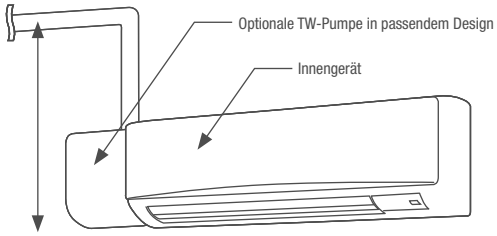


Wandgeräte PKA-M

Highlights

- SCOP bis 4,3/SEER bis 6,5
- Energieeffizienzklasse bis A+/A++
- Geräuschpegel ab 36 dB(A)



Bis zu 100% sensible Leistung mit Sonderkombinationen (s. Kapitel EDV- und Technikraumlösungen)

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

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

Filter
- Luftreinigungsfilter
- Plasma-Quad-Connect Filter (optional)*
- V-Blocking-Filter (optional)

Komfort und Kontrolle
- Optional: Kabelfernbedienung mit Wochentimer
- Automatischer Neustart nach Stromausfall
- Serienmäßige 2+1-Redundanzfunktion mit bis zu 3 Geräten möglich (nur PUZ)

Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang

Kabelfernbedienung (optional)

MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Kondensatpumpe in passendem Design (optional)

* Für den Plasma-Quad-Connect-Filter muss zusätzlicher Raum über dem Wandgerät eingeplant werden (+ ca. 110 mm).

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



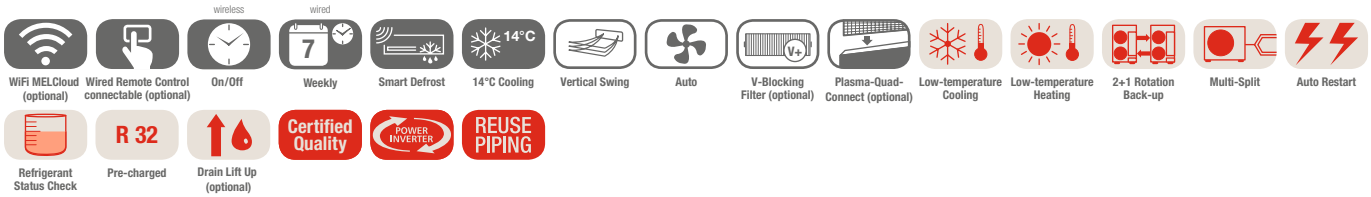


R32

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

Wandgeräte

Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen



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

Bezeichnung Innengeräte		PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	6,1 (2,7–6,7)	7,1 (3,3–8,1)	9,5 (4,9–11,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,56	1,86	2,41
	SEER	6,8	6,8	6,4
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–15~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	7,0 (2,8–8,2)	8,0 (3,5–10,2)	11,2 (4,5–14,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,73	2,11	3,10
	SCOP	4,2	4,3	4,4
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–20~+21	–20~+21	–20~+21

Bezeichnung Innengeräte		PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2
Luftvolumenstrom (m³/h)	N/M(M1/M2)/H	/1200/1320	1080/1200/1320	1200/1380/1560
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	39/45	39/45	41/49
Schallleistungspegel (dB(A))		64	64	65
Abmessungen (mm)	B/T/H	1.170/295/365	1.170/295/365	1.170/295/365
Gewicht (kg)		21	21	21
Bezeichnung Außengeräte		**PUZ-ZM60VHA2**	**PUZ-ZM71VHA2**	**PUZ-ZM100YKA2**
Luftvolumenstrom (m³/h)		3300	3300	6600
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		47/49	47/49	49/51
Schallleistungspegel (dB(A))		67	67	69
Abmessungen (mm)	B/T/H	950/355/943	950/355/943	1.050/370/1.338
Gewicht (kg)		67	67	111
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		55	55	100
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/2,8/3,6	R32/2,8/3,6	R32/3,6/6,0
GWP/CO_2-Äquivalent (t)/CO_2-Äquivalent max. (t)		675/1,89/2,43	675/1,89/2,43	675/2,43/4,05
Kältemittelvorfüllung für (m)		30	30	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl.	3/8	3/8	3/8
	s.	5/8	5/8	5/8
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74
Empf. Sicherungsgröße (A)		20	20	13

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.