

**AQUAREA T-CAP
GÉNÉRATION G
MONOBLOC MONOPHASÉ /
TRIPHASÉ**

NOUVEAU

**NOUVELLE
TELECOMMANDE
AQUAREA**



**BALLON AQUAREA ET
BALLON TAMPON
DANS UN SEUL MODÈLE !**
En option

Le nouveau système MXC est idéal pour les maisons où il est important de toujours conserver la même capacité, notamment celles qui ne disposent pas d'une chaudière externe.

Focus technique

- Nouvelles fonctions sur la télécommande
- 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 9 à 16 kW, monophasé et triphasé
- Température de sortie maximum du module hydraulique : 55°C
- Fonctionnement jusqu'à -20°C
- Plage de température de refroidissement : 5-20°C

Conforme à la RT 2012 !
Bloqué en mode chaud (déblocage du mode rafraîchissement possible par un installateur agréé)

Unité extérieure Chauffage et refroidissement	Monophasé		Triphasé		
	WH-MXC09G3E5	WH-MXC12G6E5	WH-MXC09G3E8	WH-MXC12G9E8	WH-MXC16G9E8 ¹
Capacité de chauffage à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16
COP à +7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28
Capacité de chauffage à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16,0
COP à +2°C (chauffage de l'eau à 35°C)	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10
Capacité de chauffage à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	kW 9,00	12,00	9,00	12,00	16,0
COP à -7°C (chauffage de l'eau à 35°C)	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49
Capacité de refroidissement à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)	kW 7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER à 35°C (refroidissement de l'eau à 7°C)	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Niveau de pression sonore	Refroidissement / Chauffage	dB(A) 49 / 49	50 / 50	49 / 49	54 / 53
Niveau de puissance sonore		dB 66	67	66	70
Dimensions	H x L x P	mm 1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320	1 410 x 1 283 x 320
Poids		kg 148	148	155	161
Réfrigérant (R410A)		kg 2,30	2,30	2,30	2,30
Raccord de tube d'eau		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Pompe	Nombre de vitesses	7	7	7	7
	Puissance absorbée (Min - Max)	W 32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)		l/min 25,8	34,4	25,8	34,4
Capacité du chauffage électrique intégré		kW 3	6	3	9
Puissance absorbée		kW 1,90	2,57	1,90	2,57
Intensité de démarrage		A 10,4	16,7	2,9	3,9
Intensité 1		A 25,0	29,0	14,7	11,9
Intensité 2		A 26,0	26,0	13,0	13,0
Intensité 3		A	13,0	13,0	—
Fusible recommandé		A 30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm ² 4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	2,5 / 2,5	2,5 / 2,5
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C -20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
	Chauffage	°C 25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55
Sortie d'eau	Chauffage	°C 25 - 55	25 - 55	25 - 55	25 - 55
	Refroidissement	°C 5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20

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 conformément à la norme EN14511.
1. Données provisoires.

WH-MXC09G3E5 et WH-MXC12G6E5 disponibles en mai 2015. WH-MXC09G3E8 et WH-MXC12G9E8 disponibles en mars 2015. WH-MXC16G9E8 disponible en juillet 2015.

Ces modèles remplacent les modèles actuels monobloc MDF et MDC (monophasé) - voir ci-contre

Conformité ErP 2015
Contrôle Internet à distance CONTRÔLE INTERNET
Pompe à eau de classe A HAUTE EFFICACITÉ
100% de capacité à -20° AQUAREA T-CAP
Chauffage haut rendement INVERTER+
Réfrigérant R410A
Jusqu'à -20°C en mode chaud. TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE
Connexion chaudière RÉNOVATION
Connexion panneaux solaires KIT SOLAIRE
Eau chaude sanitaire ECS
Système de GTB CONNECTIVITÉ
5 ans garantie compresseur*

* Pour les gammes pac air/eau Aquarea et DRV, 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 effectuée par une STA Panasonic.

CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option.