



GOOD DESIGN



Aquaera T-CAP PAC ALL in One avec ECS intégrée Génération H monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

Efficacité énergétique: A+++ en mode chauffage à 35 °C et A+ en ECS / Pompe à eau classe A avec vitesse variable / Ballon ECS en acier inoxydable avec panneau d'isolation sous vide U-Vacua™ / 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.

Puissance		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	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 ¹⁾	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 ¹⁾	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
Unité intérieure	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
			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
Dimension	H x L x P	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717
Poids net		kg	124	124	126	126	126
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Débit Nominal de l'eau de chauffage (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
Capacité du ballon		L	185	185	185	185	185
Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L	L	L
Ballon ECS - ERP - rendement moyenne / chaude / froide ²⁾		A+ à F	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Ballon ECS - ERP à température moyenne η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	95/2,37	95/2,37	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Ballon ECS - ERP à température chaude η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Ballon ECS - ERP à température froide η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	75/1,87	75/1,87	75/1,87	75/1,87	72/1,80
Unité extérieure			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Puissance sonore ³⁾	Chaud	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int. / ext.)		m / m	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20	3-30/20
Longueur de tuyauterie pré-chargée / Charge de gaz supplémentaire		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20	20 ~ 60/5 ~ 20

Accessoires	
PAW-ADC-PREKIT-1	Kit de pré-installation pour la tuyauterie pour la Génération J
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique

Accessoires	
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis

1) Échelle de A+++ à D. 2) Échelle de A+ à F. 3) 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. ** Ce produit est conçu pour se conformer à la directive européenne sur la qualité de l'eau 98/83/CE modifiée par 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie dans le cas de l'utilisation des eaux souterraines, telles que l'eau de source ou l'eau de puits, l'utilisation de l'eau du robinet lorsque du sel ou d'autres impuretés y sont présents, ni dans les zones où la qualité de l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client.



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.