Unité intérieure 3 kW chauffage électrique			WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5
Pression acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Dimensions	HxLxP	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Poids net		kg	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)	93 kW (3 kW)/ 94 (6 kW)
Watervolume		L	185	185	185
Température maximale de l'eau chaude sanitaire		°C	65	65	65
Matériau à l'intérieur du réservoir			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil conique conforme à la norme EN16147			L	L	L
Rendement moyen Erp réservoir d'eau chaude/chaud/froid ³⁾		A+ tot F	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat moyen η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	146 /3,60	146 /3,60	146 /3,60
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat chaud η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	160 /4,00	160 /4,00	160 /4,00
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat froid η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	112 /2,80	112 /2,80	112 /2,80
Unité extérieure			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Puissance acoustique ⁴⁾	Chauffage	dB(A)	52	53	54
Dimensions / Poids net	HxLxP	mm / kg	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
Réfrigérant (R290) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Couplage de tuyaux d'eau (unité intérieur/extérieure)		Inch	1/1	1/1	1/1
Longueur du tuyau standard / maximum		m	5/30	5/30	5/30
Différence de hauteur (entrée / sortie)		m	10	10	10
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chauffage	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Refroidissement	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

Aquaarea Hydraulic Split Bi-Bloc L-Gen Monophasé. Chauffage et refroidissement

Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)

			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5
Set 3 kW chauffage électrique					
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/5,00	7,00/4,93	9,00/4,55
Capacité de chauffage / COP (L +7 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03
Capacité de chauffage / COP (L +2 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41
Capacité de chauffage / COP (L+2 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 35 °C)	kW / COP		5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80
Capacité de chauffage / COP (L -7 °C, W 55 °C)	kW / COP		5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 7 °C)	kW / EER		5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82
Capacité de refroidissement / EER (L 35 °C, W 18 °C)	kW / EER		5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19
Chauffage climat moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	5,06 /3,63(200/ 142)	4,96 /3,62(195/ 142)	4,84 /3,67(190/ 144)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++	A+++ /A++
Chauffage climat chaud (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	6,00 /4,27 (237/ 168)	6,31 /4,52(249/ 178)	6,44 /4,50(255/ 177)
	Classe énergétique ²⁾	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++	A+++ /A+++
Chauffage climat froid (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s , %)	4,25 /3,28(167/ 128)	4,25 /3,29(167/ 129)	4,31 /3,33(170/ 130)
	Classe énergétique ²⁾	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+	A++ /A+
Unité intérieure 3 kW chauffage électrique			WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5	WH-SDC0509L3E5
Pression acoustique	Chauffage / Refroidissement	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Dimensions	HxLxP	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348
Poids net		kg	33	33	33
Watervolume		L			
Température maximale de l'eau chaude sanitaire		°C			
Matériau à l'intérieur du réservoir			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil conique conforme à la norme EN16147			L	L	L
Rendement moyen Erp réservoir d'eau chaude/chaud/froid ³⁾		A+ tot F	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A	A+ /A+ /A
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat moyen η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	146 /3,60	146 /3,60	146 /3,60
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat chaud η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	160 /4,00	160 /4,00	160 /4,00
Classe ErP Réservoir d'eau chaude climat froid η / COPdHW		η _{wh} % / COPdHW	112 /2,80	112 /2,80	112 /2,80
Unité extérieure			WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Puissance acoustique ⁴⁾	Chauffage	dB(A)	52	53	54
Dimensions / Poids net	HxLxP	mm / kg	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 98	996 x 980 x 430/ 97
Réfrigérant (R290) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Couplage de tuyaux d'eau (unité intérieur/extérieure)		Inch	1/1	1/1	1/1
Longueur du tuyau standard / maximum		m	5/30	5/30	5/30
Différence de hauteur (entrée / sortie)		m	10	10	10
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chauffage	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Refroidissement	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Sortie d'eau	Chauffage / Refroidissement	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20

¹⁾ Ensemble 3 kW chauffage électrique disponible en 2 zones et avec anode électrique. ²⁾ Échelle de A+++ à D. ³⁾ Échelle de A+ à F. ⁴⁾ Le niveau acoustique est mesuré conformément à la norme EN12102:2015/1787 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). * EER et COP calculés conformément à la norme EN14511. ** Ce produit est conçu pour être conforme 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 en cas d'utilisation d'eau souterraine, telle que l'eau d'un puits, en cas d'utilisation d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, et dans les zones où l'eau est acide. Les frais d'entretien et de garantie liés à ces conditions sont à la charge du client.



Panasonic ~~AQUAREA~~



Version **2023**

ACB Airco

Houtstraat 3 - 1
2260 Westerlo
T +32 14 88 36 32
TVA 0480.157.225
info@acbairco.be

Succursale

ACB Flandre Orientale
Xavier de Cocklaan 66 - 4
9830 St. Martens-Latem

La salle d'exposition est ouverte
uniquement sur rendez-vous auprès de
votre installateur ou représentant. Il est
également possible de prendre rendez-
vous via mail info@acbairco.be.

www.acbairco.be

