

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Climatisation, chauffage et ventilation

Systèmes single et multisplit, (H)VRF et Lossnay



Appareil mural PKA-M

Cette unité murale puissante et fiable est facile à monter et à entretenir.

Qualité de l'air

- Filtre Long Life

Contrôle du flux d'air

- Ventilateur auto
- 2, 3 ou 4 vitesses de ventilation
- Fonctionnement silencieux grâce à la conception spéciale du ventilateur

Confort et contrôle

- Télécommande filaire avec minuterie hebdomadaire, en option
- Redémarrage automatique après panne de courant
- Fonction de redondance standard

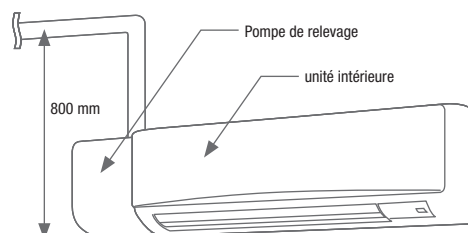
Installation et entretien

- Installation sans importants travaux d'aménagement
- Montage mural en hauteur
- En option : pompe d'évacuation des condensats avec hauteur de charge jusqu'à 80 cm

- SCOP jusqu'à 4,3/SEER jusqu'à 6,5
- Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ / A++
- Niveau sonore à partir de 36 dB(A)
- Télécommande infrarouge incluse
- Télécommande filaire en option

Accessoires

Type	Description	Quantité
PAC-SH29TC-E	Récepteur du télécommande	1
PAC-YT52CRA	Télécommande à câble compacte	1
PAR-33MAA	Télécommande à câble Deluxe	1





PUAZ-P100VKA / YKA

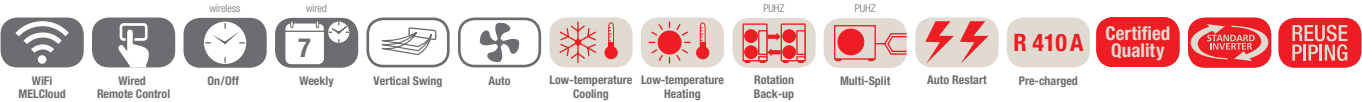


PAR-SL97A-E



PKA-M KAL

Unités murales
Single Split / Standard Inverter / Réversible



PKA-M Unités murales, télécommande infrarouge incluse

Désignation des appareils intérieurs		PKA-M100KAL
Désignation des appareils extérieurs 230V		PUAZ-P100VKA
Désignation des appareils extérieurs 400V		PUAZ-P100YKA
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	9,4 (3,7 – 10,6)
	Puissance absorbée totale (kW)	3,12
	SEER	5,6
	Classe énergétique	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	11,2 (2,8 – 12,5)
	Puissance calorifique à -10 °C (kW)	6,3 (4,5 – 7,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	3,48
	SCOP	4,0
	Classe énergétique	A+
Plage de fonctionnement (°C)		–15~+21

Désignation des appareils intérieurs		PKA-M100KAL
Débit volumique d'air (m³/h)	S / MV / GV	1200 / 1380 / 1560
Pression acoustique (dB(A))	S / GV	41 / 49
Dimensions (mm)	L / P / H	1.170 / 295 / 365
Poids (kg)		21
Désignation de l'appareil extérieur 230 V		PUAZ-P100VKA
Désignation de l'appareil extérieur 400 V		PUAZ-P100YKA
Débit d'air en froid (m³/h)		3600
Pression acoustique en froid / chaud (dB(A))		51 / 54
Dimensions (mm)	L / P / H	1.050 / 330 / 981
Poids 230V / 400V (kg)		76 / 78
Données frigorifiques		
Longueur maxi (m)		50
Dénivelé maxi (m)		30
Type / quantité (kg) de fluide frigorigène / quantité max. (kg)		R410A / 3,3 / 4,5
PRG / Équivalent CO ₂ (t) / Équivalent CO ₂ max. (t)		2088 / 6,89 / 9,4
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		20
Raccordements frigorifiques Ø (")	fluide gaz	3 / 8 5 / 8
Données électriques		
Alimentation électrique 230V (V, phase, Hz)		220 – 240, 1, 50
Alimentation électrique 400V (V, phase, Hz)		380 – 415, 3+N, 50
Intensité nominale 230V, refroidissement / chauffage (A)		12,26 / 12,62
Intensité nominale 400V, refroidissement / chauffage (A)		4,78 / 5,05
Taille de protection électrique recommandée 230V (A)		32
Taille de protection électrique recommandée 400V (A)		16

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré 1 m devant et 1 m en-dessous de l'appareil