

Jednotky do serverovní

Katalógové listy

Nástenná jednotka

PKA-M50HAL
PKA-M60KAL
PKA-M71KAL





Nástěnné jednotky PKA-M

Highlights

- SEER až 6,5
- Třída energetické účinnosti až A++
- Podíl citelného výkonu až 100%

Tato výkonná a spolehlivá nástěnná jednotka umožňuje snadnou montáž a údržbu.

Kvalita vzduchu

- Filtr s dlouhou životností

Kontrola proudění vzduchu

- Automatický ventilátor
- 2, 3 nebo 4 rychlosti otáček ventilátoru
- Klidná funkce

Dokonalý komfort a řízení

- Volitelně: Kabelové dálkové ovládání s týdenním časovačem
- Automatický restart po výpadku proudu
- Funkce redundance u PAR-40MAA

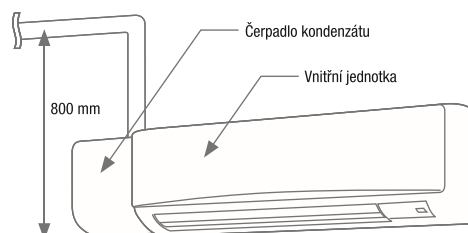
Instalace a údržba

- Montáž na stěně
- Volitelně: Čerpadlo kondenzátu s dopravní výškou 80 cm

Balení obsahuje infračervené dálkové ovládání, volitelné kabelové dálkové ovládání

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAC-SH29TC-E	Konektor pro dálkové ovládání	1
PAC-YT52CRA	Kabelové dálkové ovládání Kompakt	1
PAR-40MAA	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1





PUHZ-ZRP35/50VKA



PUHZ-ZRP60VHA



PAR-40MAA



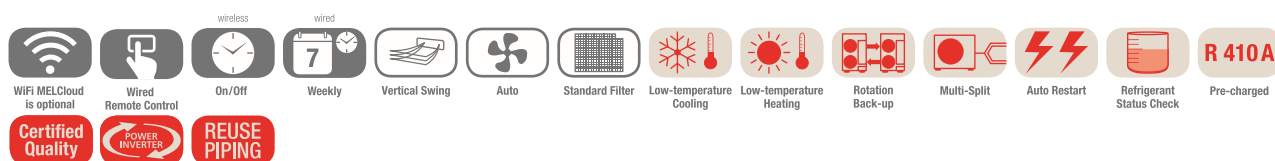
PKA-M50HAL



PKA-M60/71KAL

Nástěnné jednotky

Singlesplitové jednotky / Power Inverter / chlazení nebo topení



PKA-M nástěnné jednotky, chlazení / topení, infračervené dálkové ovládání je součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL
Označení venkovní jednotky	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA
Chlazení			
chladič výkon (kW)	3,6 (1,6–4,5)	5,0 (2,3–5,6)	6,1 (2,7–6,7)
SHR*	0,99	1,00	1,00
příkon (kW)	0,88	1,24	1,60
SEER	6,5	6,3	6,3
třída energetické účinnosti	A++	A++	A++
Oblast použití (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46

*SHR: Poměr senzitivního chladičového výkonu k celkovému chladičmu výkonu

Podmínky měření: Venkovní teplota 35 °C, teplota v místnosti 22 °C, relativní vlhkost vzduchu 40%

Označení vnitřní jednotky	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	N/S/V 540/630/720	1080/1200/1320	1080/1200/1320
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/M/H 36/40/43	39/42/45	39/45
Rozměry (mm)	Š/H/V 898/249/295	1.170/295/365	1.170/295/365
Hmotnost (kg)	13	21	21
Označení venkovní jednotky	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)	2700	2700	3300
Hladina akustického tlaku chlazení (dB(A))	44	44	47
Rozměry (mm)	Š/H/V 809/300/630	809/300/630	950/330/943
Hmotnost (kg)	43	43	70
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)	50	50	50
Max. výškový rozdíl (m)	30	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R410/2,2/2,6	R410/2,4/2,8	R410/3,5/4,7
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)	2088/4,6/5,44	2088/5,02/5,85	2088/7,31/9,81
Množství předplněného chladiva pro (m)	30	30	30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. 6 plyn 12	6 12	10 16
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení (A)	3,58	6,23	7,72
Doporučená velikost jištění (A)	16	16	25

Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky, měřená ve vzdálenosti 1 m před a 1 m pod jednotkou
Venkovní jednotky 100 / 125 / 140 lze na přání dodat také ve variantě s jednofázovým napájením 230 V.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D