



Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération H monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - SXC • R410A

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

Flexibilité: Aimant pour le filtre à tamis en option.

Confort: Maintien de puissance jusqu'à -20 °C / Plage de fonctionnement jusqu'à -28 °C / Température de sortie d'eau de 60 °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.

		Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)		
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
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 / COP (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Puissance frigorifique / COP (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
Température moyenne de chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32
Température chaude pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Classe énergétique	A+++ à D	A+++/A++	A++/A+	A+++/A++	A++/A+
	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158
Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,05
	Classe énergétique	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	160/125	160/125	160/125	160/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20
Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Classe énergétique	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unité intérieure		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Dimension	H x L x P	mm		892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg		43	43	44
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces		R 1½	R 1½	R 1½
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses	Vitesse variable		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min/Max)	W		32/102	34/110	32/102
Débit Nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min		25,8	34,4	25,8
Appoint électrique intégré		kW		3	6	3
Unité extérieure		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Puissance sonore ¹⁾	Chaud	dB(A)		66	66	65
Dimension	H x L x P	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net		kg		101	101	108
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T		2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951
Connexions de la tuyauterie	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)
Plage de longueur de tuyauterie		m		3-30	3-30	3-30
Dénivelé (int. / ext.)		m		20	20	20
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m		10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m		50	50	50
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C		-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C		+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C		20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 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-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du module

Accessoires	
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
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis

1) Puissance sonore selon la norme 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C. * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.



CONTRÔLE INTERNET : En option. GOOD DESIGN AWARD 2017 : Unités intérieures PAC avec ECS intégrée et bi-bloc Génération J et H récompensées par la Good Design Award 2017.