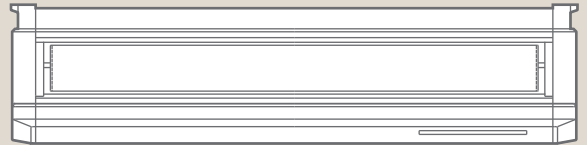


# Jednotky do serverovny

Katalógové listy

## Podstropná jednotka

PCA-M71KA  
PCA-M100KA  
PCA-M125KA





## Podstropní jednotky PCA-M

### Highlights

- SEER až 6,4
- Třída energetické účinnosti až A++
- Podíl citelného výkonu až 100%

Vyšší podíl citelného výkonu při použití kombinací jednotek s většími vnitřními výměníky. Tato univerzálně použitelná podstropní jednotka je díky dobré distribuci vzduchu a vysokému citelnému výkonu obzvláště vhodná do technických místností. K tomuto účelu jsou k dispozici speciální kombinace s citelným výkonem až 100 %.

### Design

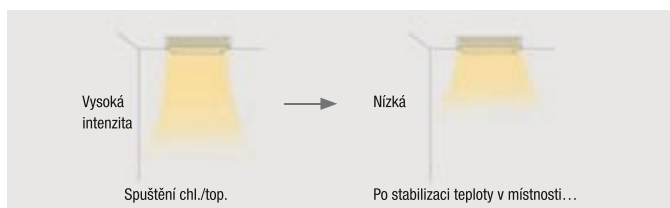
- Opláštění moderního vzhledu v zářivě bílé barvě
- Výška pouze 23 cm

### Kvalita vzduchu

- Filtr s dlouhou životností
- Volitelný vysoce účinný filtr
- Přívod venkovního vzduchu

### Kontrola proudění vzduchu

- Automatické otáčky ventilátoru
- 4 rychlosti otáček ventilátoru
- Režim pro vysoké/nízké stropy pro ideální proudění vzduchu ve výšce (až do 4,2 m) nebo v nízkých místnostech



### Dokonalý komfort a řízení

- Automatický restart po výpadku proudu
- Funkce zálohování

### Instalace a údržba

- Snadná instalace
- Volitelně čerpadlo na kondenzát

### Podstropní jednotka PCA-M

- Redundantní funkce
- Vysoký dosah účinnosti
- Vysoká energetická účinnost A++
- Vysoký citlivý výkon chlazení

### Volitelné dálkové ovládání s kabelovým nebo infračerveným přenosem

### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAC-YT52CRA	Kabelové dálkové ovládání Kompakt	1
PAR-40MAA	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1
PAR-SL94B-E	Infračervené dálkové ovládání	1



PUAH-ZRP60/71VHA



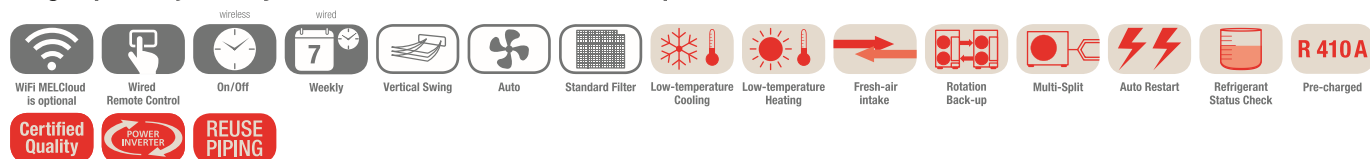
PUAH-ZRP100YKA



PCA-M

## Podstropní jednotky

### Singlesplitové jednotky/Power Inverter/chlazení nebo topení



### PCA-M - podstropní jednotky, chlazení/topení, dálkové ovládání není součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA
Označení venkovní jednotky	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100YKA
<b>Chlazení</b>			
chladič výkon (kW)	6,1 (2,7–6,7)	7,1 (3,3–8,1)	9,5 (4,9–11,4)
SHR*	0,99	1,0	0,98
příkon (kW)	1,69	1,87	2,22
SEER	6,3	6,4	6,2
třída energetické účinnosti	A++	A++	A++
Oblast použití (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46

\*SHR: Poměr senzitivního chladičového výkonu k celkovému chladičimu výkonu

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

Označení vnitřní jednotky	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	N/S1/S2/V 960/1020/1080/1200	1320/1440/1560/1680	1380/1500/1620/1740
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V 35/41	37/43	39/45
Rozměry (mm)	Š/H/V 1.280/680/230	1.600/680/230	1.600/680/230
Hmotnost (kg)	32	37	38
Označení venkovní jednotky	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZM100YKA
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	3300	3300	6600
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/topení 47/48	47/49	49/51
Rozměry (mm)	Š/H/V 950/330 (+30)/943	950/330 (+25)/943	1.050/330 (+40)/1.338
Hmotnost (kg)	70	70	123
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)	50	55	75
Max. výškový rozdíl (m)	30	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R410A/3,5/4,7	R410A/3,5/4,7	R410A/5,0/7,4
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)	2088/7,31/9,81	2088/7,31/9,81	2088/10,44/15,45
Množství předplněného chladiva pro (m)	30	30	30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. 10 plyn 16	10 16	10 16
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)	7,72/8,92	7,63/8,65	3,95/3,98
Doporučená velikost jištění (A)	25	25	16

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