

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 maintenance 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.224)

La plus complète



PAC-YT52CRA
(voir p.225)

Simple et efficace



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)

Tactile, bluetooth
et personnalisable

INFRAROUGE + RÉCEPTEUR



PAC-SL97A-E / PAR-SA9CA-E
(voir p.223)

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.222)



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.247)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.247)

Sonde
PAC-SE41TS-E
(voir p.247)

Défecteur d'air (série P)
PAC-SH95AG-E
Guide de protection d'air
(série P)
PAC-SH96SG-E
(voir p.248)

(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.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



INVERTER



R32		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
		PUZ-M200YKA2	PUZ-ZM200YKA2	PUZ-M250YKA2	PUZ-ZM250YKA2
	Puissance frigorifique min / nominale / max	9,2 / 19,0 / 22,4		9,9 / 22,0 / 27,0	
	Puissance absorbée totale nominale	6,089	5,757	7,333	7,213
	EER / Classe énergétique	3,12 / B	3,30 / A	3,00 / C	3,05 / B
	$\eta_{s,c}$	216,3 %	232,2 %	212,7 %	213,7 %
	Consommation électrique annuelle en froid	1231	1149	1446	1439
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		-5 (-15 °) / +46			
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	6,8 / 22,4 / 25,0		7,3 / 27,0 / 31,0	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	4,2 / 14,1 / 15,7		4,5 / 17,0 / 19,5	
	Puissance absorbée totale nominale	6,588	6,400	8,181	7,941
	COP / Classe énergétique	3,40 / C	3,50 / B	3,30 / C	3,40 / C
	$\eta_{s,h}$	141,2 %	141,6 %	139,2 %	139,7 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	6020	7320	7957	7925
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		-20 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158		NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
Débit d'air en froid		- / 2520 / 3060 / 3600 / -		- / 3000 / 3660 / 4320 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m		- / 35 / 39 / 43		- / 38 / 42 / 46	
Puissance acoustique en froid		64		66	
Pression statique disponible ⁽²⁾		75 / 100 / 150 / 200 / 250			
Hauteur x Largeur x Profondeur		470 x 1370 x 1120			
Poids net		88			
Ø des condensats / Pompe de relevage		32 / Non fournie			
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-M200YKA2	PUZ-ZM200YKA2	PUZ-M250YKA2	PUZ-ZM250YKA2
Débit d'air en froid		8400			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		58		59	
Puissance acoustique en froid		78		77	
Hauteur x Largeur x Profondeur		1338 x 1050 x 330			
Poids net		129	137	138	
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide		3/8 flare		1/2 flare	
Diamètre gaz		1 flare			
Longueur maxi / Dénivelé maxi		70 / 30	100 / 30	70 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		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		5G 6			
Câble liaison intérieure - extérieure		3G 2.5			
Protection électrique		32			

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

GAINABLE

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.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



PUAH-P 200/250 YKA3



PUAH-ZRP 200/250 YKA3

INVERTER



INVERTER



R410A		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
		PUAH-P200YKA3	PUAH-ZRP200YKA3	PUAH-P250YKA3	PUAH-ZRP250YKA3
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	9.0 / 19.0 / 22.4		11.2 / 22.0 / 27.0	
	Puissance absorbée totale nominale	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	1303	1291	1527	1525
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		-5 (-15 °) / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	9.5 / 22.4 / 25.0		12.5 / 27.0 / 31.0	
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	5.9 / 14.1 / 15.7		7.8 / 17.0 / 19.5	
	Puissance absorbée totale nominale	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	6088	7391	8074	8008
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		-20 / +21			
Eligible CEE BAT-TH-158		NON	NON	NON	NON
UNITÉS INTÉRIEURES		PEA-M200LA2		PEA-M250LA2	
Débit d'air en froid		- / 2520 / 3060 / 3600 / -		- / 3000 / 3660 / 4320 / -	
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m		- / 35 / 39 / 43		- / 38 / 42 / 46	
Puissance acoustique en froid		64		66	
Pression statique disponible ⁽²⁾		75 / 100 / 150 / 200 / 250			
Hauteur x Largeur x Profondeur		470 x 1370 x 1120			
Poids net		88			
Ø des condensats / Pompe de relevage		32 / Non fournie			
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUAH-P200YKA3	PUAH-ZRP200YKA3	PUAH-P250YKA3	PUAH-ZRP250YKA3
Débit d'air en froid		8400			
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		58		59	
Puissance acoustique en froid		78		77	
Hauteur x Largeur x Profondeur		1338 x 1050 x 330			
Poids net		127		135	
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide		3/8 flare		1/2 flare	
Diamètre gaz		1 flare			
Longueur maxi / Dénivelé maxi		70 / 30	100 / 30	70 / 30	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		30.0 / 6.50 / 13.572	30.0 / 7.10 / 14.825	30.0 / 7.70 / 16.078	
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure / intérieure V-50Hz		400 V (3P+N+T)			
Câble unité extérieure		5G 6			
Câble liaison intérieure - extérieure		3G 2.5			
Protection électrique		32			

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