

PEA-M.

Gainable haute pression



INVERTER



POWER INVERTER



PEA-M LA2



MODE CHAUD
-20/+24°C⁽¹⁾



MODE FROID
-15/+46°C⁽¹⁾



À PARTIR DE
35 dB(A)



ISOLANT M0/M1
SUR DEMANDE

Les + produits.

Forte pression statique jusqu'à 250 Pa

Paliers de pression statique réglable

5 paliers de vitesse de réglages :
75/100/150/200/250 Pa

Gainable démontable en deux parties
pour une manutention simplifiée

DE SÉRIE •

Filtration

Pré-filtre standard

EN OPTION •

Télécommande filaire



PAR-41 MAA
(voir p.221)

La plus
complète



PAC-YT52 CRA
(voir p.221)

Simple
et efficace



PAR-CT01 SB/PB
(voir p.222)

Tactile, bluetooth
et personnalisable

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.219)

Interface 4G⁽¹⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 **SEPT 2024** (voir p.219)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance
sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.220)



Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL97A-E + PAR-SA9CA-E
(voir p.223)

Seules les fonctions de base
sont accessibles.

Autres accessoires

Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E⁽²⁾ (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.219)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.224)

Sonde

PAC-SE41TS-E
(voir p.248)

Défecteurs d'air (série P)

PAC-SH96SG-E

Guide de protection d'air (série P)

PAC-SH96AG-E
(voir p.249)

(1) 10 ans d'abonnement inclus (2) Non compatible avec l'interface Wi-Fi MAC-587IF-E ou avec une télécommande infrarouge



PEA-M LA2

INVERTER



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 70m
- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m



PUZ-M200-250 YKA2



PUZ-ZM200-250 YKA2

R32 ●

Tailles		200		250	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	9.2 / 19.0 / 22.4	9.9 / 22.0 / 27.0	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.089	5.757	7.333 / 7.213
	EER	-	3.12	3.30	3.00 / 3.05
	η_{sc}	-	216.3 %	232.2 %	212.7 % / 213.7 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	1231	1149	1446 / 1439
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		°C	-5 (-15 *) / +46		

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	6.8 / 22.4 / 25.0	7.1 / 22.4 / 25.0	7.3 / 27.0 / 31.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	4.2 / 14.1 / 15.7	4.4 / 14.1 / 15.7	4.5 / 17.0 / 19.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.588	6.400	8.181 / 7.941
	COP	-	3.40	3.50	3.30 / 3.40
	η_{sh}	-	141.2 %	141.6 %	139.2 % / 139.7 %
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an	6020	7320	7957 / 7925
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C	-20 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES

		PEA-M200LA2	PEA-M250LA2
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 2520 / 3060 / 3600 / -	- / 3000 / 3660 / 4320 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	- / 35 / 39 / 43 / -	- / 38 / 42 / 46 / -
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	64	66
Pression statique disponible ⁽²⁾	Pa	75 / 100 / 150 / 200 / 250	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	470 x 1370 x 1120	
Poids net	kg	88	
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	32 / Non fournie	

UNITÉS EXTÉRIEURES

		PUZ-M200YKA2	PUZ-ZM200YKA2	PUZ-M250YKA2	PUZ-ZM250YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	8400			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	58		59	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	78		77	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330			
Poids net	kg	129	137	138	

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare		1/2 flare	
Diamètre gaz	pouce	1 flare			
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	70 / 30	100 / 30	70 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 5.60 / 3.780	30.0 / 6.30 / 4.253	30.0 / 6.80 / 4.590	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 1.60	40 / 2.90	60 / 2.40	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure / intérieure	V~50Hz	400 V (3P+N+T) / 230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure / intérieure / interconnexion	mm²	5G 6 / 3G 2.5 / 3G 2.5			
Protection électrique	A	32			

(1) : mesurée en chambre anéchoïque (2) : réglage usine 75 Pa * : avec guide de protection d'air