

GAINABLE GRANDS VOLUMES

PEA-M LA2

NOUVEAU



POUR LES GRANDS ESPACES

- Forte pression statique jusqu'à 250 Pa
- Paliers de pression statique réglable
- Niveau sonore à partir de 39 dB(A)
- 5 paliers de vitesse de ventilation
- Unité compatible R32 et R410A
- Gainable démontable en deux parties pour une manutention simplifiée



MODE CHAUD
JUSQU'À
-20/+24°C⁽¹⁾



MODE FROID
JUSQU'À
-15/+46°C⁽¹⁾



À PARTIR DE
39dB(A)



ISOLANT M0/M1
SUR DEMANDE

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.225)

La plus complète



PAC-YT52CRA
(voir p.226)

Simple et efficace



PAR-CT01SB/PB
(voir p.227)

Tactile, bluetooth
et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E / PAR-SA9CA-E
(voir p.224)

Seules les fonctions de bases
sont accessibles

FILTRATION DE SÉRIE

Pré-filtre standard

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.223)



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.248)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.248)

Sonde

PAC-SE41TS-E
(voir p.248)

Défecteur d'air (série P)

PAC-SH95AG-E
Guide de protection d'air
(série P)
PAC-SH96SG-E
(voir p.249)

(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 LA2 **NOUVEAU**



INVERTER



POWER INVERTER

**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE**



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL	PREMIUM
p.120	p.120

- 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



INVERTER



R32		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
		PUZ-M200YKA2	PUZ-ZM200YKA2	PUZ-M250YKA2	PUZ-ZM250YKA2
	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		7.333	
	EER / Classe énergétique	- 3.12 / B		3.00 / C	
	$\eta_{s,c}$	- 216.3 %		212.7 %	
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a 1231		1446	
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		7.3 / 27.0 / 31.0	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 4.2 / 14.1 / 15.7		4.5 / 17.0 / 19.5	
	Puissance absorbée totale nominale	kW 6.588		8.181	
	COP / Classe énergétique	- 3.40 / C		3.30 / C	
	$\eta_{s,h}$	- 141.2 %		139.2 %	
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a 6020		7957	
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C -20 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158		NON		NON	
UNITÉS INTÉRIEURES		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
Débit d'air en froid -/PV/MV/GV/- m³/h		- / 2520 / 3060 / 3600 / -		- / 3000 / 3660 / 4320 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 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	
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure / intérieure V~50Hz		400 V (3P+N+T)			
Câble unité extérieure mm²		5G 6			
Câble liaison intérieure - extérieure mm²		3G 2.5			
Protection électrique A		32			

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque ⁽²⁾ : réglage usine 50 Pa * : avec guide de protection d'air

GAINABLE GRANDS VOLUMES

INVERTER **POWER INVERTER** **R410A**

PEA-M LA2 **NOUVEAU**



INVERTER



POWER INVERTER

**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE**



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

INVERTER



ESSENTIEL	PREMIUM
p.121	p.121

- 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



PUAH-P 200/250 YKA3



PUAH-ZRP 200/250 YKA3

INVERTER



INVERTER



R410A			PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
			PUHZ-P200YKA3	PUHZ-ZRP200YKA3	PUHZ-P250YKA3	PUHZ-ZRP250YKA3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	9.0 / 19.0 / 22.4		11.2 / 22.0 / 27.0	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.188	5.937	8.058	7.971
	EER / Classe énergétique	-	3.07 / B	3.20 / B	2.73 / D	2.76 / D
	$\eta_{s,c}$	-	202.8 %	204.7 %	199.8 %	200.1 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	1303	1291	1527	1525
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15 °) / +46			
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	9.5 / 22.4 / 25.0		12.5 / 27.0 / 31.0	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	5.9 / 14.1 / 15.7		7.8 / 17.0 / 19.5	
	Puissance absorbée totale nominale	kW	6.706	6.530	8.437	8.181
	COP / Classe énergétique	-	3.34 / C	3.43 / B	3.20 / D	3.30 / C
	$\eta_{s,h}$	-	139.6 %	140.1 %	137.1 %	138.2 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	6088	7391	8074	8008
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21				
Eligible CEE BAT-TH-158			NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES			PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
Débit d'air en froid			- / PV/MV/GV/-		- / 3000 / 3660 / 4320 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m			- /PV/MV/GV		- / 38 / 42 / 46	
Puissance acoustique en froid			SGV		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			PUHZ-P200YKA3	PUHZ-ZRP200YKA3	PUHZ-P250YKA3	PUHZ-ZRP250YKA3
Débit d'air en froid			GV		8400	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m			GV		59	
Puissance acoustique en froid			GV		77	
Hauteur x Largeur x Profondeur			mm		1338 x 1050 x 330	
Poids net			kg		135	
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide			pouce		3/8 flare	
Diamètre gaz			pouce		1/2 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi			m		70 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)			- / -		R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂			m / kg / t		30.0 / 6.50 / 13.572	
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure / intérieure V~50Hz			400 V (3P+N+T)			
Câble unité extérieure			mm ²			
Câble liaison intérieure - extérieure			mm ²			
Protection électrique			A			

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque ⁽²⁾ : réglage usine 50 Pa * : avec guide de protection d'air