

AQUAREA T-CAP SPLIT 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

Fiabilité à toute épreuve

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

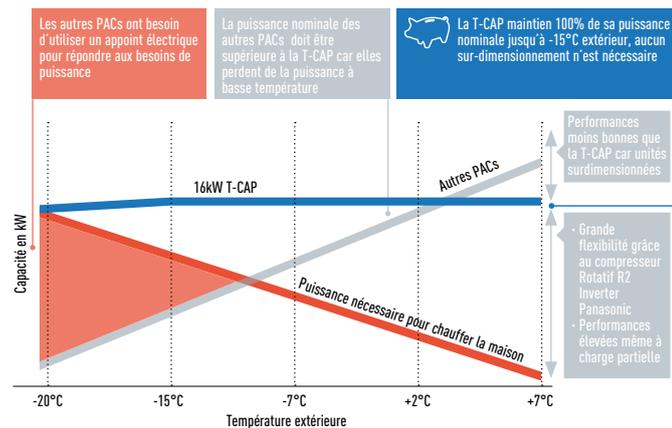
Performances optimales

- 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)

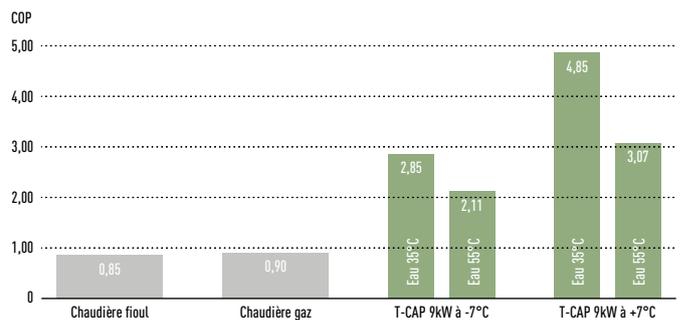
Technologie « T-CAP »

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



GOOD
DESIGN
AWARD
2017

Bi-bloc T-CAP

R410A

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

Aquarea Génération H T-CAP bi-bloc monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - SXC

		Monophasé		Triphasé		
		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, W 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	2,57
Classe d'efficacité énergétique à 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++				
Label système 35°C / 55°C ²		A+++ / A++				
ETAS - Chauffage [35°C / 55°C]	%	181% / 130%	170% / 130%	181% / 130%	170% / 130%	160% / 125%
Unité intérieure		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Pression sonore Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensions H x L x P	mm	892 x 500 x 340				
Poids net	kg	43	43	43	44	45
Raccord d'eau départ/retour	Pouces	R 1 1/4				
Pompe de classe A	Nombre de vitesses	Vitesse variable				
	P. absorbée (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	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
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
Pression 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				
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	30	30	30	30	30
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	€	7165	8492	7345	8919	10927
Prix de l'unité intérieure	€	3520	4047	3615	4400	4990
Prix de l'unité extérieure	€	3645	4445	3730	4519	5937

Accessoires	Prix €
DGC 200 Ballon 200L - Acier inoxydable	1600
PAW-TD20C1E5 Ballon 200L - Acier inoxydable	1854
PAW-TD30C1E5 Ballon 300L - Acier inoxydable	2092
PAW-TG20C1E3STD-1 Ballon 200L - Émaillé	1302
PAW-TG30C1E3STD-1 Ballon 300L - Émaillé	1764
PAW-3WYVLV-SI Vanne 3 voies externe	180
CZ-NV1 Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	410

Accessoires	Prix €
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	220
PAW-BTANK50L Ballon tampon 50L	350
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud, Génération H, contrôle Internet par connexion Wi-Fi ou filaire	315
PAW-A2W-RTWIRED 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. 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. 1) Echelle de G à A++. 2) Echelle de D à A+++.



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.