


MELCloud™

 Application pour pilotage en Wi-Fi
 Interface en option
 Smartphone non fourni

PEAD-SP

 à partir de
26dB(A)

 SCOP
 jusqu'à
3,80

 -15/+21°C¹
 selon modèles

 -15/+46°C²

 A/A²
 classe
 énergétique
 selon modèle

compatible

 Isolant
M0/M1
 sur demande

 Advanced Technology
 Remplace
R22
 sans perte de performance

INVERTER

Gainable PEAD-SP

ESSENTIEL

NOUVEAU

Les + installateurs

- Forte pression statique disponible (jusqu'à 150 Pa)
- 5 paliers de réglages : 35/50/70/100/150 Pa
- Idéal pour faux-plafond exigus : 250 mm de hauteur seulement
- Pompe de relevage des condensats de série
- Installation facile

Technologie Inverter

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Fonction rotation, secours, étagée

Les + utilisateurs

- Pression statique réglable depuis la télécommande infrarouge
- Télécommande infrarouge disponible en option
- Confort acoustique

Accessoires Unité intérieure

	INTERFACE COMMANDE GROUPEE POUR SUZ/MXZ	INTERFACE M-NET	TÉLÉCOM- MANDE INFRAROUGE	RÉCEPTEUR INFRAROUGE	SONDE DÉPORTÉE	CONNECTEUR 3 FILS	INTERFACE WI-FI	INTERFACE CONTRÔLE À DISTANCE	CONNECTEUR 5 FILS
	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	PAR-SL97A-E	PAR-SA9CA-E	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA-E	MAC-557IF-E	PAC-SF40RM-E	PAC-SA88HA-E
PEAD-SP71 à 140JA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accessoires Unité extérieure

	DÉFLECTEUR D'AIR	GUIDE DE PROTECTION D'AIR	BOUCHONS DE CONDENSATS	BAC D'ÉVACUATION DES CONDENSATS	INTERFACE M-NET	BOÎTIER DE MAINTENANCE
SUZ-SA71 VA	MAC-886SG-E	-	-	-	-	-
PUHZ-SP100-140 V(Y)HA	PAC-SG59SG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG64DE-E	-	PAC-SK52ST

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