

CHAUFFAGE - CLIMATISATION

POMPES À CHALEUR AIR/AIR

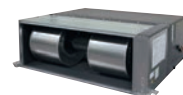
SÉRIE M ET MR SLIM

GAINABLE GRANDS VOLUMES

PEA-RP WKA

INVERTER

POWER INVERTER



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL

PREMIUM

L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUAH-P 200/250 YKA3



PUAH-ZRP 200/250 YKA3

INVERTER



R410A		PEA-RP200WKA PUHZ-P200YKA3	PEA-RP250WKA PUHZ-P250YKA3	PEA-RP200WKA PUHZ-ZRP200YKA3	PEA-RP250WKA PUHZ-ZRP250YKA3	
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.290	8.140	6.030	8.050
	EER/Classe énergétique	-	3.02 / -	2.70 / -	3.15 / -	2.73 / -
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$	%	194.5 %	183.7 %	202.2 %	188.2 %
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	14.3	17.3	14.3	17.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.780	8.700	6.580	8.430
	COP/Classe énergétique	-	3.30 / -	3.10 / -	3.40 / -	3.20 / -
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$	%	134.4 %	133.9 %	137.2 %	136.0 %
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21
UNITÉS INTÉRIEURES			PEA-RP200WKA	PEA-RP250WKA	PEA-RP200WKA	PEA-RP250WKA
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/- m³/h	-/3000/3660/4320/-	-/3480/4260/5040/-	-/3000/3660/4320/-	-/3480/4260/5040/-
Pression acoustique en froid à 1 m		-/PV/MV/GV/-** dB(A)	-/38/41/44/-	-/40/43/46/-	-/38/41/44/-	-/40/43/46/-
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)	67	72	67	72
Pression statique disponible***		Pa	150	150	150	150
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120
Poids net		kg	108	108	108	108
Diamètre des condensats		mm	32	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUHZ-P200YKA3	PUHZ-P250YKA3	PUHZ-ZRP200YKA3	PUHZ-ZRP250YKA3
Débit d'air en froid		GV m³/h	8400	8400	8400	8400
Pression acoustique en froid à 1 m		GV** dB(A)	58	59	59	59
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	78	77	77	77
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Poids net		kg	127	135	135	135
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce	3/8 " flare	1/2" flare	3/8" flare	1/2" flare
Diamètre gaz		pouce	1" brasé	1" brasé	1" brasé	1" brasé
Longueur maxi / Dénivelé maxi		m	70 / 30	70 / 30	100 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R410A / 2088		R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	30 / 5.80 / 12.11	30 / 7.10 / 14.82	30 / 7.10 / 14.82	30 / 7.70 / 16.08
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique unité extérieure		V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure		mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Protection électrique		A	32	32	32	32

* : avec guide de protection d'air ** : mesurée en chambre anéchoïque *** : réglage usine 150Pa - Pression réglable avec télécommande