AQUAREA T-CAP DUO « ALL IN ONE »

Génération H

+ PRODUITS

Confort garanti :

- **Haute température 60°C :** Idéal en rénovation
- Technologie T-CAP : maintien de 100% de la puissance jusqu'à -15°C extérieur
- Ballon d'eau chaude sanitaire de 185l

Fiabilité à toute épreuve

- Le ballon ECS est en inox
- Compresseur « Rotatif R2 » Panasonic
- Organes de protection (filtres, contrôleur de débit, vase d'expansion) intégrés de série

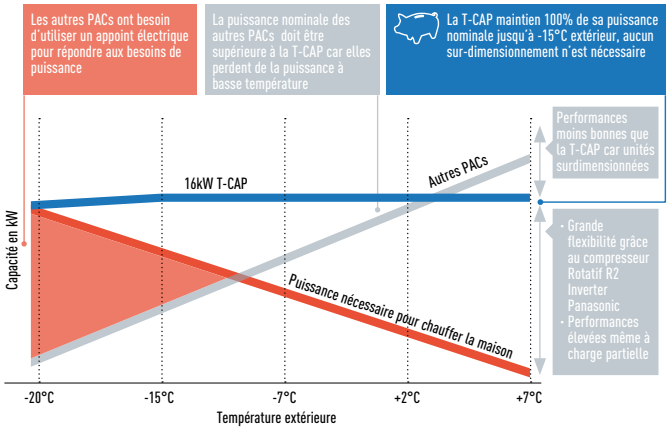
Performances optimales

- COP jusqu'à 4,84 (+7°C/+35°C)
- Technologie « 100% Inverter »
- Ballon ECS avec technologie d'isolation

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

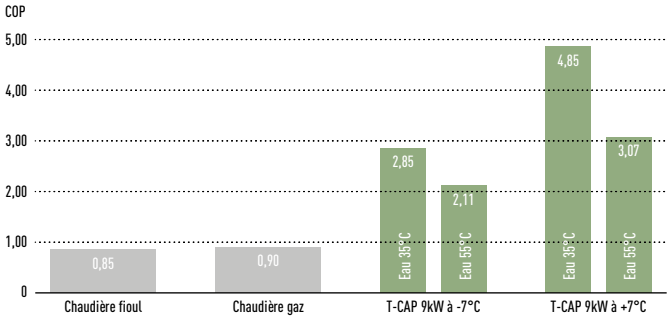
Technologie « T-CAP »

Ré-injection de fluide avant l'aspiration du compressseur 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

PAC avec ECS intégrée T-CAP | R410A

GOOD DESIGN AWARD 2017

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

Aquarea avec ECS intégrée Génération H T-CAP bi-bloc monophasé / triphasé. Chauffage et rafraichissement.

			Monophasé		Triphasé		
Puissance			**9 kW**	**12 kW**	**9 kW**	**12 kW**	**16 kW**
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 7/12 °C)		kW	7,00	10,00	7,00	10,00	12,20
EER (A 35 °C, E 7/12 °C)		W/W	3,17	2,81	3,17	2,81	2,57
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C[1] / 55 °C[1] / ECS[2]			A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A	A++ / A++ / A
Label système 35 °C / 55 °C[3]			A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
ETAS - Chauffage (35°C / 55°C)		%	181% / 130%	181% / 130%	181% / 130%	170% / 130%	165% / 125%
Unité intérieure			**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC1216H6E5**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**	**WH-ADC0916H9E8**
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensions	H x L x P	mm	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717	1 800 x 598 x 717
Poids net		kg	124	124	126	126	126
Raccord d'eau départ/retour		Pouces	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pompe de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	P. absorbée (Min / Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Débit nominal (ΔT=5 K. 35°C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	6	6	9	9	9
Volume d'eau		L	185	185	185	185	185
Température d'ECS maximale		°C	65	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Unité extérieure			**WH-UX09HE5**	**WH-UX12HE5**	**WH-UX09HE8**	**WH-UX12HE8**	**WH-UX16HE8**
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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net		kg	101	101	108	108	118
Réfrigérant (R410A)		kg / eq. TCO_2	2,85/5 951	2,85/5 951	2,85/5 951	2,85/5 951	2,90/6 055
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)
Longueurs de tube		m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext).		m	20	20	20	20	20
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	10	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	50
Plage de fonct.	Température extérieure	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
Sortie d'eau	Chaud / froid	°C	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20	25 ~ 60 / 5 ~ 20
Prix du kit		**€**	**9465**	**10265**	**10093**	**10882**	**12300**
Prix de l'unité intérieure		€	5820	5820	6363	6363	6363
Prix de l'unité extérieure		€	3645	4445	3730	4519	5937

Accessoires		Prix €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	500
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	122
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	220

Accessoires		Prix €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud, Génération H, contrôle Internet par connexion Wi-Fi ou filaire	315
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance additionel	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. Niveau de pression sonore du chauffage mesuré à +7°C (chauffage de l'eau à 55°C). Calcul de la performance conformément à la norme EN14511. Isolation testée sous EN12897. 1) Échelle de G à A++. 2) Échelle de G à A. 3) Échelle de D à A+++. Label système avec contrôleur.

CONTRÔLE INTERNET : en option. Good Design Award 2017 : unités intérieures PAC avec ECS intégrée et bi-bloc Génération H récompensées par la Good Design Award 2017.