



011-1W0207
011-1W0208
011-1W0209

PRO Club

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



ErP 55 °C
Échelle énergétique
de A+++ à D



ErP 35 °C
Échelle énergétique
de A+++ à D



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

Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération J Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - SDC • R32

		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 35 °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		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Dimension	H x L x P	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Poids net		kg	42	42	42	42
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 1½	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	30/100	33/106	34/114	40/120
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Appoint électrique intégré		kW	3	3	3	3
Unité extérieure		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	55	59	59
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimension	H x L x P	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Poids net		kg	37	37	61	61
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3-25	3-25	3-50	3-50
Dénivelé (int./ext.)		m	20	20	30	30
Longueur pré-chargeée		m	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	25	25
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Température de 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		€	4.347	4.668	5.492	6.005
Prix de l'unité intérieure		€	2.534	2.534	3.055	3.055
Prix de l'unité extérieure		€	1.813	2.134	2.437	2.950

Accessoires	Prix HT €
DGC200 Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5 Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5 Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-3WYVLYV-HW Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
CZ-NV1 Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	416

Accessoires	Prix HT €
PAW-BTANK50L-2 Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
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 1m de l'unité extérieure et à 1,5m de hauteur.



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.