Panasonic

CATALOGUE GÉNÉRAL 2024



heating & cooling solutions

Aquarea EcoFleX. Monophasé. Chauffage et climatisation · R32

Efficacité énergétique : fonction de récupération de chaleur, pour réutiliser la chaleur perdue de l'unité extérieure pour la production d'ECS.
Flexibilité : unité extérieure à faible encombrement, unité intérieure de la taille d'un appareil ménager.
Confort : fonctionnement continu du chauffage / technologie nanoe™ X pour une protection renforcée 24h/24 et 7j/7 (nanoe X Générateur Mark 2).
Connectivité : adaptateur Wi-Fi inclus via Aquarea Smart Cloud ou application Comfort Cloud de Panasonic.



				WH-ADF0309J3E5CM
Air-eau	Puissance calorifique / COP (A+7°C, W35°C)		kW / COP	8,00 / 4,21
	Puissance calorifique / COP (A+7°C, W55°C)		kW / COP	8,00 / 2,81
	Puissance calorifique / COP (A+2°C, W35°C)		kW / COP	6,70 / 3,25
	Puissance calorifique / COP (A+2°C, W55°C)		kW / COP	6,00 / 2,08
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W35°C)		kW / COP	5,60 / 2,84
	Puissance calorifique / COP (A-7°C, W55°C)		kW / COP	5,30 / 1,91
	Puissance frigorifique / EER (A35°C, W7°C)		kW / EER	—
	Puissance frigorifique / EER (A35°C, W18°C)		kW / EER	—
	Chauffage – Climat moyen (W35°C / W55°C)	Efficacité énergétique saisonnière	SCOP (ETAS %)	4,00 / 3,20 (157 / 125)
		Classe énergétique[1]	De A+++ à D	A++ / A++
	Pression sonore	Chaud / Froid	dB(A)	28
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	1 880 x 598 x 600 / 108
	Résistance d'appoint		kW	3,00
	Capacité du ballon		L	185
	Température maximale d'ECS		°C	65
	Débit de l'eau de chauffage (ΔT = 5 K. 35°C)		L / min	22,90
	Profil de soutirage conforme à la norme EN 16147			L
	Ballon ECS – ERP pour climat moyen[2]		De A+ à F	A
	Ballon ECS – ERP pour climat moyen η / COP ECS		ηwh % / COPdhw	104 / 2,60
	Capacité de récupération de chaleur (ECS 55°C)		kW	7,10 + 9,00
	Puissance absorbée de la récupération de chaleur (ECS 55°C)		kW	3,15
	COP de la récupération de chaleur (ECS à 55°C)			5,11
	Départ d'eau		°C	20 ~ 55
				S-71WF3E
Air-air	Puissance frigorifique	Nominale	kW	7,10
	EER[3]	Nominale	W/W	3,40
	SEER[4]			**5,60 A+**
	Pdesign (froid)			7,10
	Puissance calorifique	Nominale	kW	7,10
	COP[3]	Nominale	W/W	3,90
	SCOP[4]			**3,90 A**
	Pdesign à -10°C		kW	4,80
	Pression statique externe[5]		Pa	30 (10 - 150)
	Débit d'air		m³/min	22,7
	Pression sonore[6]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	34 / 34
	Puissance sonore[7]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	57 / 57
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	250 x 1000 x 730 / 30
	nanoe X Générateur			Mark 2
				CU-2WZ71YBE5
Groupe extérieur	Pression sonore	Froid / Chaud (air-air)	dB(A)	49 / 49
	Puissance sonore[7]	Froid / Chaud (air-air)	dB(A)	68 / 67
	Pression sonore	Chaud (air-eau)	dB(A)	51
	Puissance sonore[8]	Chaud (air-eau)	dB(A)	61
	Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	999 x 940 x 340 / 82
	Réfrigérant (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	2,40 / 1,62
	Connexions de la tuyauterie	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
	Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé max. (int./ext.)		m / m	35 / 30
	Longueur de tube préchargée / Quantité de gaz supplémentaire		m / g / m	30 / 20
	Plage de fonctionnement – Température extérieure	Chaud (air-air)	°C	-15 ~ +24
		Froid (air-air)	°C	-10 ~ +46
		Chaud (air-eau)	°C	-15 ~ +35
		Récupération de chaleur (Chauffage au sol / ECS)	°C	+10 ~ +35 / +10 ~ +46
Prix HT du kit			**€**	**13 250**
Prix HT de l'unité intérieure Air-eau			€	7 013
Prix HT de l'unité intérieure Air-air			€	1 765
Prix HT de l'unité extérieure			€	4 472

1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Échelle énergétique de A+ à F. 3) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511. 4) Le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement UE/626/2011. 5) Réglage de la pression statique externe moyenne en usine. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) La puissance sonore est mesurée conformément aux normes EN 14511 et EN 12102-1:2017 à +7°C. 8) Puissance sonore conformément aux règlements n°811/2013 et 813/2013 et à la norme EN 12102-1:2017 à +7°C.



CONTRÔLE INTERNET : adaptateur Wi-Fi inclus.