

GAMME AQUAREA HAUTE PERFORMANCE

Panasonic

IDÉALE POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION



Gamme Haute Performance De 3 à 16 kW

AQUAREA

ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT !*



Conforme à la RT 2012 !**



5,23 COP

HAUTE PERFORMANCE

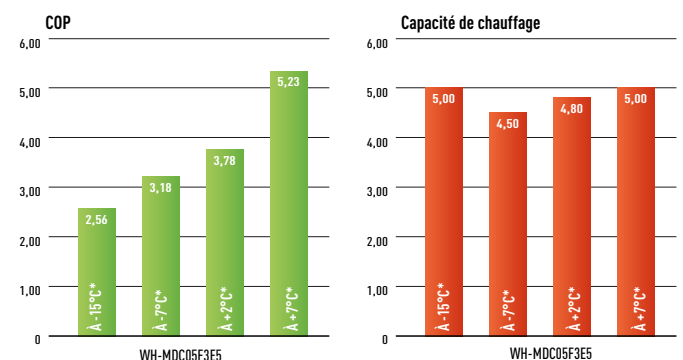
Panasonic a conçu les pompes à chaleur Aquarea bi-bloc et monobloc pour les maisons qui ont des exigences de performance élevées. Quelles que soient les conditions météorologiques, Aquarea fonctionne même à -20°C !

Points clés de la gamme

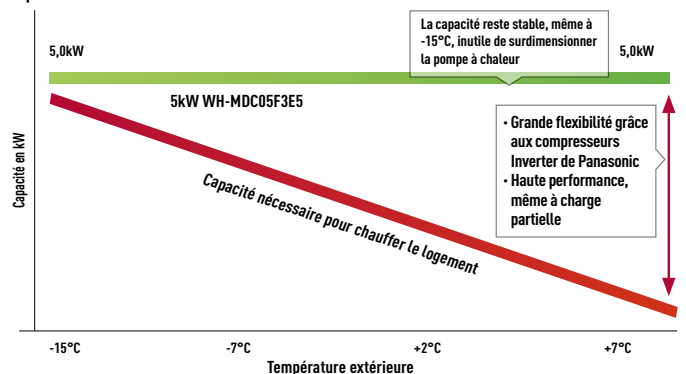
- Modèle à partir de 3kW : idéal pour les maisons à basse consommation ou en relèvement de chaudière
- COP jusqu'à 5,23
- 55°C de température de sortie d'eau
- Fonctionnement jusqu'à -20°C, extérieur
- Disponible en version Duo (ballon en inox de 200 L. intégré)
- Aucun chauffage d'appoint n'est nécessaire pour maintenir la capacité à -15°C.
- De nombreuses fonctions sur la télécommande : Mode Auto, mode Vacances, affichage de la consommation électrique

Une attention particulière a été accordée aux niveaux de bruit. Panasonic a créé un mode nuit pour réduire le bruit lorsque le silence s'impose.

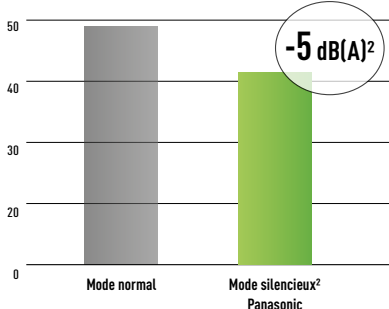
Des pompes haute performance et haute efficacité



Aquarea Haute Performance Mono-Bloc 5kW WH-MDC05F3E5



Niveau de bruit db(A)¹



1. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.
2. Conditions standards, fonctionnement en mode chauffage à une température de +7°C (chauffage de l'eau à 35°C) pour les unités extérieures à deux ventilateurs. Pour les unités extérieures à un ventilateur, la réduction de bruit en mode nuit est de 3 dB(A).

* Selon Loi de Finances en vigueur. Peut être sujet à modifications.

** Selon modèles

BI-BLOC GÉNÉRATION F



Puissance	Monophasé				Triphasé			
	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Unité intérieure	WH-SDC07F3E5	WH-SDC09F3E5	WH-SDC12F6E5	WH-SDC16F6E5	WH-SDC09F3E8	WH-SDC12F9E8	WH-SDC16F9E8	
Unité extérieure	WH-UD07FE5	WH-UD09FE5	WH-UD12FE5	WH-UD16FE5	WH-UD09FE8	WH-UD12FE8	WH-UD16FE8	
Capacité de chauffage à +7°C / +35°C	7,00	9,00	12,0	16,00	9,00	12,00	16,00	
COP à +7°C / +35°C	4,46	4,13	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28	
Capacité de chauffage à -7°C / +35°C	5,15	5,90	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40	
COP à -7°C / +35°C	2,68	2,52	2,73	2,68	2,85	2,73	2,68	
Classe d'efficacité énergétique à 35°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique à 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Dimensions (unité int.)	H x L x P	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Dimensions (unité ext.)	H x L x P	mm	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	
Niveau de pression sonore	dB(A)		48	50	50	54	54	
Plage de fonctionnement	Température ext.	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	

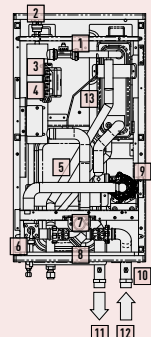
NOUVEAU

GENERATION H HAUTE PERFORMANCE

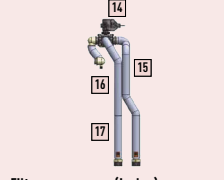
Focus technique

- COP jusqu'à 5,00
- Régulation déportable en ambiance pour être utilisée en tant que thermostat
- Système complet : filtre à tamis avec vannes de coupure et soupape de sécurité de série

- Technologie Full Inverter : compresseur et moteur de ventilateur
- Température de sortie d'eau de 55°C
- Gestion de 2 zones de chauffage (kit 2 zones en option)
- Gestion de la relève de chaudière
- Accessibilité facilitée pour la maintenance
- Fonctionnement jusqu'à -20°C extérieur



Compatible vanne 3 voies CZ-NV1 (optionnel dans les espaces intérieurs)



Filtre avec vannes (inclus)



1. Capteur de débit
2. Vanne de purge d'air
3. Chauffage d'appoint
4. Protection contre les surcharges (2 pièces)
5. Vase d'expansion
6. Vanne de surpression
7. Manomètre à eau
8. Filtre à eau
9. Pompe à eau
10. Conduites alignées
11. Chauffage de l'habitation
12. Entrée d'eau
13. Vanne 3 voies (en option)
14. Vanne 3 voies
15. Ensemble de conduite d'évac. A
16. Ensemble de conduite d'entrée
17. Ensemble de conduite d'évac. B
18. Vanne d'arrêt
19. Pièce du filtre à eau

BI-BLOC GÉNÉRATION H

Modèles 3, 5, 7 et 9 kW monophasés déjà disponibles
Modèles 9, 12 et 16 kW triphasés disponibles à partir de décembre 2016



Puissance	Monophasé				Triphasé			
	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Unité intérieure	WH-SDC03H3E5	WH-SDC05H3E5	WH-SDC07H3E5	WH-SDC09H3E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8	
Unité extérieure	WH-UD03HE5	WH-UD05HE5	WH-UD07HE5	WH-UD09HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Capacité de chauffage à +7°C / +35°C	3,20	5,00	7,00	9,00	9,00	12,00	16,00	
COP à +7°C / +35°C	5,00	4,63	4,46	4,13	4,84	4,14	4,28	
Capacité de chauffage à -7°C / +35°C	3,20	4,20	5,15	5,90	9,00	10,00	11,40	
COP à -7°C / +35°C	2,69	2,59	2,68	2,52	2,85	2,73	2,68	
Classe d'efficacité énergétique à 35°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique à 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Dimensions (unité int.)	H x L x P	mm / kg	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	
Dimensions (unité ext.)	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1 340 x 900 x 320	
Niveau de pression sonore	dB(A)		47	48	49	49	54	
Plage de fonctionnement	Temp. ext.	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	

ALL IN ONE



Puissance	Monophasé				Triphasé																			
	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	9 kW	12 kW	16 kW															
Capacité de chauffage à +7°C / +35°C	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00	9,00	12,00	16,00															
COP à +7°C / +35°C	5,00	4,63	4,46	4,13	4,74	4,28	4,84	4,74	4,28															
Capacité de chauffage à -7°C / +35°C	3,20	4,20	5,15	5,90	10,00	11,40	9,00	10,00	11,40															
COP à -7°C / +35°C	2,69	2,59	2,68	2,52	2,73	2,68	2,85	2,73	2,57															
EER à 35°C / à 55°C / à 55°C pour la production d'ECS	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A														
Unité intérieure	WH-ADC0309G3E5				WH-ADC1216G6E5				WH-ADC0916G9E8															
Niveau de pression sonore	Chauffage/rafraîchissement	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33										
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1,800 x 598 x 717 / 135				1,800 x 598 x 717 / -				1,800 x 598 x 717 / 139													
Pompe classe A	Puissance absorbée (Min/Max)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152	36 / 152											
Capacité du chauffage électrique intégré	kW		3	3	3	3	6	6	9	9	9	9												
Volume d'eau	L		185	185	185	185	185	185	185	185	185	185												
Température d'eau maximale	°C		65	65	65	65	65	65	65	65	65	65												
Unité extérieure	WH-UD03EE5				WH-UD05EE5				WH-UD07FE5				WH-UD09FE5				WH-UD12FE5				WH-UD16FE5			
Niveau de pression sonore	Chauffage/rafraîchissement	dB(A)	48 / 47	49 / 48	50 / 48	51 / 50	52 / 50	55 / 54	51 / 49	52 / 50	55 / 54	51 / 49	52 / 50	55 / 54										
Dimensions / Poids	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298 / 39				795 x 900 x 320 / 66				1,340 x 900 x 320 / 101				1,340 x 900 x 320 / 108									
Réfrigérant (R410A)	kg		1,20	1,20	1,45	1,45	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55											
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35	-20 - +35											
Sortie d'eau	Chauffage/rafraîchissement	°C	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20	25 - 55 / 5 - 20												

MONOBLOC



Unité extérieure	Monophasé					
	WH-MDC05F3E5	WH-MDC06G3E5	WH-MDC09G3E5	WH-MDC12G6E5	WH-MDC16G6E5	
Capacité de chauffage à +7°C / +35°C	5,00	6,00	9,00	12,00	16,00	
COP à +7°C / +35°C	5,23	4,46	4,74	4,28	4,28	
Capacité de chauffage à -7°C / +35°C	4,50	5,15	7,70	10,00	11,40	
COP à -7°C / +35°C	3,18	2,68	2,12	2,73	2,68	
Classe d'efficacité énergétique à 35°C	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe d'efficacité énergétique à 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	dB(A)	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50
Dimensions	H x L x P	mm	865 x 1,283 x 320	865 x 1,283 x 320	865 x 1,283 x 320	1,410 x 1,283 x 320
Poids	kg		107	112	147	147
Pompe	Puissance absorbée (Min - Max)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35

CONTRÔLE INTERNET

Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.

5,23 COP HAUTE PERFORMANCE

Aquarea Haute Performance pour les maisons à basse consommation. De 3 à 16 kW. Pour une maison avec radiateurs basse température ou plancher chauffant, notre pompe à chaleur haute performance Aquarea est une bonne solution.

INVERTER+

Le système Inverter+ Classe A permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport aux modèles non Inverter. Vous y gagnez et vous protégez l'environnement.

MODE CHAUD -20°C

Jusqu'à -20°C en mode chauffage. Les pompes à chaleur fonctionnent en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C.

CONNEXION CHAUDIÈRE

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

KIT SOLAIRE

Pour encore plus d'efficacité, les pompes à chaleur Aquarea peuvent être reliées à des panneaux solaires grâce à un kit optionnel.

ECS

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

CONNECTIVITÉ

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

5 ANS DE GARANTIE

Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic. Dans le cas contraire, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr
 Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
 1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
 92238 Gennevilliers Cedex
 Panasonic est une marque de Panasonic Corporation
 heatingandcoolingsystems**
 **SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION



*Pour la gamme Aquarea, 5 ans de garantie pièce constructeur et 3 ans de garantie pièce si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic. Lorsque la mise en service n'est pas effectuée par un prestataire agréé, garantie pièce constructeur du compresseur de 3 ans et garantie pièce de 2 ans