

AQUAREA
HAUTE PERFORMANCE
MONOBLOC MONOPHASÉ
CHAUFFAGE SEUL – MDF
CHAUFFAGE ET
REFROIDISSEMENT – MDC
6 ET 9 KW



**CONÇUE POUR
 LES MAISONS
 BASSE CONSOMMATION**

UN MAXIMUM D'ÉCONOMIES, UN MAXIMUM
 D'EFFICACITÉ, UN MINIMUM D'ÉMISSIONS DE CO₂,
 UN MINIMUM D'ENCOMBREMENT PRODUIT
 CONFORME AUX EXIGENCES DE LA RT 2012

Pompe
de classe

A

Panasonic a conçu la nouvelle pompe à chaleur Aquarea monobloc pour les maisons qui ont besoin de hautes performances, mais avec un espace limité pour installer l'unité extérieure. Quelle que soit la météo, Aquarea vous donnera toujours un maximum d'efficacité, même à -20°C. Le monobloc est facile à installer dans les maisons nouvelles ou existantes.

Focus technique

- **NOUVEAU !** Contrôle efficace de la température ambiante basé sur la température extérieure et la température intérieure, grâce au gestionnaire Aquarea.
- Contrôle optionnel via Smartphone
- Gamme de 6 à 9 kW en monophasé
- Température de sortie maximum du module hydraulique : 55 °C
- Fonctionnement jusqu'à -20°C
- Système Plug and Play

| | | Monophasé | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | WH-MDF06E3E5 ¹ | WH-MDF09E3E5 ¹ | WH-MDC06E3E5 ^{1 2} | WH-MDC09E3E5 ^{1 2} |
| Puissance calorifique à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | kW | 6,00 | 9,00 | 6,00 | 9,00 |
| COP à +7°C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | | 4,48 | 4,15 | 4,48 | 4,15 |
| Puissance calorifique à +2 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | kW | 5,00 | 7,45 | 5,00 | 7,45 |
| COP à +2 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | | 3,45 | 3,14 | 3,45 | 3,14 |
| Puissance calorifique à -7 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | kW | 5,15 | 7,70 | 5,15 | 7,70 |
| COP à -7 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | | 2,68 | 2,12 | 2,68 | 2,12 |
| Puissance calorifique à -15 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | kW | 5,90 | 7,60 | 5,90 | 7,60 |
| COP à -15 °C avec température de chauffage de l'eau à 35°C | | 2,21 | 2,01 | 2,21 | 2,01 |
| Capacité de refroidissement à 35°C avec température de refroidissement de l'eau à 7°C | kW | - | - | 5,50 | 7,00 |
| EER à 35°C avec température de refroidissement de l'eau à 7°C | | - | - | 2,74 | 2,44 |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 47 | 49 | 47 | 49 |
| Niveau de puissance sonore | dB | 65 | 67 | 65 | 67 |
| Dimensions | H x L x P | mm 865 x 1283 x 320 | mm 865 x 1283 x 320 | mm 865 x 1283 x 320 | mm 865 x 1283 x 320 |
| Poids | kg | 112 | 112 | 112 | 112 |
| Raccord de tuyau d'eau | | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ | R 1 ¼ |
| Pompe | Nombre de vitesses | 7 | 7 | 7 | 7 |
| | Puissance absorbée | W 56 | 66 | 56 | 66 |
| Débit de l'eau (ΔT=5 K, 35°C) | l/min | 17,2 | 25,8 | 17,2 | 25,8 |
| Capacité du chauffage électrique intégré | kW | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Puissance absorbée à +7°C | kW | 1,34 | 2,17 | 1,34 | 2,17 |
| Intensité de démarrage et fonctionnement à +7°C | A | 6,1 | 9,9 | 6,1 | 9,9 |
| Intensité 1 | A | | | | |
| Intensité 2 | A | | | | |
| Intensité 3 | A | | | | |
| Protection électrique recommandée | A | 30A | 30A | 30A | 30A |
| Protection électrique recommandée appoint | A | 30A | 30A | 30A | 30A |
| Section de câble d'alimentation recommandée | mm ² | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 4 |
| Section de câble appoint elec | mm ² | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 4 | 3 x 4 |
| Plage de fonctionnement | Température extérieure | °C -20 à 35 | °C -20 à 35 | °C -20 à 35 | °C -20 à 35 |
| | Sortie d'eau à -2/-7/-15 | °C 20 - 55 | °C 20 - 55 | °C 20 - 55 | °C 20 - 55 |

La classification COP est à 230 V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE.

Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.

Calcul de la performance en accord avec la norme EN14511.

1. Disponible dès février 2013.

2. Caractéristiques préliminaires.



CONTRÔLE INTERNET A DISTANCE : En option.

* 5 ans de garantie pièce constructeur pour le compresseur sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Panasonic. La garantie pièce constructeur du compresseur est de 3 ans lorsque la mise en service n'est pas station effectuée par une station technique Panasonic.