

**011-1W0206**  
For WH-MXC09H3E5  
and WH-MXC12H6E5

**A++**  
ErP 55 °C  
Échelle de  
A+++ à D

**A+++**  
ErP 35 °C  
Échelle de  
A+++ à D

### Aquarea T-CAP Monobloc Génération H monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - MXC • R410A

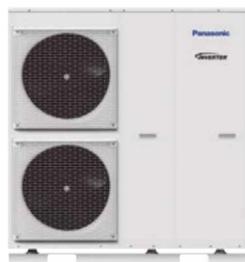
**Efficacité énergétique:** A+++ en mode chauffage à 35 °C / Pompe à eau classe A avec vitesse variable / Débitmètre intégré.

**Flexibilité:** Aimant pour le filtre à tamis en option.

**Confort:** Maintien de puissance et plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C / Température de sortie d'eau de 60 °C.

**Contrôle:** Fonctions supplémentaires avec carte électronique en option (contrôle de 2 zones, contrôle bivalent, contact Smart Grid et plus).

**Connectivité:** Aquarea Smart Cloud et Service Cloud en option et intégration dans les projets de GTB.



Puissance	Triphasé				
		9 kW	12 kW	16 kW	
		WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Puissance frigorifique / COP (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56	
Puissance frigorifique / COP (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	181/130	170/130	160/125
	Classe énergétique	SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
Température chaude pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	235/158	231/158	231/159
	Classe énergétique	SCOP	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	160/125	160/125	150/125
	Classe énergétique	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Puissance sonore <sup>11</sup>	Chaud	dB(A)	65	65	66
Dimension	HxLxP	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Poids net		kg	151	151	164
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>21</sup>		kg / T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 1½	R 1½	R 1½
Circulateur	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min/Max)	W	32/102	34/110	38/120
Débit Nominale de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	3	9	9
Puissance absorbée	Chaud	kW	1,86	2,53	3,74
	Froid	kW	2,21	3,56	4,76
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chaud	A	3,0	4,0	5,7
	Froid	A	3,5	5,3	7,1
Intensité 1		A	14,7	11,9	15,5
Intensité 2		A	13,0	13,0	13,0
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Froid	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

#### Accessoires

<b>DGC200</b>	Ballon 200L - Acier inoxydable
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Ballon 200 L - Acier inoxydable
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Ballon 300 L - Acier inoxydable
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Ballon 200 L - Émaillé
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Ballon 300 L - Émaillé
<b>PAW-TD20B8E3-2</b>	Ballon Combo 185 L + 80 L - Émaillé
<b>PAW-TD23B6E5</b>	Ballon Combo 230 L + 60 L - Acier inoxydable
<b>PAW-3WYVLV-HW</b>	Vanne 3 voies pour ballon ECS

183

#### Accessoires

<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Ballon tampon 50 L
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire
<b>PAW-A2W-MGTFILTER</b>	Aimant pour le filtre à tamis
<b>PAW-A2W-AFVLV</b>	1 vanne exogel. La commande de 2 vannes est requise pour chaque installation

1) Puissance sonore selon la norme 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. 2) Les modèles WH-MXC sont hermétiquement étanches. \* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.



CONTRÔLE INTERNET : En option.