



PEAD-M-JA

Télécommande filaire
PAR 33 en optionTélécommande filaire simplifiée
PAC-YT52 en optionTélécommande I/R
PAR-SL97A-E en option

PUHZ-SHW112/140 V(Y)HA

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

R410A

ZUBADAN

NOUVEAU

		PEAD-M100JA		PEAD-M125JA
		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	10.0 (4.9 / 11.4)		12.5 (5.5 / 14.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW	2.924		3.895
	EER/Classe énergétique	3.42 / A		3.21 / A
	SEER/Classe énergétique saisonnière	5.00 B		na
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-5 (-15)* / +46		-5 (-15)* / +46
	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	11.2 (4.5 / 14.0)		14.0 (5.0 / 16.0)
	Puissance calorifique nominale à -7° et -15°C kW	11.2		14.0
	Puissance absorbée totale nominale kW	3.103		3.879
	COP/Classe énergétique	3.61 / A		3.61 / A
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	3.80 B		na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C		-25 / +21		-25 / +21



Unités intérieures		PEAD-M100JA		PEAD-M125JA
Débit d'air en froid	PV/MV/GV m³/h	1440/1740/2040		1770/2130/2520
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV" dB(A)	29/34/38		33/36/40
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	61		65
Pression statique disponible***	Pa	35/50/70/100/150		35/50/70/100/150
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 1400 x 732		250 x 1400 x 732
Poids net	kg	39		40
Diamètre des condensats	mm	32		32
Unités extérieures		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	6000		6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV" dB(A)	51		51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69		69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1350 x 950 x 330		1350 x 950 x 330
Poids net	kg	120	134	134
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare		3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare		5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	75 / 30		75 / 30
Fluide / Longueur préchargée / Précharge	- / m / kg	R410A / 30 / 5.5		R410A / 30 / 5.5
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 11.48		2088 / 11.48
Données électriques				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 10 mm²	5 x 2.5 mm²	5 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²		4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	40	16	16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825

* avec guide de protection d'air en option

** : mesurée en chambre anéchoïque

Nous consulter pour les Etablissements Recevant du Public

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles. Se référer aux notices d'installation et aux normes locales en vigueur.

*** : réglage usine 50Pa - Pression réglable avec la télécommande

na : non applicable