

# GAINABLE GRANDS VOLUMES PEA-M LA



## POUR LES GRANDS ESPACES

- ▶ Forte pression statique jusqu'à 200Pa
- ▶ Paliers de pression statique réglable
- ▶ Niveau sonore à partir de 39 dB(A)
- ▶ 3 paliers de vitesse de ventilation
- ▶ Unité compatible R32 et R410A



## TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



**PAR-41MAA**  
(voir p.211)

La plus complète



**PAC-YT52**  
(voir p.210)

Simple et efficace



**PAR-CT01**  
(voir p.212)

Tactile, bluetooth et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



**PAC-SL97A-E / PAR-SA9CA-E**  
(voir p.209)

Seules les fonctions de bases sont accessibles

## FILTRATION EN OPTION

Filtre standard

PAC-KE85LAF

Porte filtre

PAC-KE250TB-F

## INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

**MAC-587IF-E**

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.208)

Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- ▶ Amazon Alexa
- ▶ Google Home



## AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Connecteur contact externe

**PAC-SA88 (5 fils)**

**PAC-SF40RM-E\* (contact sec)**

**PAC-SE55RA-E (3 fils)**

(voir p.231)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**

(voir p.231)

Sonde

**PAC-SE41TS-E**

(voir p.231)

Déflecteur d'air (série P)

**PAC-SH95AG-E**

Guide de protection d'air (série P)

**PAC-SH96SG-E**

(voir p.232)

(1) Selon gamme \*non compatible avec l'interface wifi MAC-587IF-E ou avec une télécommande infrarouge.

# GAINABLE GRANDS VOLUMES

**INVERTER**

**POWER INVERTER**

**R32**

**PEA-M LA**



INVERTER



POWER INVERTER

**RETRouvez toutes les  
DONNÉES de ce produit  
en scannant ce QR code**



Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**INVERTER**



ESSENTIEL	PREMIUM
p.119	p.119

- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 70 m
- Haute performances : performances saisonnières élevées
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-M200-250 YKA2



PUZ-ZM200-250 YKA2

**INVERTER**



R32	PEA-M200LA PUZ-M200YKA2	PEA-M250LA PUZ-M250YKA2	PEA-M200LA PUZ-ZM200YKA2		
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	<b>19.0</b> (9.2 / 22.4)	<b>22.0</b> (9.9 / 27.0)	<b>19.0</b> (9.2 / 22.4)	
Puissance absorbée totale nominale	kW	6.089	7.333	7.213	5.757
EER / Classe énergétique	-	3.12 / B	3.00 / C	3.05 / B	3.30 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	-	<b>216.3 %</b>	<b>212.7 %</b>	<b>213.7 %</b>	<b>232.2 %</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46
Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW	<b>22.4</b> (6.8 / 25.0)	<b>27.0</b> (7.3 / 31.0)	<b>22.4</b> (7.1 / 25.0)	
Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	14.1 (- / 15.7)	17.0 (- / 19.5)	14.1 (- / 15.7)	
Puissance absorbée totale nominale	kW	6.588	8.181	7.941	6.400
COP / Classe énergétique	-	3.40 / C	3.30 / C	3.40 / C	3.50 / B
SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	<b>141.1 %</b>	<b>139.1 %</b>	<b>139.7 %</b>	<b>141.5 %</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES	PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	
Débit d'air en froid	~PV/MV/GV/- m³/h	~-2520/3060/3600/-	~-3000/3660/4320/-	~-2520/3060/3600/-
Pression acoustique** en froid à 1 m	~-PV/MV/GV/- dB(A)	~-35/40/43/-	~-38/43/47/-	~-35/40/43/-
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63-64-64	67-67-68	63-64-64
Pression statique disponible***	Pa	60/150/200	60/150/200	60/150/200
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120
Poids net	kg	87	87	87
Diamètre des condensats	mm	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2	PUZ-ZM200YKA2	
Débit d'air en froid	GV m³/h	8400	8400	8400
Pression acoustique** en froid à 1 m	GV dB(A)	58	59	59
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	78	77	77
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Poids net	kg	129	138	137

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	1/2" flare	3/8" flare
Diamètre gaz	pouce	1" flare	1" flare	1" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	70 / 30	70 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	30 / 5.60 / 3.78	30 / 6.80 / 4.59	30 / 6.30 / 4.25

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique unité extérieure / intérieure	V~50Hz	400V (3P+N+T) / 230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T) / 230V (1P+N+T)	400V (3P+N+T) / 230V (1P+N+T)
Câble alimentation unité extérieure / intérieure	mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 6 mm <sup>2</sup> / 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Câble liaison intérieure - extérieure	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Protection électrique unité extérieure / intérieure	A	32 / 16	32 / 16	32 / 16

\* : Avec guide de protection d'air \*\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\*\* : réglage usine 50 Pa - Pression réglable avec télécommande - nc : non communiqué

GAINABLE  
TERTIAIRE