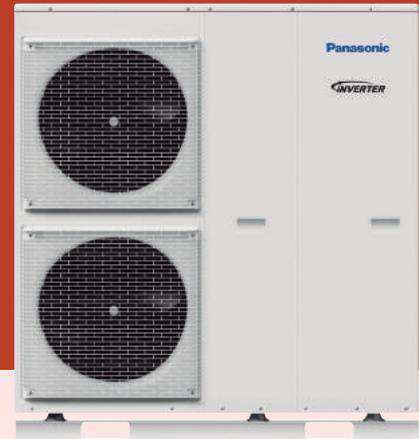


# AQUAREA T-CAP MONOBLOC Génération H

Idéal pour le  
remplacement  
d'une ancienne  
pompe à  
chaleur



## + PRODUITS

### Confort garanti :

- **Moyenne température 60°C** : Idéal en rénovation
- Technologie T-CAP : maintien de 100% de la puissance jusqu'à -15°C extérieur

### Fiabilité à toute épreuve

- Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic
- Organes de protection (filtres, contrôleur de débit, vase d'expansion) intégrés de série

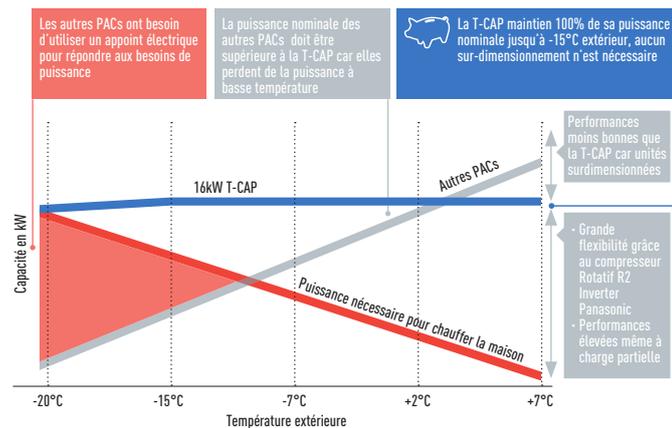
### Performances optimales

- COP jusqu'à 4,84 (+7°C/+35°C)
- Technologie « 100% Inverter »

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

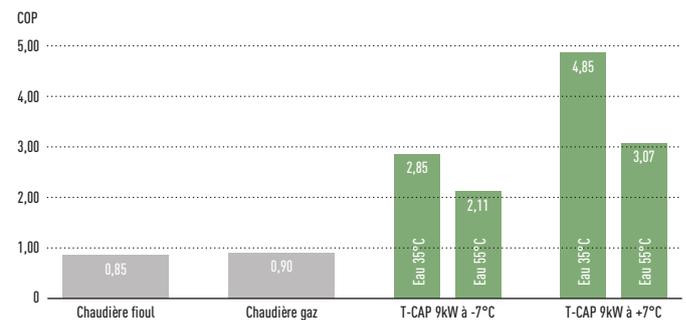
### Technologie « T-CAP »

Ré-injection de fluide avant l'aspiration du compresseur pour une puissance constante jusqu'à -15°C extérieur.



### Des performances inégalées

Des COP qui restent élevés même à basse température extérieure



### Régulation dernière génération

- Ecran LCD haute résolution
- Interface de régulation déportable en ambiance faisant office de thermostat d'ambiance
- Relève de chaudière de série



### Compresseur Rotatif R2

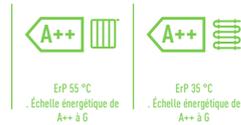
Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic (jusqu'à 11 démarrages tolérés par heure contre 6 pour les compresseurs scroll traditionnels) pour une durée de vie optimale



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



RV sur le Panasonic ProClub pour plus de données électriques, frigorifiques et hydrauliques.



### CZ-TAW1

Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

Unité extérieure		Monophasé			Triphasé	
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	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	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	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	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	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	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	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Puissance frigorifique/EER (A 35°C, W 7°C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Puissance frigorifique/EER (A 35°C, W 18°C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C)	ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe énergétique - Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C) <sup>1)</sup>		A++ à G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Classe énergétique - Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C) <sup>1)</sup>		A+++ à D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB		68/67	69/68	72/71
Puissance sonore testée par un tiers en mode silencieux <sup>3)</sup>		dB		62	64	65
Dimension	H x L x P	mm		1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Poids net		kg		142	142	164
Réfrigérant (R410A)/CO <sub>2</sub> éq. <sup>2)</sup>		kg/T		2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Raccord de tuyau d'eau		Pouces		R1	R1	R1
Circulateur	Nombre de vitesses	Vitesse variable		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min / Max)	W		32/102	34/110	38/120
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35°C)		L/min		25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW		3	6	9
Puissance absorbée	Chauffage	kW		1,86	2,53	3,74
	Climatisation	kW		2,21	3,56	4,76
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chauffage	A		8,8	11,7	5,7
	froid	A		10,4	16,5	7,1
Intensité 1		A		29,0	29,0	15,5
		A		13,0	26,0	13,0
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C		-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	chaud	°C		20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
Température de sortie d'eau	chaud	°C		20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	froid	°C		5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Prix HT de l'unité extérieure		€		7524	7910	8694

Accessoires	Prix HT €	
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1790
PAW-3WYVLV-SI	Vanne 3 voies	183

Accessoires	Prix HT €	
PAW-BTANK50L-1	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance	134

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Niveau de pression sonore du chauffage mesuré à +7°C (chauffage de l'eau à 55°C)

1) Échelle de A++ à G et de A+++ à D à compter du 26 septembre 2019. 2) Les modèles WH-MXC sont hermétiquement étanches. 3) Puissance sonore testée par un tiers en mode silencieux 3 (A +7°C, W 55°C).



CONTRÔLE INTERNET : en option.