



## WANDGERÄTE

Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen

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

Bezeichnung Innengeräte		PKA-M50LAL3	PKA-M60KAL3	PKA-M71KAL3
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,60 (1,6-4,5)	4,60 (2,3-5,6)	6,10 (2,7-6,7)
	SHR <sup>1</sup>	0,86	0,91	0,9
	Leistungsaufnahme (kW)	0,837	1,122	1,525
	SEER	6,40	6,60	6,80
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Bezeichnung Innengeräte		PKA-M50LAL3	PKA-M60KAL3	PKA-M71KAL3
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	450 / 552 / 654	1.080 / 1.200 / 1.320	1.080 / 1.200 / 1.320
Schalldruckpegel (dB(A))	N / M / H	34 / 40 / 43	39 / 42 / 45	39 / 42 / 45
Schallleistungspegel (dB(A))		60	64	64
Abmessungen (mm)	B / T / H	898 / 237 / 299	1.170 / 295 / 365	1.170 / 295 / 365
Gewicht (kg)		12,6	21,0	21,0
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3
Luftvolumenstrom (m³/h)		2.400	2.400	3.300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		44 / 46	44 / 46	47 / 49
Schallleistungspegel (dB(A))		65	65	67
Abmessungen (mm)	B / T / H	809 / 320 / 630	809 / 320 / 630	950 / 355 / 943
Gewicht (kg)		46,0	46,0	67,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		50	50	55
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 2,00 / 2,30	R32 / 2,00 / 2,30	R32 / 2,80 / 3,60
GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,89 / 2,43
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 12	6 / 12	10 / 16
Kältemittelvorfüllung für (m)		30	30	30
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		3,38 / 3,72	5,02 / 6,05	5,88 / 6,97
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	16	25
Preis	Innengeräte (EUR)	1.902,-	2.323,-	3.057,-
	Außengeräte (EUR)	3.003,-	3.338,-	3.829,-

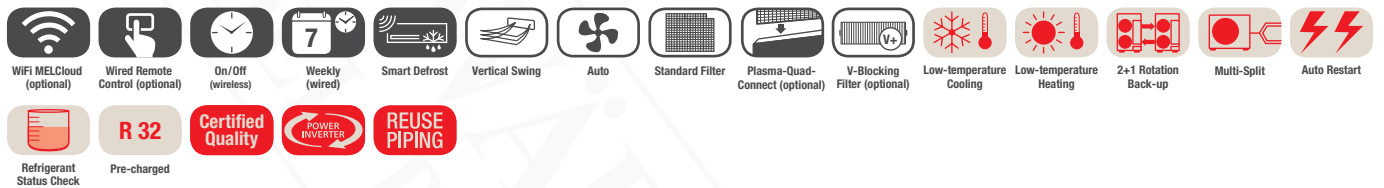
1 SHR: Verhältnis von sensibler Kälteleistung zu gesamter Kälteleistung  
Messbedingungen: Außentemperatur 35 °C, Raumtemperatur 22 °C, relative Luftfeuchte 40 %.

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



## WANDGERÄTE PKA-M

### Funktionen



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

### Luftstromkontrolle

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

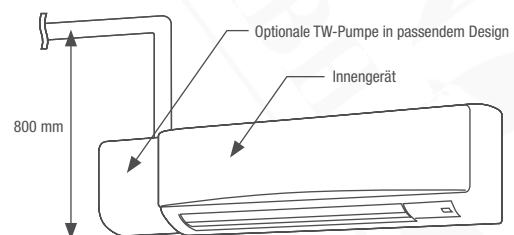
### Mit Infrarotfernbedienung im Lieferumfang

### Kondensatpumpe in passendem Design (optional)

### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge	Preis (EUR)
PAC-SH29TC-E	Anschlusstecker für Kabelfernbedienung	1	36,-
PAR-42MAAB	Kabelfernbedienung Deluxe	1	277,-
PAR-CT01MAA <sup>1</sup>	Kabelfernbedienung mit Touchscreen	1	-
MAC-597IF-E	MELCloud WiFi Adapter	1	201,-
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1	388,-
MAC-100FT-E	Plasma-Quad-Connect-Filter	1	217,-
PAC-SK01DM-E	Tauwasserpumpe für PKA-M35/50LAL3	1	481,-
PAC-SL48DM-E	Tauwasserpumpe für PKA-M60-100KAL3	1	615,-
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter für PKA-M35/50LAL	10	381,-
MAC-1416FT-E	V-Blocking-Filter für PKA-M60-100KAL	10	537,-

<sup>1</sup> In mehreren Ausführungen erhältlich. Eingeschränkte Funktionen (z.B. Redundanzfunktion nur mit 2 Geräten verfügbar). Weitere Informationen im Kapitel Steuerungen.



Bis zu 100 % sensible Leistung mit Sonderkombinationen

