

Télécommande filaire
PAR 32 en optionTélécommande filaire simplifiée
PAC-YT52 en optionTélécommande infrarouge
livrée en option

SUZ-SA 71 VA



PUIHZ-SP100 V(Y)HA



PUIHZ-SP125/140 V(Y)HA

INVERTERCertifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

		NOUVEAU			
		PEAD-SP71JA SUZ-SA71VA	PEAD-SP100JA PUIHZ-SP100VHA/YHA	PEAD-SP125JA PUIHZ-SP125VHA/YHA	PEAD-SP140JA PUIHZ-SP140VHA/YHA
FROID	Puissance nominale	kW 7.1	9.4	12.3	13.0
	Puissance mini/maxi	kW 2.8 / 8.1	4.9 / 9.9	5.5 / 13.0	5.5 / 14.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.360	3.120	4.380	4.320
	Coefficient de performance EER/Classe énergétique	- 3.01 / B	3.01 / B	2.81 / C	3.01 / B
	SEER/Classe énergétique saisonnière	- 5.20 A →	4.60 B →	na	na
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C -10 / 43	-5 (-15)* / 46	-5 (-15)* / 46	-5 (-15)* / 46
CHAUD	Puissance nominale	kW 8.00	11.20	13.50	15.50
	Puissance mini/maxi	kW 2.6 / 10.2	4.5 / 11.5	5.0 / 15.0	5.0 / 17.0
	Puissance chaud à -7°C	kW 5.38	7.17	8.64	9.92
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.210	3.100	3.740	4.550
	Coefficient de performance COP/Classe énergétique	- 3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.41 / B
	SCOP/Classe énergétique saisonnière	- 3.80 A →	3.80 A →	na	na
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C -10 / 24	-15 / 21	-15 / 21	-15 / 21	



Unités intérieures		PEAD-SP71JA	PEAD-SP100JA	PEAD-SP125JA	PEAD-SP140JA
Débit d'air en Froid	PV/MV/GV m³/h	1050/1260/1500	1440/1740/2040	1770/2130/2520	1920/2340/2760
Pression acoustique en froid à 1,5 m	PV/MV/GV" dB(A)	26/30/34	29/34/38	33/36/40	34/38/43
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	61	65	66
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 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732
Poids Net	kg	33	41	43	47
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
Unités extérieures		SUZ-SA71VA	PUIHZ-SP100VHA/YHA	PUIHZ-SP125VHA/YHA	PUIHZ-SP140VHA/YHA
Débit d'air en froid	GV m³/h	3426	3600	6000	6000
Pression acoustique en froid à 1 m	GV" dB(A)	55	50	51	52
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	69	70	71	73
Hauteur	mm	880	943	1350	1350
Largeur	mm	840	950	950	950
Profondeur	mm	330	330	330	330
Poids Net	kg	53	75/77	99/101	99/101
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare	5/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	30 / 30	30 / 30	40 / 30	40 / 30
Longueur préchargée	m	7	20	30	30
Fluide	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	230V-1P+N+T-50Hz/400V-3P+N+T-50Hz			
Câble unité extérieure	mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²/5 x 2.5 mm²	3 x 6 mm²/5 x 2.5 mm²	3 x 10 mm²/5 x 2.5 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 mm²/4 x 2.5 mm²	4 x 2.5 mm²/4 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	20	32/16	32/16	40/16

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SCOP/SEER suivant EN14825
* : avec guide de protection d'air en option

Nous consulter pour les Etablissements Recevant du Public

na : non applicable

** : mesurée en chambre anéchoïque

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



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

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