

# GAINABLE GRANDS VOLUMES

## PEA-M LA



### POUR LES GRANDS ESPACES

- ◆ Forte pression statique jusqu'à 200 Pa
- ◆ Paliers de pression statique réglable
- ◆ Niveau sonore à partir de 38 dB(A)
- ◆ 3 paliers de vitesse de ventilation
- ◆ Unité compatible R32 et R410A



MODE CHAUD  
-20/+21°C <sup>(1)</sup>



MODE FROID  
-15/+46°C <sup>(1)</sup>



À PARTIR DE  
38dB(A)



ISOLANT M0/M1  
SUR DEMANDE

### TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

#### FILAIRE



**PAR-40 MAA**  
(voir p.189)

La plus complète



**PAC-YT52**  
(voir p.188)

Simple et efficace



**PAR-CT01**  
(voir p.190)

Tactile, bluetooth  
et personnalisable

#### INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



**PAC-SL97A-E / PAR-SA9CA-E**  
(voir p.187)

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-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



#### 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.203)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**  
(voir p.194)

Sonde

**PAC-SE41TS-E**  
(voir p.203)

Défecteur d'air (série P)

**PAC-SH95AG-E**  
Guide de protection d'air  
(série P)  
**PAC-SH96SG-E**  
(voir p.203/208)

(1) Selon modèles. \*non compatible avec l'interface wifi MAC-567IF ou avec une télécommande infrarouge.

# GAINABLE GRANDS VOLUMES

**INVERTER**

**POWER INVERTER**

**PEA-M LA**



**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**

P107-108

**PREMIUM**

P107-108

**L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT**

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discretion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUZ-M200-250



PUZ-ZM200-250

**INVERTER**



R32		PEA-M200LA PUZ-M200YKA	PEA-M250LA PUZ-M250YKA	PEA-M200LA PUZ-ZM200YKA	PEA-M250LA PUZ-ZM250YKA
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)
Puissance absorbée totale nominale	kW	6.030	8.050	6.030	8.050
EER / Classe énergétique	-	3.15 / -	2.73 / -	3.15 / -	2.73 / -
Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$	-	215.9 %	212.3 %	231.9 %	213.3 %
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	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW	14.3 (nc)	17.3 (nc)	14.3 (nc)	17.3 (nc)
Puissance absorbée totale nominale	kW	6.780	8.700	6.580	8.430
COP / Classe énergétique	-	3.30 / -	3.10 / -	3.40 / -	3.20 / -
Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$	-	141.1 %	139.1 %	141.5 %	139.7 %
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES		PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-2520/3060/3600/-	-2700/3300/3900/-	-2520/3060/3600/-	-2700/3300/3900/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/39/43/47/-	-/39/44/47/-	-/39/43/47/-	-/39/44/47/-
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	67	72	67	72
Pression statique disponible**	Pa	60 / 75 / 100 /150 /200	60 / 75 / 100 /150 /200	60 / 75 / 100 /150 /200	60 / 75 / 100 /150 /200
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120
Poids net	kg	87	87	87	87
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA	PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA
Débit d'air en froid	GV m³/h	8400	8400	8400	8400
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	nc	nc	nc	nc
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	58	59	59	59
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Poids net	kg	129	138	137	138

DONNÉES FRIGORIFIQUES		PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	1/2» flare	3/8" flare	1/2» flare
Diamètre gaz	pouce	1» flare	1» flare	1» flare	1» flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	70 / 30	70 / 30	100 / 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	30 / 6.80 / 4.59

DONNÉES ÉLECTRIQUES		PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Protection électrique	A	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : réglage usine 150Pa - Pression réglable avec télécommande - nc : non communiqué

Nous consulter pour les Etablissements Receiving du Public

# GAINABLE GRANDS VOLUMES

**INVERTER**

**POWER INVERTER**

**PEA-M LA**



**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**

P107-108

**PREMIUM**

P107-108

**L'ESSENTIEL DE L'INVERTER DANS UN GROUPE COMPACT**

- Hautes performances : SCOP/SEER élevés
- Confort thermique optimisé : chauffage jusqu'à -20°C et dégivrage rapide
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100 m



PUAH-P 200/250 YKA3



PUAH-ZRP 200/250 YKA3

**INVERTER**



**R410A**

		PEA-M200LA PUHZ-P200YKA3	PEA-M250LA PUHZ-P250YKA3	PEA-M200LA PUHZ-ZRP200YKA3	PEA-M250LA PUHZ-ZRP250YKA3
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)	19.0 (9.0 / 22.4)	22.0 (11.2 / 27.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW	6.290	8.140	6.030	8.050
	EER / Classe énergétique	- 3.02 / -	2.70 / -	3.15 / -	2.73 / -
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$	- 202.8 %	199.8 %	204.7 %	200.1 %
	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	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)	22.4 (9.5 / 25.0)	27.0 (12.5 / 31.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	14.3 (nc)	17.3 (nc)	14.3 (nc)	17.3 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale kW	6.780	8.700	6.580	8.430
	COP / Classe énergétique	- 3.30 / -	3.10 / -	3.40 / -	3.20 / -
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$	- 139.5 %	137.1 %	140.1 %	138.2 %
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21	-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES		PEA-M200LA	PEA-M250LA	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	-/2520/3060/3600/-	-/2700/3300/3900/-	-/2520/3060/3600/-	-/2700/3300/3900/-
Pression acoustique en froid à 1 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	-/39/43/47/-	-/39/44/47/-	-/39/43/47/-	-/39/44/47/-
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	67	72	67	72
Pression statique disponible**	Pa	60 / 75 / 100 / 150 / 200	60 / 75 / 100 / 150 / 200	60 / 75 / 100 / 150 / 200	60 / 75 / 100 / 150 / 200
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120	470 x 1370 x 1120
Poids net	kg	87	87	87	87
Diamètre des condensats	mm	32	32	32	32
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-P200YKA3	PUHZ-P250YKA3	PUHZ-ZRP200YKA3	PUHZ-ZRP250YKA3
Débit d'air en froid	GV m³/h	8400	8400	8400	8400
Pression acoustique en froid à 1 m	GV dB(A)	58	59	59	59
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	78	77	77	77
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330	1338 x 1050 x 330
Poids net	kg	127	135	135	135

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	3/8" flare	1/2" flare	3/8" flare	1/2" flare
Diamètre gaz	pouce	3/4" flare	3/4" flare	3/4" flare	3/4" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	70 / 30	70 / 30	100 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	30 / 7.10 / 14.82	30 / 7.70 / 16.08	30 / 7.10 / 14.82	30 / 7.10 / 14.82

DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)	400V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²	5 x 6 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
Protection électrique	A	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16 / 32

\* : mesurée en chambre anéchoïque \*\* : réglage usine 150Pa - Pression réglable avec télécommande - nc : non communiqué

Nous consulter pour les Etablissements Recevant du Public