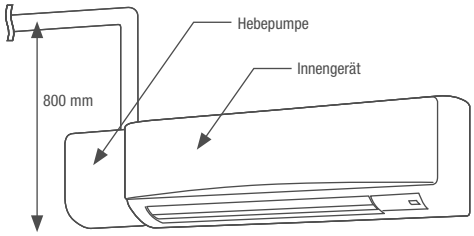


Wandgeräte PKA-M

Highlights

- SEER bis 6,8
- Energieeffizienzklasse bis A++
- Sensible Leistung bis 91%



Das leistungsstarke und zuverlässige Wandgerät ist einfach zu montieren und zu warten.

Luftqualität
- Long-Life-Filter
- Plasma-Quad-Connect-Filter (optional)
- V-Blocking-Filter (optional)

Luftstromkontrolle
- Automatische Lüfterstufensteuerung
- 2, 3 oder 4 Gebläsegeschwindigkeiten
- Ruhige Funktionsweise

Komfort und Kontrolle
- Optional: Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Redundanzfunktion mit PAR-41MAA

Installation und Wartung
- Montage oben an der Wand
- Optional: Kondensatpumpe mit Förderhöhe von bis zu 80 cm
- Höhere sensible Leistung durch Gerätekombinationen mit größeren Inneneinheiten.

Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang, Kabelfernbedienung optional

Funktionen mit R32 Ausseneinheiten der neusten Generation
- Kühlen bis 14°C Solltemperatur
- 2+1 Redundanzfunktion
- Smart Defrost Funktion

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge	Artikel-Nr.
PAC-SH29TC-E	Anschlussstecker für Kabelfernbedienung	1	KK604.000
PAR-41MAA	Kabelfernbedienung Deluxe	1	KK600.003
PAR-CT01MAA*	Kabelfernbedienung mit Touchscreen	1	–
MAC-587IF-E	MELCloud WiFi-Adapter	1	KK608.019
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1	KK608.033
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect	1	KK630.008
PAC-SK19DM-E	Tauwasserpumpe für PKA-M60-100KAL2	1	KK631.003
MAC-1416FT-E	V-Blocking-Filter für PKA-M60-100KAL2	1	KK631.005

* In mehreren Ausführungen erhältlich. Eingeschränkte Funktionen (z.B. Redundanzfunktion nur mit 2 Geräten verfügbar). Weitere Informationen im Kapitel Steuerungen





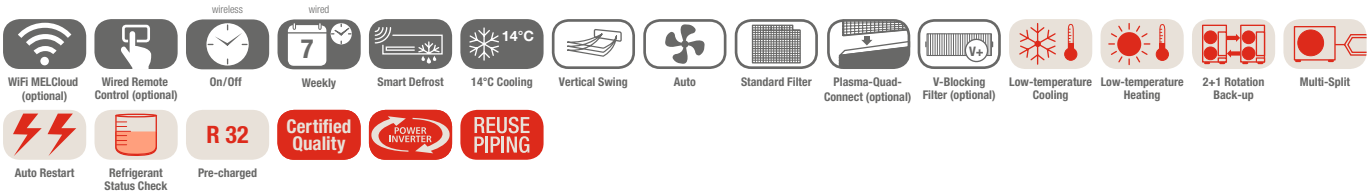


R32

PKA-M60KAL2 PUZ-ZM50VKA2

Wandgeräte

Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen



PKA-M Wandgeräte, Kühlen / Heizen, Infrarotfernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengerät		PKA-M60KAL2
Bezeichnung Außengerät		PUZ-ZM50VKA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	4,6 (1,6–4,5)
	SHR*	0,91
	Leistungsaufnahme (kW)	1,121
	SEER	6,6
	Energieeffizienzklasse	A++
	Einsatzbereich (°C)	–15~+46
Artikel-Nr.	Set Innengerät / Aussengerät	KK975.073

* SHR: Verhältnis von sensibler Kälteleistung zu gesamter Kälteleistung
Messbedingungen: Außentemperatur 35 °C, Raumtemperatur 22°C, relative Luftfeuchte 40%

Bezeichnung Innengerät		PKA-M60KAL2
Luftvolumenstrom (m³/h)	N/M/H	1080/1200/1320
Schalldruckpegel (dB(A))	N/M/H	39/42/45
Schallleistungspegel (dB(A))		64
Abmessungen (mm)	B/T/H	1.170/295/365
Gewicht (kg)		21
Bezeichnung Außengerät		**PUZ-ZM50VKA2**
Luftvolumenstrom (m³/h)		2700
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		44/46
Schallleistungspegel (dB(A))		65
Abmessungen (mm)	B/T/H	809/300/630
Gewicht (kg)		46
Kältetechnische Angaben		
Gesamtleitungslänge (m)		50
Max. Höhendifferenz (m)		30
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/2,0/2,3
GWP/CO_2-Äquivalent (t)/CO_2-Äquivalent max. (t)		675/1,35/1,55
Kältemittelvorfüllung für (m)		30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl.	1/4*
	s.	1/2*
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		4,8/5,85
Empf. Sicherungsgröße (A)		16

* Reduktion 3/8"-1/4" und 5/8"-1/2" nicht im Lieferumfang enthalten..

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.