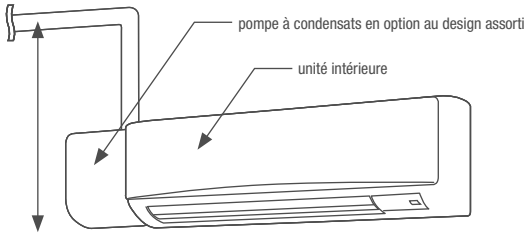


Unité murale PKA-M

Highlights

- 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)



Jusqu'à 100 % de puissance sensible avec combinaisons spéciales (voir chapitre Solutions locaux informatiques et techniques)

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

Contrôle du flux d'air
- Ventilateur auto
- 2, 3 ou 4 vitesses de ventilation
- Fonctionnement silencieux

Filtres
- FIltre d'épuration d'air
- Filtre Plasma-Quad-Connect (en option)*
- V-Blocking Filter (en option)

Confort et contrôle
- Télécommande filaire avec minuterie hebdomadaire, en option
- Redémarrage automatique après panne de courant
- Fonction de redondance 2+1 de série possible avec un maximum de 3 unités (uniquement PUZ)

Avec commande à distance infrarouge comprise dans la livraison

Télécommande filaire (en option)

Adaptateur WiFi MELCloud (en option)

Pompe à condensats au design assorti (en option)

* Pour le filtre Plasma-Quad-Connect, un espace supplémentaire doit être prévu au-dessus de l'unité murale (+ env. 110 mm).

Accessoires

Type	Description	Quantité	N° d´article
PAC-SH29TC-E	Récepteur du télécommande	1	KK604.000
PAR-41MAA	Télécommande à câble Deluxe	1	KK600.003
PAR-CT01MAA*	Télécommande filaire avec écran tactile	1	–
MAC-587IF-E	Adaptateur WiFi MELCloud	1	KK608.019
CL-HA1-A1	Adaptateur MELCloud IOT	1	KK608.033
MAC-100FT-E	Filtre Plasma-Quad-Connect	1	KK630.008
PAC-SK19DM-E	Pompe à condensats pour PKA-M60-100KAL2	1	KK631.003
MAC-1416FT-E	V-Blocking Filter pour PKA-M60-100KAL2	1	KK631.005

* Disponibles en plusieurs modèles. Fonctions restreintes (par ex. fonction de redondance disponible avec 2 unités seulement). Plus d'informations au chapitre Commandes.



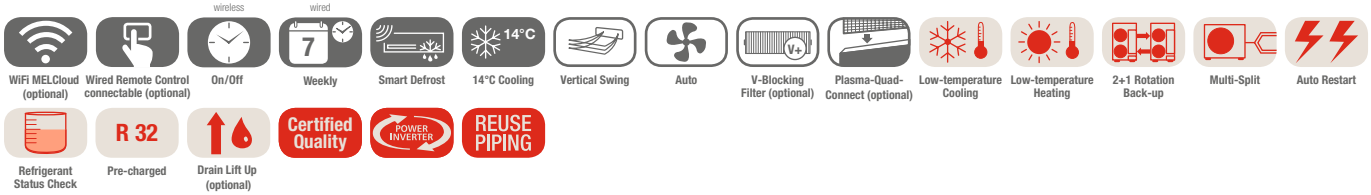


R32

PKA-M60–100KAL2 PAR-SL101A-E PUZ-ZM60/71VHA2 PUZ-ZM100YKA2

Unités murales

Single Split / Power Inverter / Réversible



PKA-M Unités murales, télécommande infrarouge incluse

Désignation des appareils intérieurs		PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Désignation des appareils extérieurs		PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2
Refroidissement	Puissance frigorifique (kW)	6,1 (2,7–6,7)	7,1 (3,3–8,1)	9,5 (4,9–11,4)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,56	1,86	2,41
	SEER	6,8	6,8	6,4
	Classe énergétique	A++	A++	A++
	Plage de fonctionnement (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Chauffage	Puissance calorifique (kW)	7,0 (2,8–8,2)	8,0 (3,5–10,2)	11,2 (4,5–14,0)
	Puissance absorbée totale (kW)	1,73	2,11	3,10
	SCOP	4,2	4,3	4,4
	Classe énergétique	A+	A+	A+
	Plage de fonctionnement (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Désignation des appareils intérieurs		PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Débit d'air (m³/h)	S/MV(MV1/MV2)/GV	1080/1200/1320	1080/1200/1320	1200/1380/1560
Pression acoustique (dB(A))	S/GV	39/45	39/45	41/49
Niveau de puissance acoustique (dB(A))		64	64	65
Dimensions (mm)	L/P/H	1.170/295/365	1.170/295/365	1.170/295/365
Poids (kg)		21	21	21
Désignation des appareils extérieurs		**PUZ-ZM60VHA2**	**PUZ-ZM71VHA2**	**PUZ-ZM100YKA2**
Débit d'air en froid (m³/h)		3300	3300	6600
Pression acoustique en froid/chaud (dB(A))		47/49	47/49	49/51
Niveau de puissance acoustique (dB[A))		67	67	69
Dimensions (mm)	L/P/H	950/355/943	950/355/943	1.050/370/1.338
Poids (kg)		67	67	111
Données frigorifiques				
Longueur maxi (m)		55	55	100
Dénivelé maxi (m)		30	30	30
Type/quantité (kg) de fluide frigorigène/quantité max. (kg)		R32/2,8/3,6	R32/2,8/3,6	R32/3,6/6,0
PRG/Équivalent CO_2 (t)/Équivalent CO_2 max. (t)		675/1,89/2,43	675/1,89/2,43	675/2,43/4,05
Précharge de fluide frigorigène pour (m)		30	30	40
Raccordements frigorifiques Ø (")	Fluide	3/8	3/8	3/8
	Gaz	5/8	5/8	5/8
Données électriques				
Alimentation électrique (V, phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Intensité nominale, refroidissement/chauffage (A)		5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74
Taille de protection électrique recommandée (A)		20	20	13

Niveau de pression acoustique de l'appareil intérieur mesuré 1 m devant et 1 m en-dessous de l'appareil
Classe d'efficacité énergétique sur une échelle de A+++ à D

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.