

# AQUAREA T-CAP MONOBLOC Génération H



**Idéal pour le remplacement d'une ancienne pompe à chaleur**



## + PRODUITS

### Confort garanti :

- Haute 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

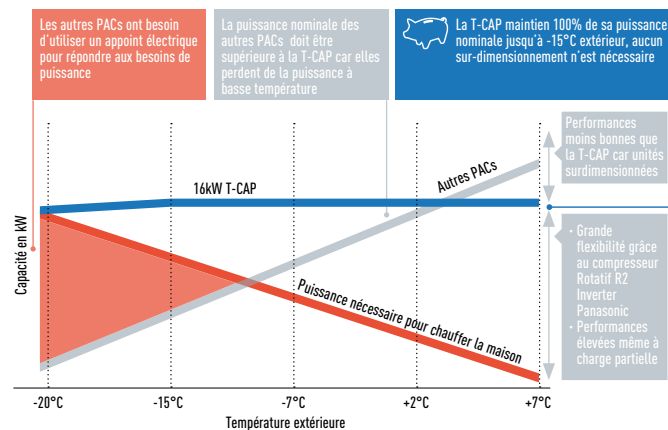
### Performances optimales

- 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)

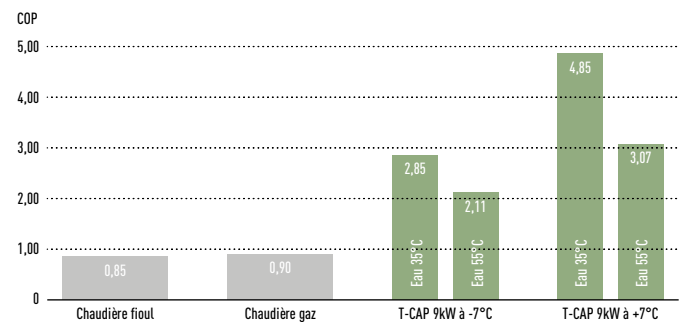
### Technologie « T-CAP »

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



Monobloc T-CAP

R410A



**CZ-TAW1**  
Connexion au cloud, pour le contrôle utilisateur et la maintenance à distance

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

Données provisoires

Unité extérieure		Monophasé			Triphasé		
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8	
Capacité de chauffage (A +7 °C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A +7 °C, E 35 °C)	W/W	4,84	4,74	4,84	4,74	4,28	
Capacité de chauffage (A +2°C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A +2°C, E 35 °C)	W/W	3,59	3,44	3,59	3,44	3,10	
Capacité de chauffage (A -7°C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00	16,00	
COP (A -7°C, E 35 °C)	W/W	2,85	2,72	2,85	2,72	2,49	
Capacité de refroidissement (A 35 °C, E 7/7°C)	kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20	
EER (A 35 °C, E 7/7°C)	W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,56	
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C <sup>1</sup> / 55 °C <sup>1</sup>		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
Label système 35°C / 55°C <sup>2</sup>		A+++ / A++	A+++ / A++	—	—	—	
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)	%	181% / 130%	170% / 130%	181% / 130%	170% / 130%	160% / 125%	
Pression sonore Chaud / froid	dB(A)	51/49	52/50	51/49	52/50	55/54	
Puissance sonore Chaud / froid	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71	
Dimensions H x L x P	mm	1 410 x 283 x 320	1 410 x 283 x 320	1 410 x 283 x 320	1 410 x 283 x 320	1 410 x 283 x 320	
Poids net	kg	142	142	151	151	164	
Réfrigérant (R410A) <sup>3</sup>	kg / eq. TCO <sub>2</sub>	2,30/4 802	2,30/4 802	2,30/4 802	2,30/4 802	2,35/4 907	
Raccord de tuyau d'eau	Pouces	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	
Pompe de classe A	Nombre de vitesses P. absorbée (Min / Max)	W	Vitesse variable 32/102	Vitesse variable 34/110	Vitesse variable 32/102	Vitesse variable 34/110	
Débit nominal (ΔT=5 K, 35°C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9	
Appoint électrique intégré	kW	3	6	3	9	9	
Puissance absorbée	Chauffage Refroidissement	kW	1,86 2,21	2,53 3,56	1,86 2,21	2,53 3,56	3,74 4,76
Intensité de démarrage et fonctionnement	Chauffage Refroidissement	A	8,8 10,4	11,7 16,5	3,0 3,5	4,0 5,3	5,7 7,1
Intensité 1	A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5	
Intensité 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0	
Plage de fonct.	Température extérieure	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Sortie d'eau	Chauffage	°C	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Climatisation	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
<b>Prix de l'unité extérieure</b>	<b>€</b>	<b>8800</b>	<b>9050</b>	<b>8900</b>	<b>9400</b>	<b>10400</b>	

Accessoires		Prix €
<b>DGC 200</b>	Ballon 200L - Acier inoxydable	1600
<b>PAW-TD20C1E5</b>	Ballon 200L - Acier inoxydable	1854
<b>PAW-TD30C1E5</b>	Ballon 300L - Acier inoxydable	2092
<b>PAW-TG20C1E3STD-1</b>	Ballon 200L - Émaillé	1302
<b>PAW-TG30C1E3STD-1</b>	Ballon 300L - Émaillé	1764
<b>PAW-3WYVLV-SI</b>	Vanne 3 voies externe	180
<b>PAW-BTANK50L</b>	Ballon tampon 50L	350

Accessoires		Prix €
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud, Génération H, contrôle Internet par connexion Wi-Fi ou filaire	315
<b>PA-AW-WIFI-1TE</b>	Interface Wifi	303
<b>PAW-A2W-BIV</b>	Contrôle bivalent	396
<b>PAW-FILTER</b>	Filtre	151
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Thermostat d'ambiance additionnel	132

La classification COP est à 230V uniquement en conformité avec la directive européenne 2003/32/CE. Pression sonore mesurée à 1m de l'unité extérieure et à 1,5m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesurée à +7°C (chauffage de l'eau à 55°C). Calcul de la performance conformément à la norme EN14511. 1) Échelle de G à A+++. 2) Échelle de D à A+++. Label système avec contrôleur. 3) Les modèles WH-MXC sont hermétiquement étanches. \* Données provisoires.



CONTRÔLE INTERNET : en option.