

Panasonic

NOUVEAU - Aquarea T-CAP série M
Pompes à chaleur air-eau

AQUAREA



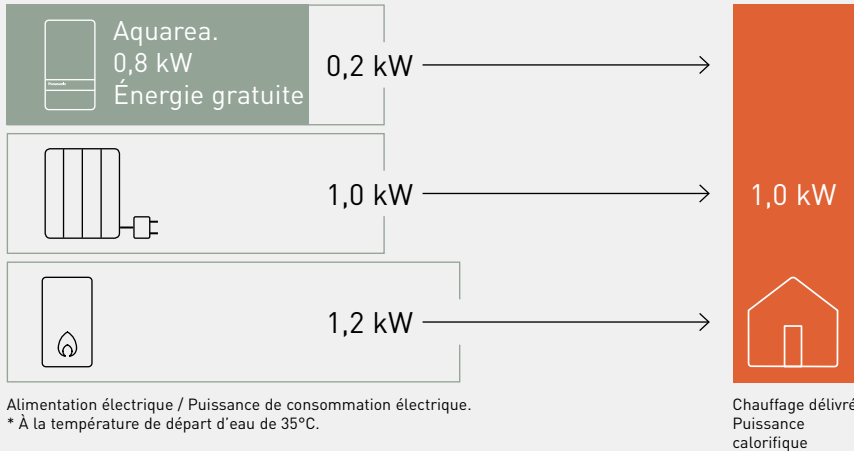
Contribuer à un monde sans carbone.

Conformément à notre vision d’une société sans carbone et à notre plan « GREEN IMPACT », la gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea au réfrigérant R290 offre un système révolutionnaire basse consommation pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d’eau chaude sanitaire et garantit des performances exceptionnelles.

Le développement durable est au cœur des innovations de Panasonic. Les nouvelles séries fonctionnent au R290, réfrigérant naturel à la pointe du secteur dont le faible potentiel de réchauffement global (PRG) de 0,02* aide à réduire les émissions de CO₂ et l’impact environnemental.

* PRG 3 (AR4) ¹/ PRG 0,02 (AR6) ².
1) Selon le quatrième rapport d’évaluation adopté par le Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC).
2) Selon le sixième rapport d’évaluation adopté par le Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC).

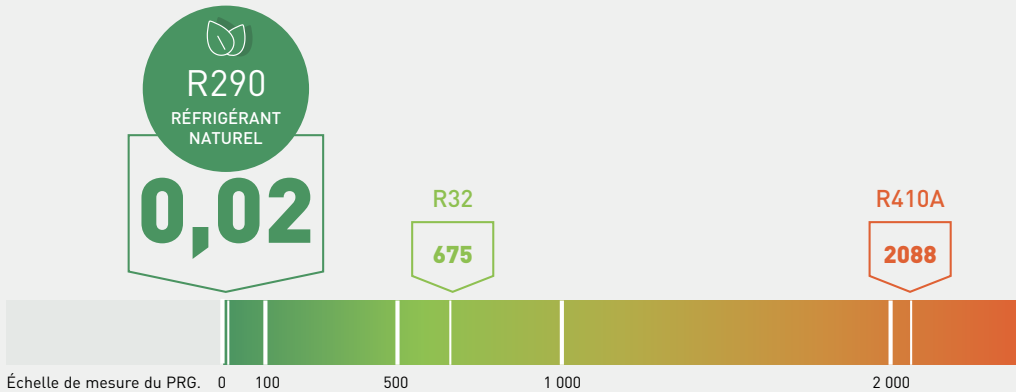
Jusqu’à 80 %* d’économies d’énergie grâce à Aquarea.



79 % de la consommation d’énergie des ménages européens est due au chauffage et à la production d’eau chaude sanitaire*. C’est la raison pour laquelle, par rapport aux chaudières et appareils de chauffage électrique classiques, la pompe à chaleur air-eau de Panasonic se révèle particulièrement efficace et peut faire une réelle différence. En convertissant l’énergie thermique de l’air en chaleur pour le logement, cette solution permet également de réduire les émissions de CO₂ et l’impact sur l’environnement.

* <https://ec.europa.eu/eurostat>.

Comparaison du potentiel de réchauffement global de différents réfrigérants



La gamme Aquarea répond à l’un des critères les plus exigeants en termes d’efficacité énergétique, selon le système de notation énergétique européen.

Pour les applications basse température. Règlement délégué (UE) n° 811/2013 relatif à l’étiquetage énergétique.

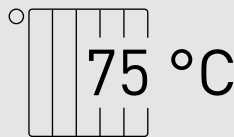
Aquarea T-CAP Série M, la nouvelle
génération de pompes à chaleur air-eau
Aquarea au R290.

Flexibilité d’installation, une solution idéale pour vos projets en Neuf
et Rénovation.

Grâce à son nouveau concept modulaire, l’unité extérieure peut fonctionner de
manière autonome avec une simple télécommande intérieure, pour ceux qui
recherchent des fonctionnalités de base. Les propriétaires peuvent opter pour des
fonctionnalités améliorées en incorporant le module de contrôle le plus avancé ou en
choisissant entre une unité intérieure Bi-bloc ou All in One.

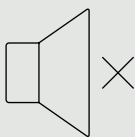


Adaptateur Wi-Fi
inclus



Température
de départ d’eau

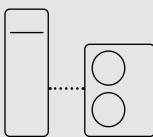
Départ d’eau de 75 °C jusqu’à
-15 °C extérieur.



Fonctionnement
silencieux

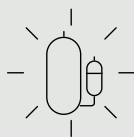
Pression sonore de seulement
29 dB(A) à 5 m*.

* Calcul de la pression sonore pour
WH-WXG12ME5, en pose libre, A +7°C, E 35°C en
mode Silencieux 3.



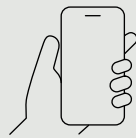
Installation hydraulique
flexible

Liaison hydraulique entre
l’unité extérieure et intérieure.



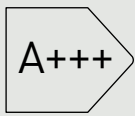
Conçue et fabriquée
par Panasonic

Qualité et fiabilité avec
compresseur Panasonic.



Contrôle et supervision
avancés

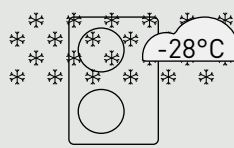
Application Panasonic Comfort
Cloud et Aquarea Service
Cloud inclus.



Haute
efficacité

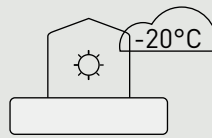
ErP à 35 °C.
Classe d’efficacité énergétique
jusqu’à A+++*.

* Échelle énergétique de A+++ à D.



Conditions
extrêmes

Fonctionnement
jusqu’à -28 °C extérieur.



Technologie
T-CAP

Maintien de la capacité
jusqu’à -20 °C extérieur.



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.
L’adhésion du Groupe à l’Association
européenne pour les pompes à
chaleur, la production d’unités
Aquarea en Europe et les protocoles
de haute sécurité appliqués aux
serveurs européens font de
Panasonic un partenaire de choix en
matière de solutions de chauffage.

Une révolution en matière
de conception, d’efficacité
et de connectivité.



Aquarea T-CAP, des performances élevées, quel que soit le climat.

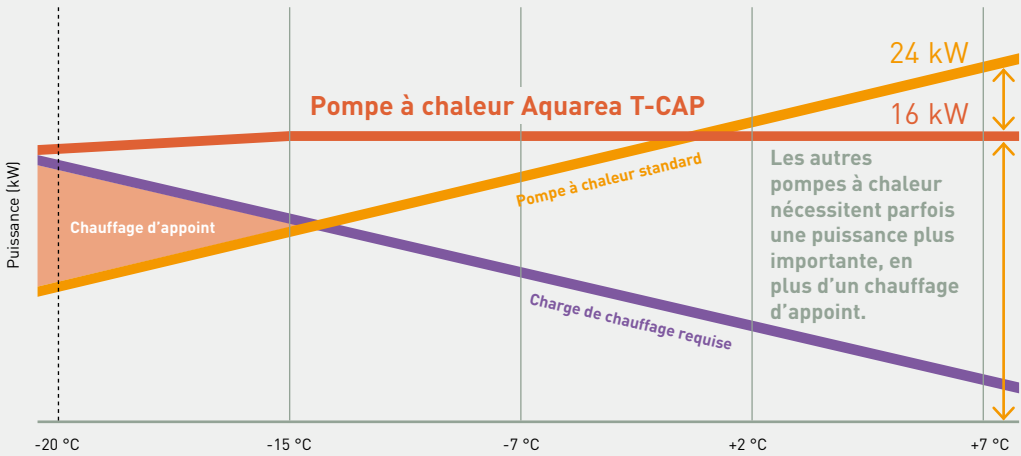
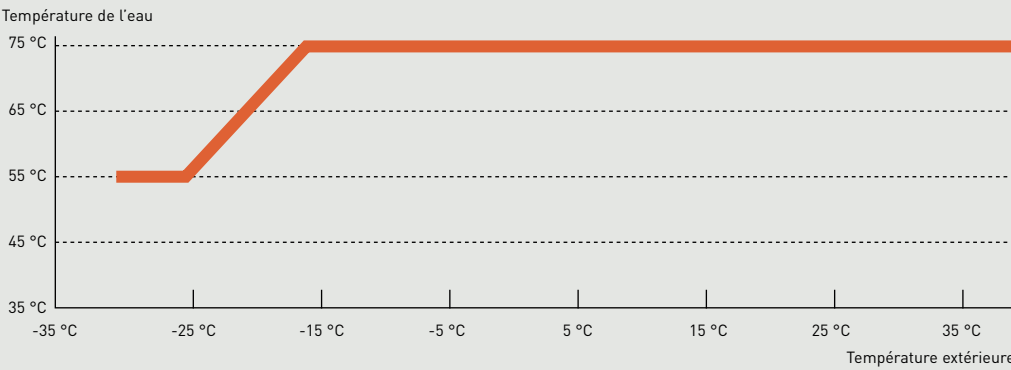
Les unités extérieures Aquarea T-CAP offrent une très grande fiabilité grâce à la qualité de tous leurs composants, dont le nouveau compresseur avec technologie d'injection conçu et fabriqué par Panasonic, capable de fonctionner jusqu'à une température extérieure de -28 °C.

Spécialement conçues pour supporter des conditions extérieures rigoureuses, les pompes à chaleur Aquarea T-CAP sont capables de fonctionner jusqu'à -28 °C extérieur et de maintenir la capacité calorifique nominale jusqu'à -20 °C extérieur ¹⁾, sans recours à un appoint électrique.

1) Pour une température de départ d'eau de 35 °C.

Adaptée à tous vos projets en Neuf ou Rénô.

La large gamme Aquarea T-CAP vous garantit le choix optimal pour votre maison, quelle que soit sa taille. Aquarea T-CAP peut sans difficulté remplacer votre ancienne chaudière ou peut être associée en bivalence à une chaudière haute performance. C'est une solution idéale pour tout type d'émetteurs à eau et peut fournir un départ d'eau jusqu'à 75 °C, même lorsqu'il fait -15 °C à l'extérieur. Elle peut même fournir de l'eau chaude à 55 °C lorsque la température extérieure descend à -28 °C.



Une technologie fiable.

Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur Scroll Panasonic au R290. Le compresseur est fabriqué en interne avec la technologie T-CAP incluant l'injection, capable de fonctionner jusqu'à -28°C extérieur. L'échangeur de chaleur extérieur est protégé par un traitement Bluefin pour les conditions extérieures difficiles.

Panasonic a créé Aquarea T-CAP, une pompe à chaleur innovante, conçue pour vous fournir des températures idéales et de l'eau chaude dans votre maison, même avec des températures extérieures extrêmes.

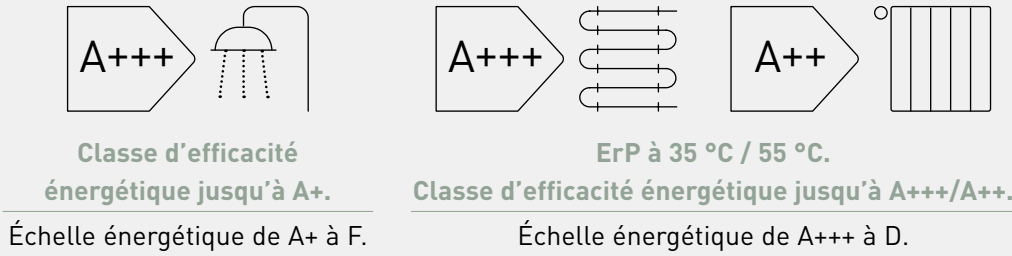
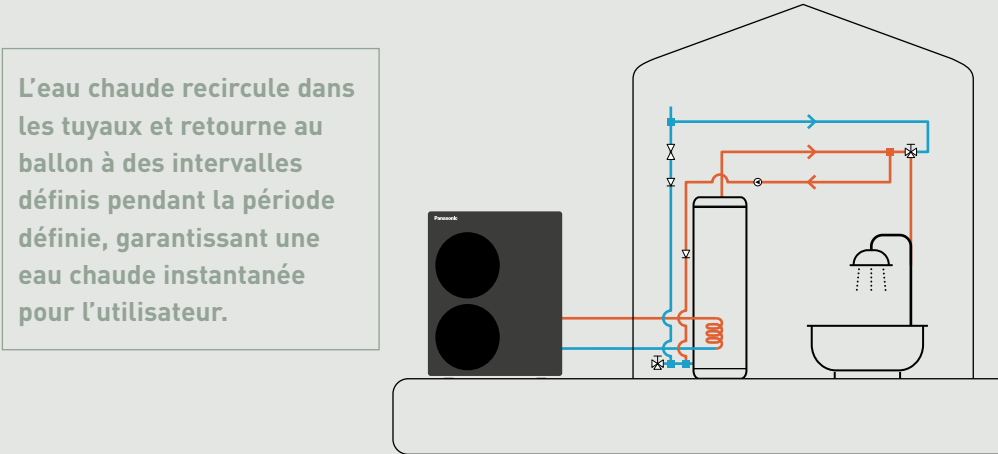
Le nec plus ultra en matière de confort, d'efficacité et d'économies d'énergie.

Depuis de nombreuses années, grâce à l'offre de pompes à chaleur et à l'expertise unique de Panasonic, nous n'avons de cesse de contribuer à une société durable et d'améliorer le quotidien de tous.

Les pompes à chaleur Aquarea T-CAP Série M sont capables de réchauffer un ballon d'ECS jusqu'à 65°C sans appoint électrique. Le ballon est ainsi stérilisé lors du fonctionnement de la pompe à chaleur pour de plus grandes économies d'énergie.

Pour une production d'eau chaude offrant un confort optimal.

- Jusqu'à 40 % d'eau du robinet en plus avec un réglage de la température du ballon plus élevée, pour un gain d'espace.
- Nouveau mode pour le bouclage de l'eau chaude sanitaire pour une eau chaude disponible instantanément au robinet.
- Pendant la stérilisation, le mode bouclage ECS est activé pour assurer la stérilisation des tuyauteries.

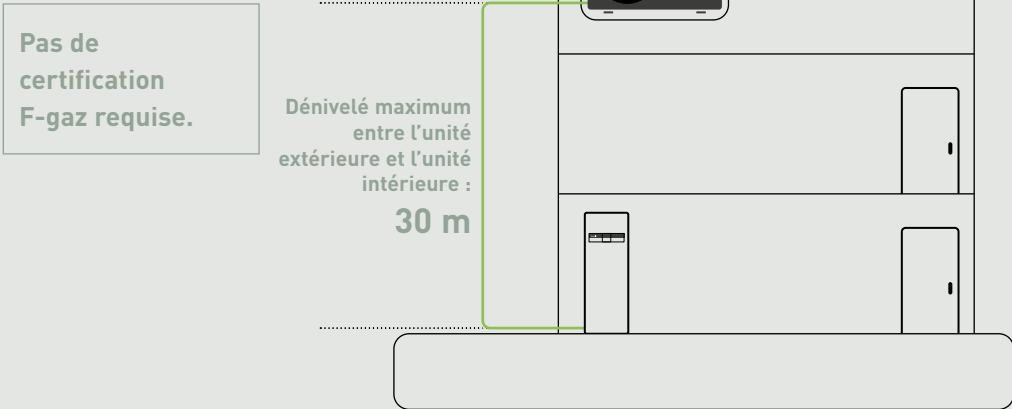


Installation hydraulique facilement adaptable.

L'installation du système est 100 % hydraulique et ne comporte que des tuyaux d'eau entre l'unité extérieure et l'intérieur du domicile.

Plus d'espace de vie dans la maison.

Pas de mesures de sécurité intérieure nécessaires pour le réfrigérant ou la tuyauterie de gaz.



Depuis de nombreuses années, Panasonic n'a de cesse de contribuer à une société durable et d'améliorer le quotidien de tous.

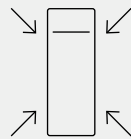
Une solution en parfaite harmonie avec son environnement.

Au quotidien, Aquarea s’adapte à vous et à votre environnement sans que l’appareil ou l’interface n’interfèrent avec votre vie. De la même manière que vous respirez l’air qui vous entoure sans en avoir conscience, la technologie de Panasonic fait partie intégrante de votre environnement et de votre quotidien.



Une solution adaptée à son environnement et un véritable gain d’espace. Une unité blanc haut de gamme, fidèle à l’esprit Aquarea, avec une commande parfaitement intégrée à l’appareil, sous la forme d’une élégante bande noire.

Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Série M : la technologie de pointe de Panasonic.



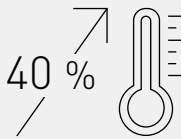
Encombrement au sol
599 x 602 mm

Réduit l’espace nécessaire pour l’installation.



Aucun ballon tampon requis

Réduit l’espace nécessaire, les coûts et la durée d’installation.



Jusqu’à 40 % d’eau en plus au robinet

Avec un réglage de la température du ballon plus élevée.



U-Vacua™ : panneau d’isolation sous vide pour des économies d’énergie significatives et des performances d’isolation de premier plan.

Grâce à la technologie PIV, les panneaux U-Vacua™ sont 19 fois plus isolants que la mousse de polystyrène. Le système conservant la chaleur plus longtemps, il n’a pas besoin de chauffer autant de fois chaque jour, ce qui permet d’économiser de l’énergie.



reddot winner 2023

Tout comme l’unité intérieure, l’unité extérieure est conçue pour s’adapter à l’architecture de la maison et à son environnement tout en garantissant un fonctionnement silencieux pour vous permettre de passer un temps précieux en famille. Pour l’ensemble de la gamme, l’unité extérieure est disponible en gris anthracite. Avec son design innovant, elle a été entièrement repensée pour se fondre dans tout type d’environnement.

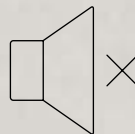


Une solution unique et silencieuse, signée Panasonic.

Le compresseur, principale source de bruit, est intégré sur une double structure équipée d’amortisseurs. La solution à la fois sûre et silencieuse vous permet de ne pas déranger les voisins dans les zones résidentielles densément peuplées.

* Calcul de la pression sonore pour WH-WXG12ME5, en pose libre, A +7°C, E 35°C en mode Silencieux 3.

L’unité extérieure est conçue pour s’adapter à l’architecture de la maison et à son environnement, tout en garantissant un fonctionnement silencieux.



Fonctionnement silencieux.
Pression sonore de seulement 29 dB(A) à 5 m*.

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

Mode bivalent intelligent.

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

Smart Grid Ready.

La PAC Aquarea T-CAP Série M est dotée de la fonction SG Ready* pour une connexion facile aux commandes de réseau intelligentes.

Double système de contrôle.

Contrôle indépendant de deux zones à l'intérieur de la maison pour un confort accru et une efficacité supérieure.

* Accessoire supplémentaire requis.



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

Intégration à la GTB.

Aquarea s'intègre parfaitement aux projets Modbus, BACNet ou KNX*, permettant une supervision et un contrôle bidirectionnels de l'ensemble des paramètres de fonctionnement.



Connectivité améliorée.

Le second port du connecteur (CN-CNT) garantit une connectivité accrue lorsque l'unité extérieure est connectée au module de contrôle ou à une unité intérieure.

* Accessoire supplémentaire requis.

Application Comfort Cloud de Panasonic.

La solution IdO (Internet des objets) pour vos systèmes de chauffage et de rafraîchissement. L'application Comfort Cloud de Panasonic vous aide à optimiser votre confort tout en gérant votre consommation d'énergie, de n'importe où et n'importe quand.

L'application Comfort Cloud de Panasonic permet de gérer et de surveiller facilement les fonctions de chauffage, de rafraîchissement et de production d'eau chaude des pompes à chaleur Aquarea à partir d'un appareil mobile. Il est également possible de surveiller sa consommation d'énergie et de réduire encore davantage le coût de fonctionnement.

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.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play

Télécharger
l'application
Comfort Cloud de
Panasonic

Des possibilités supplémentaires avec la technologie IFTTT.

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.



Adaptateur Internet inclus pour connexion Wi-Fi et LAN.



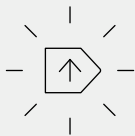
Une solution complète, signée Aquarea et tado°, pour des économies d'énergie maximales et un confort ultime.

tado° X offre des solutions intelligentes de contrôle de la température des pièces et de gestion de la consommation d'énergie.



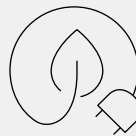
Un verrouillage et une utilisation faciles

Application conviviale pour une gestion efficace du chauffage et de l'énergie.



Une solution d'avenir

Gains d'efficacité supplémentaires grâce à des mises à jour logicielles planifiées.



Des économies d'énergie importantes

Contrôle individuel de la température de la pièce.



Une fiabilité et une qualité garanties

Interopérabilité optimisée.

tado° | Panasonic

Partnership for smart heat pump solutions

Une solution intelligente pour une température intérieure idéale.

1



Optimiseur de Pompe à Chaleur X de tado°

2



Tête Thermostatique Intelligente X de tado°

3



Thermostat Intelligent filaire X de tado°



Application tado° et système Équilibre pour pompes à chaleur ¹⁾. Contrôle multi-pièces, planification et informations énergétiques, le tout dans la meilleure application du marché.

12 mois offerts pour toute souscription au système d'équilibrage pour pompes à chaleur ²⁾.

1) Abonnement supplémentaire requis. 2) À l'achat de PAW-THPOXE. Cette promotion est sujette à modifications sans préavis.

Les clients ayant fait le choix de tado° et de son thermostat intelligent économisent en moyenne 22 % sur leur facture d'énergie.

Chiffre basé sur la moyenne des données internes de tous les clients tado°, collectées jusqu'en novembre 2023.

Aquarea T-CAP Série M vous en donne encore plus.

Les solutions haute performance de Panasonic vous permettent de réduire considérablement votre consommation d'énergie, tout en offrant un niveau de confort élevé et un air intérieur de qualité.



Unité de ventilation pour les bâtiments basse consommation.
Bénéficiez d'un confort optimal en combinant les unités de ventilation à récupération de chaleur et les pompes à chaleur Aquarea pour une solution compacte et efficace pour le chauffage, la climatisation, la ventilation et la production d'ECS.



Ventilo-convecteurs SMART Aquarea Air.
Ventilo-convecteurs compacts et élégants pour un confort supérieur et des économies d'énergie importantes. Les pompes à chaleur Aquarea peuvent être intégrées dans un réseau hydraulique neuf ou existant.



Efficacité maximale grâce aux panneaux photovoltaïques.
En intégrant les pompes à chaleur Aquarea aux panneaux photovoltaïques*, le chauffage, la climatisation et la production d'ECS s'adaptent à la production d'énergie solaire, réduisant ainsi les coûts énergétiques.

* Accessoire supplémentaire requis.



AQUAREA+

Tirez le meilleur parti de votre pompe à chaleur 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 la production d'eau chaude sanitaire.



Consulter Aquarea+

AQUAREA SERVICE+

Une garantie de tranquillité.
Laissez-nous nous occuper de votre pompe à chaleur. Il vous suffit de vous détendre et de profiter d'un intérieur chaud et confortable. Aquarea Service+ vous offre un choix de 3 forfaits de services différents pour vous permettre de choisir celui qui répond le mieux à vos besoins.



Consulter Aquarea Service+

Pour un véritable confort de vie et une gestion optimale de l'énergie.



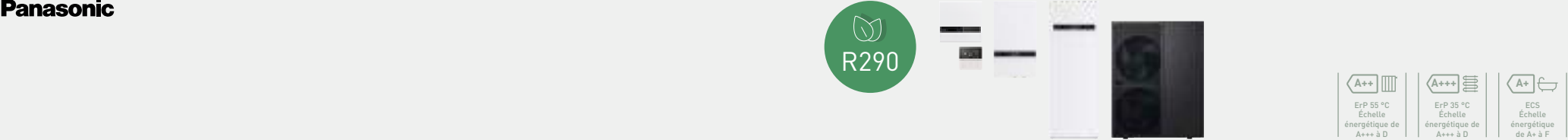


Tableau des combinaisons								
Unité intérieure				Groupe extérieur				
				Puissance calorifique				
				Monophasé		Triphasé		
				9,0 kW	12,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	16,0 kW
				WH-	WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8
Hydraulique tout en un	Monophasé	Appoint électrique intégré	Capacité du ballon ECS	3 kW	185 L	WH-ADC0916M3E52	✓	✓
		6 kW	185 L	WH-ADC0916M6E52	✓	✓	—	—
	Triphasé	9 kW	185 L	WH-ADC0316M9E82	✓	✓	✓	✓
		9 kW	260 L	WH-ADC0316M9E83	✓	✓	✓	✓
Hydraulique bi-bloc	Triphasé	9 kW	—	WH-SDC0316M9E8	✓	✓	✓	✓
Module de contrôle	Monophasé	—	—	WH-CME5	✓	✓	—	—
	Triphasé	—	—	WH-CME8	✓	✓	✓	✓
Télécommande avec adaptateur Wi-Fi	—	—	—	CZ-RTW2TAW1C	✓	✓	✓	✓

Aquarea T-AP série M						
Groupe extérieur		WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Puissance calorifique / COP (A +7°C, E 35°C)		kW / COP	9,00 / 5,23	12,00 / 5,06	9,00 / 5,23	12,00 / 5,06
Puissance calorifique / COP (A +7°C, E 55°C)		kW / COP	9,00 / 3,24	12,00 / 3,23	9,00 / 3,24	12,00 / 3,23
Puissance calorifique / COP (A +2°C, E 35°C)		kW / COP	9,00 / 3,81	12,00 / 3,54	9,00 / 3,81	12,00 / 3,54
Puissance calorifique / COP (A +2°C, E 55°C)		kW / COP	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42	9,00 / 2,54	12,00 / 2,42
Puissance calorifique / COP (A -7°C, E 35°C)		kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,00	9,00 / 3,45	12,00 / 3,00
Puissance calorifique / COP (A -7°C, E 55 °C)		kW / COP	9,00 / 2,35	12,00 / 2,17	9,00 / 2,35	12,00 / 2,17
Puissance frigorifique / EER (A 35°C, E 7°C) en mode Efficacité [par défaut]		kW / EER	9,0 / 3,61	9,0 / 3,61	9,0 / 3,61	9,0 / 3,61
Puissance frigorifique / EER (A 35°C, E 18°C) en mode Confort		kW / EER	9 / 5,26	12 / 4,29	9 / 5,26	12 / 4,29
Chauffage – Climat moyen (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	5,00/3,50(197/137)	4,73/3,65(186/143)	5,00/3,50(197/137)	4,73/3,65(145/143)
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Chauffage – Climat chaud (W 35°C / W 55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)	6,33/4,40(250/173)	6,20/4,40(245/173)
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Chauffage – Climat froid (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (η _s %)	4,45/3,20(175/125)	4,38/3,25(172/127)	4,45/3,20(175/125)	4,38/3,25(172/127)
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Puissance sonore ²⁾	Chaud	dB(A)	52	53	52	53
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1520x1200x430/163	1520x1200x430/163	1520x1200x430/163	1520x1200x430/163
Pompe de classe A	Nombre de vitesses	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée [Min / Max]	W	30/175	30/175	30/175	30/175
Débit de l'eau de chauffage [ΔT = 5 K. 35°C]		L / min	25,8	34,4	25,8	34,4
Réfrigérant [R290] / éq. CO ₂ ³⁾		kg / T	1,78 / 0,006	1,78 / 0,006	1,78 / 0,006	1,77 / 0,006
Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud / Froid	°C	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-28 ~ +35 / +10 ~ +43	-28 ~ +35 / +10 ~ +43
	Sortie d'eau	°C	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20	25 ~ 75 / 5 ~ 20
Fusible recommandé, alimentation ⁴⁾		A	30	30	30	25
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ⁴⁾		mm²	3x4,0	3x4,0	5x1,5	5x1,5

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Niveau de puissance acoustique conforme à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825 (charge partielle). 3) Les modèles WH-WXG sont hermétiquement étanches. 4) Vérifiez les réglementations locales. * Calculs EER et COP conformes à la norme EN14511.

Unité intérieure tout en un		WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M6E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E83*
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	22/22	22/22	22/22
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1642x599x602/89	1642x599x602/89	1642x599x602/89
Raccord de tuyau d'eau	Pièce / Douche	Pouce	1¼/¾	1¼/¾	1¼/¾
Capacité du ballon		L	185	185	260
Température maximale d'ECS		°C	65	65	65
Matériau intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Raccord de tuyau d'eau (unités intérieure / extérieure)		Pouce	1¼/1¼	1¼/1¼	1¼/1¼
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum		m	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maximum (entrée/sortie)		m	30	30	30
Chauffage d'appoint électrique		kW	3,00	6,00	9,00
Fusible recommandé, alimentation ¹⁾		A	15/16	30	20
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ¹⁾		mm²	3x1,5	3x4,0	5x1,5
Câble de connexion adapté à la taille de l'unité extérieure		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Efficacité énergétique pour l'eau chaude sanitaire

Unité intérieure	WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0916M3E52	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E82	WH-ADC0316M9E82
Groupe extérieur	WH-WXG09ME5	WH-WXG12ME5	WH-WXG09ME8	WH-WXG12ME8	WH-WXG16ME8
Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147	L	L	L	L	L
Ballon ECS – ERP pour climat moyen / chaud / froid ²⁾	A+ à F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS	η _{wh} % / COP ECS	123/3,00	123/3,00	123/3,00	117/2,85
Ballon ECS – ERP pour climat chaud η / COP ECS	η _{wh} % / COP ECS	132/3,30	132/3,30	132/3,30	128/3,20
Ballon ECS – ERP pour climat froid η / COP ECS	η _{wh} % / COP ECS	88/2,20	88/2,20	88/2,20	84/2,10

1) Vérifiez les réglementations locales. 2) Échelle énergétique de A+ à F. * Disponible en décembre 2024. Données provisoires. ** Ce produit est conçu pour se conformer à la norme européenne (UE) 2020/2184 relative à la qualité de l'eau potable. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Unité intérieure bi-bloc		WH-SDC0316M9E8
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm
Raccord de tuyau d'eau (unités intérieure / extérieure)	Pouce	1¼/1¼
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum	m	5/30
Dénivelé maximum (entrée/sortie)	m	30
Chauffage d'appoint électrique	kW	9,00
Fusible recommandé, alimentation ¹⁾	A	20
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ¹⁾	mm²	5x1,5
Câble de connexion adapté à la taille de l'unité extérieure	mm²	2x0,75

1) Vérifiez les réglementations locales. * Disponible en décembre 2024. Données provisoires. ** Ce produit est conçu pour se conformer à la norme européenne (UE) 2020/2184 relative à la qualité de l'eau potable. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du propriétaire.

Module de commande - Unité intérieure		WH-CME5	WH-CME8
Dimensions	H x L x P	mm	454x520x116
Poids net		kg	7
Chauffage d'appoint électrique non fourni		kW	Jusqu'à 3 kW
Fusible recommandé, alimentation ¹⁾	A	16	20
Taille de câble minimale recommandée, alimentation ¹⁾	mm²	3x1,5	5x1,5
Câble de connexion adapté à la taille de l'unité extérieure	mm²	2x0,75	2x0,75

1) Vérifiez les réglementations locales.

Unité intérieure tout en un.
Ballon d'ECS disponible en
185 L et 260 L.



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

Tester le logiciel de
sélection Aquarea



Visionneuse de pompe à chaleur RA.

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

Tester le simulateur de
réalité augmentée



Réfrigérant naturel R290 avec PRG 0,02.
Le nouveau design de la solution garantit un niveau de bruit réduit et une sécurité accrue dans le cadre de l'utilisation du réfrigérant naturel R290.



Haute efficacité pour des applications Moyenne température.
Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A++, sur une échelle de A+++ à D.



Haute efficacité pour des applications Basse température.
Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++, sur une échelle de A+++ à D.



Efficacité et performance accrues pour l'eau chaude sanitaire.
Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+, sur une échelle de A+ à F.



Inverter Plus.
Les compresseurs Inverter Plus de Panasonic sont conçus pour atteindre un niveau de performance exceptionnel.



Pompe à eau de classe A.
Les modules Aquarea intègrent une pompe à eau de classe énergétique A. Circulation d'eau à haut rendement dans l'installation de chauffage.



Eau chaude sanitaire.
Avec Aquarea, vous pouvez également chauffer votre eau sanitaire à moindre coût avec un ballon d'eau chaude.



Jusqu'à -28°C en mode chaud.
Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chaud avec une température extérieure aussi basse que -28°C.



Pot à boue.
Accès facile et technologie à clipsage rapide à partir de la série J.



Température de sortie d'eau de 75°C.
Atteint une température de sortie d'eau allant jusqu'à 75°C.



Capteur de débit d'eau.
Inclus à partir de la série H.



Rénovation.
Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal, même à de très basses températures extérieures.



Contrôle Internet. Adaptateur Wi-Fi inclus.
Afin d'adapter au mieux votre confort, cette unité se connecte aisément à Internet et peut être pilotée à l'aide d'un smartphone (Android™ ou iOS) ou d'une tablette grâce à une application conviviale et performante, où que vous soyez.



Connectivité GTH.
Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle.



5 ans de garantie sur les compresseurs.
Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

Panasonic®

**Découvrez comment Panasonic prend
soin de vous en consultant le site
www.aircon-panasonic.fr**

**Panasonic France
Panasonic solutions chauffage, ventilation et
climatisation Europe
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex**