

GAMME AQUAREA HAUTE PERFORMANCE

Panasonic

IDÉALE POUR LE NEUF ET LA RÉNOVATION



Gamme Haute Performance
De 5 à 16 kW

AQUAREA

ÉLIGIBLE AU CRÉDIT D'IMPÔT !**

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

Une gamme adaptée à chaque besoin :

- Modèles de 5kW et 6kW dédiés aux maisons neuves
- Modèles 9kW, 12kW et 16 kW idéales en rénovation pour remplacer une chaudière ou une pompe à chaleur existante
- Solution « ultra compacte » : pas de local chaufferie requis, tous les éléments sont concentrés dans l'unité extérieure

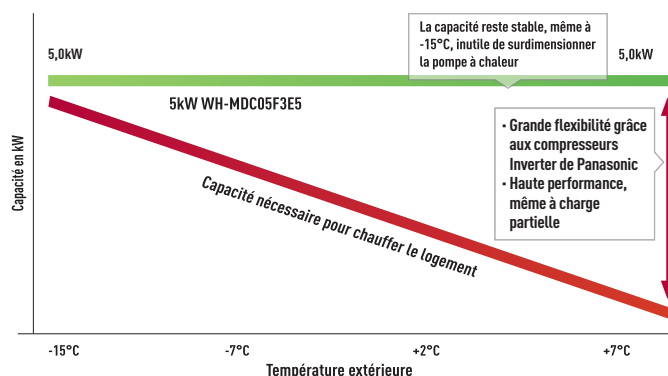
Economies d'énergie :

- COP jusqu'à 5,23
- Technologie « 100% Inverter » pour ajuster le fonctionnement du produit à vos besoins
- Régulation sur sonde extérieure pour minimiser les consommations énergétique et bénéficier d'un pilotage au plus précis du chauffage (Mode Auto, mode Vacances, programmation hebdomadaire)

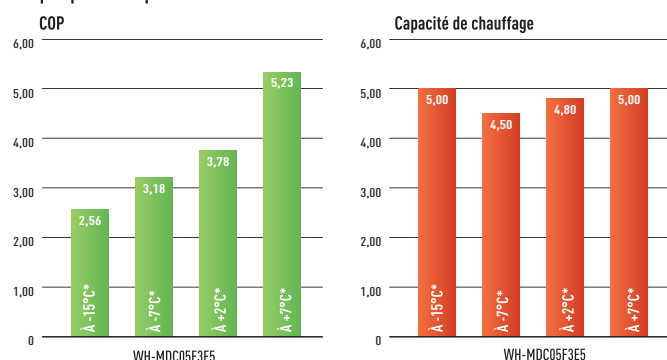
Confort garanti :

- Fonctionnement jusqu'à -20°C, extérieur
- 55°C de température de sortie d'eau
- Solution flexible pouvant s'installer sur un réseau de radiateurs, un plancher chauffant ou des ventilo convecteurs

Aquarea Haute Performance Mono-Bloc 5kW WH-MDC05F3E5



Des pompes haute performance et haute efficacité



* Chauffage de l'eau à 35°C.

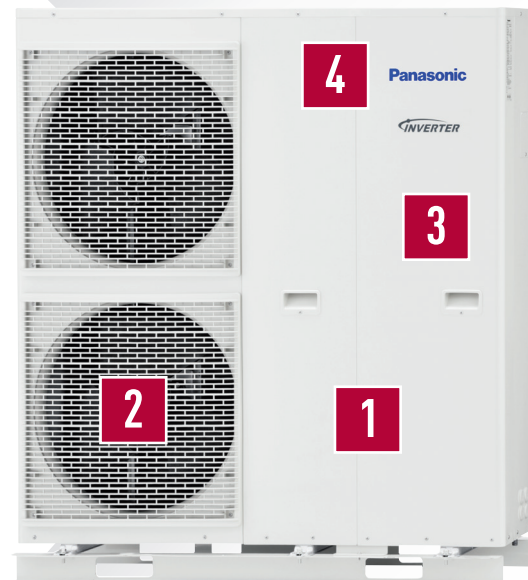
Panasonic : Le N°1 sur le marché de la pompe à chaleur Monobloc

Panasonic: La gamme la plus large du marché

Panasonic : 1^{er} fabricant de compresseurs au monde (plus de 200 millions d'unités fabriquées)

Qu'est-ce que le COP?

Le Coefficient de Performance d'une pompe à chaleur est le ratio entre la puissance thermique restituée et la consommation électrique. Un COP de 5 indique que la PAC génère 5 fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Plus le COP est important et plus la PAC est performante.



1 Performances et fiabilité

- Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic (jusqu'à 11 démarrages tolérés par heure contre 6 pour les compresseurs scroll traditionnels) pour une durée de vie optimale
- Technologie « 100% Inverter » (compresseur et moteurs de ventilateurs) qui permet d'adapter la fréquence de rotation de ces éléments en fonction des besoins pour un confort et des économies maximisés

2 Silence de fonctionnement

- Les hélices ont été conçues pour assurer un rendement des plus élevé et un fonctionnement silencieux (pression sonore de seulement 47 dB(A) pour la PAC 5kW)
- Compresseur isolé pour limiter les pertes et assurer un niveau sonore optimal

3 Robustesse éprouvée

- L'unité extérieure est traitée contre tous risques de corrosion

4 Une conception tournée vers la performance et les économies

- Echangeur à plaques optimisé pour des COP allant jusqu'à 5,23
- Circulateurs Basse Consommation à vitesse variable pour s'ajuster à vos besoins
- Possibilité de faire fonctionner la PAC en mode réversible pour rafraîchir votre maison

MONOBLOC



		Monophasé				
Unité extérieure		WH-MDC05F3E5	WH-MDC06G3E5	WH-MDC09G3E5	WH-MDC12G6E5	WH-MDC16G6E5
Capacité de chauffage à +7°C / +35°C	kW	5,00	6,00	9,00	12,00	16,00
COP à +7°C / +35°C		5,23	4,46	4,15	4,74	4,28
Capacité de chauffage à -7°C / +35°C	kW	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	49 / 47	49 / 47	51 / 49	52 / 50	55 / 54
Dimensions	H x L x P	mm 865 x 1,283 x 320	mm 865 x 1,283 x 320	mm 865 x 1,283 x 320	mm 1,410 x 1,283 x 320	mm 1,410 x 1,283 x 320
Poids		kg 107	112	112	147	147
Pompe	Puissance absorbée (Min - Max)	W 34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110	38 / 120
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C -20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35	-20 à 35

BALLON



		Ballons en inox		Ballons en acier émaillé			Ballon à 2 serpents en acier émaillé pour installation solaire + PAC)
Modèle		DGC200	PAW-TD30C1E5	PAW-TG20C1E3STD-1	PAW-TG30C1E3STD-1	PAW-TG40C1E3STD-1	PAW-TG30C2E3STD-1
Volume d'eau	L	194	280	185	285	396	284
Dimensions Hauteur / Diamètre	mm	1 265 / 595	1 745 / 595	1 507 / 580	1 565 / 680	1 888 / 760	1 417 / 760
Appoint électrique	kW	1,5	1,5	3	3	3	3
Matériau à l'intérieur du ballon		Inox	Inox	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé	Acier émaillé
Temps de chauffe		★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Pertes d'énergie		★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Garantie		10 ans	10 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans



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.



Aqueara 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 Aqueara est une bonne solution.



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.



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



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



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



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



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.



Pour la gamme Aqueara, 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®

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation