

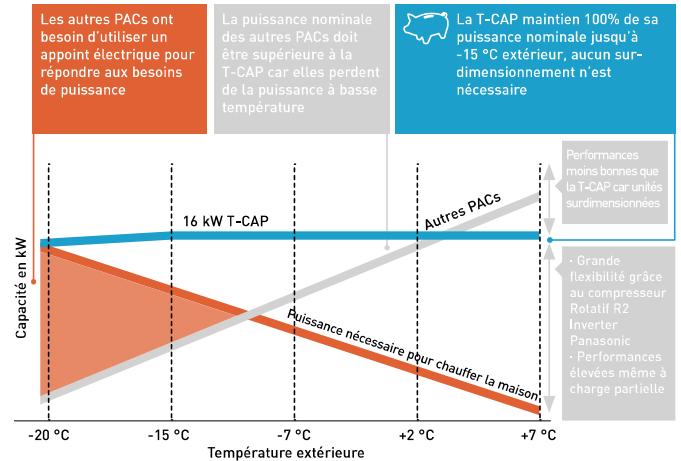
Technologie T-CAP : performances exceptionnelles pour la rénovation

EN SAVOIR PLUS 

Technologie : maintien de puissance

La Technologie Total CAPacity est une exclusivité Panasonic. La réinjection de fluide avant l'aspiration du compresseur permet de conserver une puissance constante. Plus besoin de surdimensionner !

LE PLUS PANASONIC : maintien de 100% de la puissance et de la température sans appoint électrique jusqu'à -20 °C extérieure.

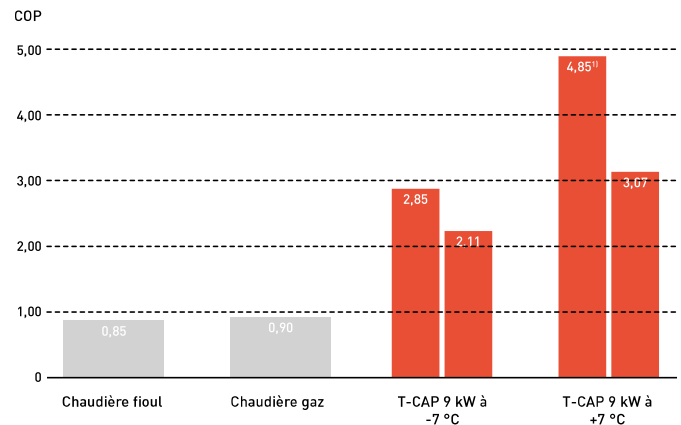


Des performances inégalées

Des COP qui restent élevées même à basse température extérieure.

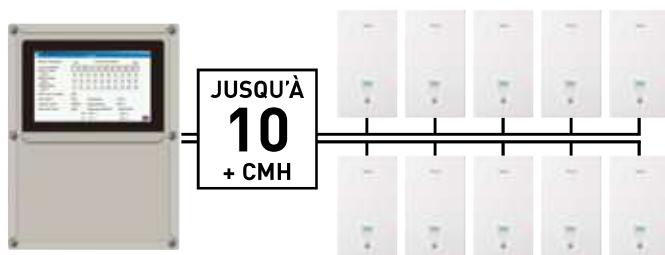
Température d'eau 60 °C

Les pompes à chaleur T-CAP délivrent une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C. Idéal pour le remplacement d'une ancienne chaudière (fioul ou gaz) ou d'une pompe à chaleur.



Contrôleur d'installation en cascade

AQUAREA + Modbus®



Jusqu'à 10 Aquarea en cascade : PAW-A2W-CMH-1

- Jusqu'à 10 PAC (équilibre des heures de travail)
- Peut contrôler des vannes 3 voies pour le rafraîchissement (2 ballons tampons)
- IP Modbus pour communication GTB
- Logique de contrôle ECS
- Écran tactile avec informations sur la pompe à chaleur
- Tous les composants dans un seul boîtier



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



011-1W0510
011-1W0511



ErP 55 °C
Échelle de
A+++ à D



ErP 35 °C
Échelle de
A+++ à D



ECS
Échelle de
A+ à F

Aquarea 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 en option pour le filtre à tamis.

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.

Puissance	Monophasé (alimentation de l'unité intérieure)			Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)		
	9 kW	12 kW	16 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 35 °C)	kW / COP 9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 55 °C)	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 35 °C)	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 55 °C)	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 35 °C)	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 55 °C)	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 7 °C)	kW / EER 7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 18 °C)	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Température moyenne de chauffage (E 35 °C / E 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	η_s %	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
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A+	A+++ / A++	A++ / A+
Kit (unité intérieure et CZ-TAW1)	KIT-ADC1216H6E5-W KIT-ADC1216H6E5-W KIT-ADC0916H9E8-W KIT-ADC0916H9E8-W KIT-ADC0916H9E8-W					
Pression sonore Chaud / Froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensions	H x L x P	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
Débit nominale 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	η_{wh} % / COPdHW	95/2,37	95/2,37	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Unité extérieure		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Puissance sonore ³⁾ Chaud	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimensions / Poids net	H x L x P	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/101	1340 x 900 x 320/108	1340 x 900 x 320/108	1340 x 900 x 320/118
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
	Froid	°C	+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
Prix HT du kit	€	10.525	11.597	11.628	12.643	13.727
Prix HT du kit (unité intérieure et CZ-TAW1)	€	7.006	7.006	7.318	7.318	7.318
Prix HT de l'unité extérieure	€	3.519	4.591	4.310	5.325	6.409

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.

Accessoires	Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-1 Kit de pré-installation pour la tuyauterie pour la Génération J	522
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	296

Accessoires	Prix HT €
CZ-TAW1-CBL Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	75
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	296
PAW-A2W-MGTFILTER Aimant pour le filtre à tamis	47
PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance filaire	184
PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	398



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.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

011-1W0510
011-1W0511

**NOUVEAU :
MODELES
SUPER SILENCE,
JUSQU'À 7 DB(A)
DE MOINS**

A++
ErP 55 °C
Échelle de
A+++ à D

A+++
ErP 35 °C
Échelle de
A+++ à D

A
ECS
Échelle de
A+ à F

Aquarea T-CAP Silence PAC All in One avec ECS intégrée Génération H monophasé, 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 en option pour le filtre à tamis.

Confort: Faible niveau sonore / 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.

Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)

Puissance		9 kW	12 kW	16 kW	
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, E 35 °C]	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, E 55 °C]	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, E 35 °C]	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Puissance calorifique / COP [A +2 °C, E 55 °C]	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, E 35 °C]	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Puissance calorifique / COP [A -7 °C, E 55 °C]	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Puissance frigorifique / EER [A 35 °C, E 7 °C]	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Puissance frigorifique / EER [A 35 °C, E 18 °C]	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Température moyenne de chauffage [E 35 °C / E 55 °C]	Efficacité énergétique saisonnière	ηs %	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A+	A+ / A
Kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	KIT-ADC0916H9E8-W	
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensions	H x L x P	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Poids net		kg	126	126	126
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R1½	R1½	R1½
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min/Max)	W	36/152	36/152	36/152
Débit nominale de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	9	9	9
Capacité du ballon		L	185	185	185
Température d'eau maximale		°C	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L
Ballon ECS - ERP - rendement moyenne / chaude / froide ²⁾	A+ à F	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	91/2,27	
Unité extérieure		WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8	
Puissance sonore ³⁾	Chaud	dB(A)	58	58	62
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1410 x 1283 x 320 / 151	1410 x 1283 x 320 / 151	1410 x 1283 x 320 / 161
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
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 / Dénivelé [int. / ext.]		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Longueur de tuyauterie pré-chargee / Charge de gaz supplémentaire		m / g/m	10/50	10/50	10/50
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		€	13.168	14.913	15.733
Prix HT du kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		€	7.318	7.318	7.318
Prix HT de l'unité extérieure		€	5.850	7.595	8.415

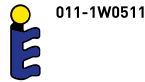
1) Échelle de A+++ à D, 2) Échelle de A+ à F, 3) Puissance sonore selon la norme 811/2013, 813/2013 et EN12102-1:2017 à +7 °C, * Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511, ** Ce produit est conçu pour se conformer à la directive européenne sur la qualité de l'eau 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.

Accessoires	Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-1 Kit de pré-installation pour la tuyauterie pour la Génération J	522
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	296

Accessoires	Prix HT €
CZ-TAW1-CBL Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	75
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	296
PAW-A2W-MGTFILTER Aimant pour le filtre à tamis	47
PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance filaire	184
PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	398



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.



Aquaera T-CAP All in One Compact Génération H Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - R410A

Efficacité énergétique: A+++ en mode chauffage à 35 °C et A dans 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: Encombrement de 598 x 600 / Filtre à tamis magnétique intégré.

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)	
Puissance		9 kW	12 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 35 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 55 °C)	kW / COP	-/-	-/-
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 18 °C)	kW / EER	-/-	-/-
Température moyenne de chauffage (E 35 °C / E 55 °C)	Efficacité énergétique	η_s %	181/130
	saisonniers	SCOP	4,59/3,32
	Classe énergétique ¹⁾	A+++ à D	A+++ / A++
Kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		KIT-ADC1216H6E5C-W	KIT-ADC1216H6E5C-W
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33/33
Dimensions	H x L x P	mm	1640x598x600
Poids net		kg	101
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 1½
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min/Max)	W	-/-
Débit nominale de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,80
Appoint électrique intégré		kW	6,00
Capacité du ballon		L	185
Température d'eau maximale		°C	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			-
Ballon ECS - ERP - rendement moyenne / chaude / froide ²⁾		A+ à F	-/-/-
Ballon ECS - ERP à température moyenne η / COPdHW		η_{wh} % / COPdHW	92/2,30
Unité extérieure		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5
Puissance sonore ³⁾	Chaud	dB(A)	66
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1340x900x320/101
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ , Eq.		kg / T	2,85/5,951
Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int. / ext.)		m / m	3~30/20
Longueur de tuyauterie pré-chargée / Charge de gaz supplémentaire		m / g/m	10/50
			10/50
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C	-28 ~ +35
	Froid	°C	+16 ~ +43
Sortie d'eau	Chaud / Froid	°C	20 ~ 60/5 ~ 20
Prix HT du kit		€	10.525
Prix HT du kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		€	7.006
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.519

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.

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	296
CZ-TAW1-CBL Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	75

Accessoires	Prix HT €
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	296
PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance filaire	184
PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	398



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.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**

E 011-1W0510
011-1W0511



A++ ErP 55 °C
Échelle de
A+++ à D

A+++ ErP 35 °C
Échelle de
A+++ à D

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 en option pour le filtre à tamis.

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)		
Puissance		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Puissance calorifique / COP [A +7 °C, E 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, E 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, E 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, E 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, E 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, E 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 / EER [A 35 °C, E 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 / EER [A 35 °C, E 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 [E 35 °C / E 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
Classe énergétique	A+++ à D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		KIT-SXC09H3E5-W	KIT-SXC12H6E5-W	KIT-SXC09H3E8-W	KIT-SXC12H9E8-W	KIT-SXC16H9E8-W
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimensions	H x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Poids net		kg	43	43	44	45
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
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 nominale 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	67
Dimensions	H x L x P	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Poids net		kg	101	101	108	118
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Dénivelé (int. / ext.)		m	20	20	20	20
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Plage de fonctionnement - température extérieure	Chaud	°C	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35	-28~-+35
	Froid	°C	+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
Prix HT du kit		€	7.599	8.817	8.573	9.720
Prix HT du kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		€	4.080	4.226	4.263	4.395
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.519	4.591	4.310	5.325

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.

Accessoires	Prix HT €
DGC200 Ballon 200L - Acier inoxydable	1.697
PAW-TD30C1E5-HI Ballon 300L - Acier inoxydable	2.205
PAW-TA20C1E5STD Ballon 200L - Émaillé	1.561
PAW-TA30C1E5STD Ballon 300L - Émaillé	2.098
PAW-3WYVLV-HW Vanne 3 voies pour ballon ECS	231
CZ-NV1 Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	483
PAW-BTANK50L-2 Ballon tampon 50 L	420

Accessoires	Prix HT €
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	296
CZ-TAW1-CBL Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	75
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	296
PAW-A2W-MGTFILTER Aimant pour le filtre à tamis	47
PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance filaire	184
PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	398



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.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



011-1W0510
011-1W0511



Aquarea T-CAP Silence Bi-bloc Génération H Triphasé. Chauffage et rafraîchissement - SQC - R410A

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

Flexibilité: Aimant en option pour le filtre à tamis.

Confort: Faible niveau sonore / 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.

**NOUVEAU : MODÈLES SUPER
SILENCE, JUSQU'À 7 DB(A)
DE MOINS**

Triphasé (alimentation de l'unité intérieure)

Puissance			9 kW	12 kW	16 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, E 55 °C)		kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, E 55 °C)		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 35 °C)		kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, E 55 °C)		kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, E 18 °C)		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Température moyenne de chauffage (E 35 °C / E 55 °C)	Efficacité énergétique saisonnière	η_s %	181/130	170/130	160/125
		SCOP	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
	Classe énergétique	A+++ à D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Kit (unité intérieure et CZ-TAW1)			KIT-SQC09H3E8-W	KIT-SQC12H9E8-W	KIT-SQC16H9E8-W
Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimensions	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	44	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
	Puissance absorbée (Min/Max)	W	32/102	34/110	30/105
Débit nominale de l'eau de chauffage ($\Delta T=5$ K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	3	9	9
Unité extérieure			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Puissance sonore ¹⁾	Chaud	dB(A)	58	58	62
Dimensions	H x L x P	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Poids net		kg	151	151	161
Réfrigérant (R410A) / CO ₂ , Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
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		€	10.706	12.301	13.351
Prix HT du kit (unité intérieure et CZ-TAW1)		€	4.856	4.706	4.936
Prix HT de l'unité extérieure		€	5.850	7.595	8.415

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.

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.697
PAW-TD30C1E5-HI	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.205
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.561
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	2.098
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	231
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	483
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50 L	420

Accessoires		Prix HT €
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	296
CZ-TAW1-CBL	Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	75
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	296
PAW-A2W-MGTFILTER	Aimant pour le filtre à tamis	47
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	184
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	398



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.