



RV sur le Panasonic ProClub pour plus de données électriques, frigorifiques et hydrauliques.



CZ-TAW1
Connexion au cloud
Pour le contrôle de
l'utilisateur et la
télémaintenance
du technicien.

Aquarea Haute Performance avec ECS intégrée Génération J Monophasé. Chauffage et rafraîchissement 1 ou 2 zones • R32

Données provisoires		Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)			
Puissance		3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 3w5 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	ETAS % SCOP	200/136 5,07/3,47	200/136 5,07/3,47	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
Classe énergétique Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière - Température chaude pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	ETAS % SCOP	245/165 6,20/4,20	245/165 6,20/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
Classe énergétique Température chaude pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	ETAS % SCOP	157/110 4,00/2,83	157/110 4,00/2,83	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
Classe énergétique Température froide pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unité intérieure 1 zone hydrokit		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Unité intérieure 2 zones avec hydrokit intégré		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)			
		28/28			
Dimension	H x L x P	mm			
		1800x598x717			
Poids net 1 zone / 2 zones		kg			
		122/130			
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces			
		R 1½			
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses	Vitesse variable			
	Puissance absorbée (Min / Max)	W			
		30/120			
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min			
		9,20			
Appoint électrique intégré		kW			
		3,00			
Capacité du ballon		L			
		185			
Température d'eau maximale		°C			
		65			
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable			
Profil de soutirage selon EN16147		L			
Ballon ECS - ERP - Rendement à température moyenne	A+ à F	A+			
Ballon ECS - ERP - Rendement à température chaude	A+ à F	A+			
Ballon ECS - ERP - Rendement à température froide	A+ à F	A			
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à température moyenne	ETAS % / SCOP	132/3,30			
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à température chaude	ETAS % / SCOP	155/3,88			
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à température froide	ETAS % / SCOP	99/2,48			
Unité extérieure		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB			
		55			
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB			
		60/61			
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg			
		622x824x298/37			
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T			
		0,9/0,608			
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)			
		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)			
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)		m / m			
		3-25/20			
Longueur de tuyauterie pré-chargee / Charge de gaz supplémentaire		m / g/m			
		10/20			
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C			
		-20 ~ +35			
Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C			
		20 ~ 60/5 ~ 20			
Prix HT du kit 1 zone		€			
		6.311			
Prix HT de l'unité intérieure 1 zone		€			
		4.498			
Prix HT du kit 2 zones		€			
		7.548			
Prix HT de l'unité intérieure 2 zones		€			
		5.735			
Prix de l'unité extérieure		€			
		1.813			

Accessoires	Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-H Kit de pré-installation pour la tuyauterie	508
PAW-ADC-CV150 Cache latéral magnétique décoratif	124
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320

Accessoires	Prix HT €
CZ-NS4P Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesurée à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C). Isolation testée sous EN12897. Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où 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 H récompensées par la Good Design Award 2017.