

**GOOD DESIGN****Aquaera 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:** Aquaera 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								
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	160/125	
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20	
Température chaude pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	Classe énergétique	A+++ à D	A+++/A++	A++/A+	A+++/A++	A++/A+	A++/A+	
	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
Température froide pour chauffage (W 35 °C / W 55 °C)	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05	
	Classe énergétique	A+++ à D	A+++/A+++	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	150/125	
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Classe énergétique		A+++ à D	A++/A++	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	45		
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	34/110	
Débit Nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min		25,8	34,4	25,8	34,4	
Appoint électrique intégré		kW		3	6	3	9	
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	2,90/6,055	
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		
Prix HT du kit		€		8.024	9.512	8.226	9.988	12.237
Prix HT de l'unité intérieure		€		3.942	4.533	4.049	4.927	5.588
Prix HT de l'unité extérieure		€		4.082	4.979	4.177	5.061	6.649

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.706
PAW-TD20C1E5	Ballon 200 L - Acier inoxydable	1.977
PAW-TD30C1E5	Ballon 300 L - Acier inoxydable	2.230
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200 L - Émaillé	1.556
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300 L - Émaillé	2.108
PAW-3WYVLY-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	193
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	437
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	490

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	343
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	235
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	48
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	141
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	279

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.