

# 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



MODE CHAUD  
JUSQU'À  
-20/+24°C<sup>(1)</sup>



MODE FROID  
JUSQU'À  
-15/+46°C<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE  
39dB(A)



ISOLANT M0/M1  
SUR DEMANDE

### 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)



MELCloud™



Available on the



App Store

#### 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)

#### Défecteur 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    PUZ-ZM250YKA2		PEA-M200LA PUZ-ZM200YKA2
	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	19.0 (9.2 / 22.4)		19.0 (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	-	216.3 %	212.7 %    213.7 %	232.2 %
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15)* / +46	-5 (-15)* / +46	
	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max)	kW	22.4 (6.8 / 25.0)	27.0 (7.3 / 31.0)	
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	14.1 ( - / 15.7 )	17.0 ( - / 19.5 )	
	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	-	141.1 %	139.1 %    139.7 %	141.5 %
		Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-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-ZM250YKA2	PUZ-ZM200YKA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	8400	8400	
Pression acoustique** en froid à 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	1338 x 1050 x 330	
Poids net	kg	129	138	

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	1/2" flare	
Diamètre gaz	pouce	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	

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	mm²	5 x 6 mm² / 3 x 2,5 mm²	5 x 6 mm² / 3 x 2,5 mm²	5 x 6 mm² / 3 x 2,5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
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