



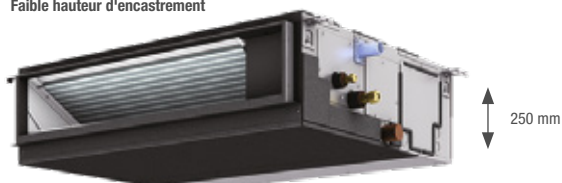
Unité gainable PEAD-M & PEA-M

Highlights

- SCOP jusqu'à 4,4 / SEER jusqu'à 6,4
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ / A++
- Niveau sonore à partir de 23 dB(A)
- Pression statique externe jusqu'à 200 Pa pour PEA-M
- Hauteur d'encastrement (PEAD) 250 mm

Les appareils gainables sont la solution idéale lorsque l'air doit être transporté sur de longues distances ou qu'une installation cachée est souhaitée.

Faible hauteur d'encastrement



Accessoires

Type	Description	Quantité
PAC-YT52CRA	Télécommande à câble compacte	1
PAR-41MAA	Télécommande à câble Deluxe	1
PAR-CT01MAA*	Télécommande filaire avec écran tactile	1
PAR-SA9CA-E	Récepteur infrarouge	1
PAR-SL101A-E	Émetteur infrarouge	1
MAC-5871F-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1
PAC-KE250TB-F	Boîte à filtre pour PEA-M200/250	1
PAC-KE85LAF**	Filtre longue durée en option pour PEA-M200/250	1
PAC-KE06DM-F1	Pompe à condensats pour PEA-M200/250	1
MAC-100FT-E***	Filtre Plasma-Quad-Connect	1
PAC-HA31PAR	Kit de montage pour r MAC-100FT-E (aspiration par l'arrière)	1
PAC-HA31PAU	Kit de montage pour r MAC-100FT-E (aspiration par le dessous)	1
PAC-KE92-95PTB-E****	Gaine pour MAC-100FT-E	1

* Disponibles en plusieurs modèles. Plus d'informations au chapitre Commandes

** Le cadre de filtre PAC-KE250TB-F est nécessaire pour le montage.

*** Kit de montage supplémentaire nécessaire.

**** Différents modèles disponibles. Plus d'informations à la section Accessoires à la fin du chapitre.

Design

- L'unité est totalement cachée, seule une grille est visible

Qualité de l'air

- Filtre Long Life (en option pour PEA-M))
- À raccorder à l'air extérieur pour la ventilation
- Filtre Plasma-Quad-Connect (en option pour PEAD)

Contrôle du flux d'air

- Ventilation auto
- 3 vitesses de ventilation pour les unités PEAD
- Possibilité de réglage multizone par adaptation de la vitesse de ventilation via un signal de 0 à 10 volts (accessoire nécessaire)

Confort et contrôle

- Redémarrage automatique après panne de courant
- Fonction de redondance 2+1 de série (avec unités extérieures PUZ)
- Dégivrage Smart Defrost (avec unités extérieures PUZ)

Installation et entretien

- Faible hauteur d'encastrement, 250 mm seulement pour PEAD
- La pression statique externe d'un maximum de 200 Pa (pour PEA-M) permet d'utiliser des gaines de ventilation de grande longueur

Pompe à condensats intégrée dans les unités PEAD

Grandes capacités (PEA-M)

- Pour les très grands locaux, les halls industriels et les lieux publics

Télécommande filaire ou infrarouge au choix

Boîtier de filtre en option

- Pour retrait latéral du filtre standard ou du Plasma-Quad-Connect. Facilite l'accès pour l'entretien et le nettoyage.

Adaptateur WiFi MELCloud (en option)

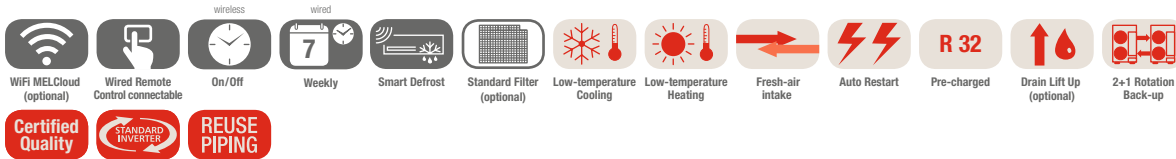


PUZ-M200 / 250YKA2



PEA-M200 / 250LA

Unités gainables à pression élevée Single Split / Standard Inverter / Réversible



PEA-M Unités gainables, télécommande non comprise

Désignation des appareils intérieurs	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Désignation des appareils extérieurs	PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2	
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	19,0 (9,2–22,4)	22,0 (9,9–27,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	6,1	7,3
	SEER	5,4	5,3
	Classe énergétique	A	A
	Plage de fonctionnement (°C)	–15~+46	–15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	22,4 (6,8–25,0)	27,0 (7,3–31,0)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	14,1 (5,7–15,7)	17,0 (7,9–19,8)
	Puissance absorbée totale (kW)	6,6	8,2
	SCOP	3,6	3,5
	Classe énergétique	A	A
Plage de fonctionnement (°C)	–20~+21	–20~+21	

Désignation des appareils intérieurs	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Débit volumique d'air (m³/h)	S / MV / GV 2520 / 3060 / 3600 2520 / 3060 / 3300 (à 200 Pa)	3000 / 3660 / 4320 2700 / 3300 / 3900 (à 150 Pa) 2700 / 3000 / 3300 (à 200 Pa)
Pression statique (Pa)	75 / 100 / 150 / 200 / 250	75 / 100 / 150 / 200 / 250
Pression acoustique (dB(A))	S / GV 34,5 / 43	37,5 / 46
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	S / GV 62 / 64	62 / 66
Dimensions (mm)	L / P / H 1.370 / 1.120 / 470	1.370 / 1.120 / 470
Poids (kg)	88	88
Désignation des appareils extérieurs	PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2
Débit d'air en froid (m³/h)	8400	8400
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))	58 / 60	59 / 62
Niveau de puissance acoustique (dB(A))	78	77
Dimensions (mm)	L / P / H 1.050 / 330 / 1.338	1.050 / 330 / 1.338
Poids (kg)	129	138
Données frigorifiques		
Longueur maxi (m)	70	70
Dénivelé maxi (m)	30	30
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)	R32 / 5,60 / 7,20	R32 / 6,80 / 9,20
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)	675 / 3,78 / 4,86	675 / 4,59 / 6,21
Précharge de fluide frigorigène pour (m)	30	30
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide 3 / 8 gaz 7 / 8 (1 1/8)*	1 / 2 7 / 8 (1 1/8)*
Données électriques		
Alimentation électrique (V, phase, Hz)**	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Intensité (A)	7,64 / 8,67	9,9 / 10,9
Taille de protection électrique recommandée (A)	32	32

* pour des longueurs de tuyauterie supérieures à 50 m

** Les unités intérieures ont une alimentation électrique 230V, 1 ph, 50Hz séparée

Niveau sonore à proximité de l'unité intérieure mesuré au centre à une distance de 1,5 m sous l'unité avec une pression statique de 150 Pa.

Nos climatiseurs, groupes d'eau glacée et pompes à chaleur contiennent les gaz à effet de serre fluorés R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze et R454B. Pour obtenir de plus amples informations, se référer au manuel d'utilisation correspondant.