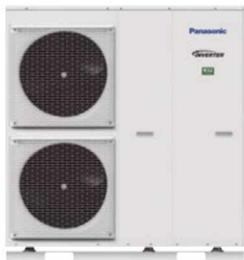


NOUVEAU
2021



NOUVEAU Aquarea T-CAP Monobloc Génération J monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - MXC • R32

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

Flexibilité: Filtre à tamis magnétique intégré

Confort: Maintien de puissance et plage de fonctionnement jusqu'à -20 °C / Température de sortie d'eau de 65 °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		Monophasé		Triphasé		
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
		WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/—
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/3,08	12,00/3,05	—	—	—
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/—
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	—	—	—
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, W 35 °C]	kW / COP	9,00/3,08	12,00/2,82	—	—	—
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, W 55 °C]	kW / COP	9,00/2,12	12,00/2,00	—	—	—
Puissance frigorifique / COP [A 35 °C, W 7 °C]	kW / EER	9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,18	12,00/2,90	14,50/—
Puissance frigorifique / COP [A 35 °C, W 18 °C]	kW / EER	9,00/4,62	12,00/3,95	—	—	—
Température moyenne de chauffage [W 35 °C / W 55 °C]	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	195/140	195/140	—	—
	SCOP		4,96/3,57	4,96/3,57	—	—
Température chaude pour chauffage [W 35 °C / W 55 °C]	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	256/171	256/171	—	—
	SCOP		6,47/4,34	6,47/4,34	—	—
Température froide pour chauffage [W 35 °C / W 55 °C]	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	169/127	169/127	—	—
	SCOP		4,31/3,26	4,31/3,26	—	—
Puissance sonore ¹⁾	Chaud	dB(A)	65	65	65	65
Dimension	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320			
Poids net		kg	140	140	151	151
Réfrigérant [R32] / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Circulateur	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée [Min/Max]	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Débit Nominale de l'eau de chauffage [ΔT=5 K. 35 °C]		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Appoint électrique intégré		kW	3	6	3	9
Puissance absorbée	Chaud	kW	1,77	2,50	1,77	2,50
	Froid	kW	2,83	4,14	2,83	4,14
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chaud	A	8,3	11,6	—	—
	Froid	A	13,1	19,1	—	—
Intensité 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9
Intensité 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Froid	°C	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43	10 ~ +43
Sortie d'eau ³⁾	Chaud	°C	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65	20 ~ 65
	Froid	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

Accessoires	
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable
PAW-TD20C1E5	Ballon 200 L - Acier inoxydable
PAW-TD30C1E5	Ballon 300 L - Acier inoxydable
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L - Émaillé
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L - Émaillé
PAW-TD20B8E3-2	Ballon Combo 185 L + 80 L - Émaillé
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L - Acier inoxydable

Accessoires	
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire
PAW-A2W-AFVLV	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. 3) Il est possible de régler la température jusqu'à 65 °C avec la télécommande. Normalement, la température de sortie d'eau est de 60 °C au maximum. Si le delta T de la télécommande est de 15 °C et que la température extérieure est comprise entre 5 et 20 °C, il est possible d'obtenir une température de sortie d'eau de 65 °C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.



CONTRÔLE INTERNET : En option.