



PEAD-M-JA

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

PUHZ-ZRP35/50 VKA2



PUHZ-ZRP60/71 VHA2

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

R410A



NOUVEAU

		PEAD-M35JA PUHZ-ZRP35VKA2	PEAD-M50JA PUHZ-ZRP50VKA2	PEAD-M60JA PUHZ-ZRP60VHA2	PEAD-M71JA PUHZ-ZRP71VHA2
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	3.6 (1.6 / 4.5)	5.0 (2.3 / 5.6)	6.1 (2.7 / 6.7)	7.1 (3.3 / 8.1)
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.890	1.440	1.650	2.010
EER/Classe énergétique	-	4.04 / A	3.47 / A	3.70 / A	3.53 / A
SEER/Classe énergétique saisonnière	-	5.70 A*	5.70 A*	6.00 A*	5.80 A*
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	4.1 (1.6 / 5.2)	6.0 (2.5 / 7.3)	7.0 (2.8 / 8.2)	8.0 (3.5 / 10.2)
Puissance calorifique nominale à -7°C	kW	2.6	3.8	4.5	5.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	0.950	1.500	1.790	2.030
COP/Classe énergétique	-	4.32 / A	4.00 / A	3.91 / A	3.94 / A
SCOP/Classe énergétique saisonnière	-	4.00 A*	4.30 A*	4.10 A*	3.90 A*
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-11 / +21	-11 / +21	-20 / +21	-20 / +21



Unités intérieures		PEAD-M35JA	PEAD-M50JA	PEAD-M60JA	PEAD-M71JA
Débit d'air en froid	PV/MV/GV m³/h	600/720/840	720/870/1020	870/1080/1260	1050/1260/1500
Pression acoustique en froid à 1 m	PV/MV/GV** dB(A)	23/27/30	26/31/35	25/29/33	26/30/34
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54	59	55	58
Pression statique disponible***	Pa	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732
Poids net	kg	26	27	30	30
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
Unités extérieures		PUHZ-ZRP35VKA2	PUHZ-ZRP50VKA2	PUHZ-ZRP60VHA2	PUHZ-ZRP71VHA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2700	2700	3300	3300
Pression acoustique en froid à 1 m	GV** dB(A)	44	44	47	47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65	65	67	67
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300	630 x 809 x 300	943 x 950 x 330	943 x 950 x 330
Poids net	kg	43	46	70	70
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1/2" flare	1/2" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Fluide / Longueur préchargée / Précharge	- / m / kg	R410A / 30 / 2.2	R410A / 30 / 2.4	R410A / 30 / 3.5	R410A / 30 / 3.5
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	-	2088 / 4.59	2088 / 5.01	2088 / 7.31	2088 / 7.31
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	16	16	25	25

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

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

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