

PROFESIONALNA KLIMATSKA NAPRAVA

# PCA-HA



“Podstropna klimatska naprava namenjena za uporabo v kuhinjskih prostorih iz nerjavečega ohišja.”



R32

R410A

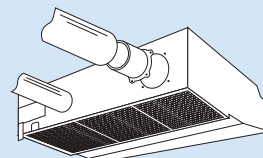
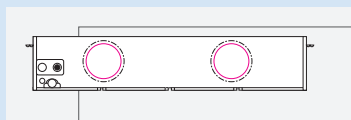


PCA-M71HA2

- Nerjaveče ohišje je odporno na dim in oljne hlape
- Visoko zmogljiv filter oljne meglice
- Ohišje enote omogoča enostavno odpiranje in hiter dostop do lovilne posode za pogosto čiščenje

Možnost dovoda svežega zraka:

- Na zadnji strani enote je odprtina, ki jo lahko uporabimo za dovod svežega zraka, ki pomaga izboljšati prezračevanje.



Enostavni dostop za čiščenje



Filter oljne meglice

**REAM**  
URADNI DISTRIBUTER

Ream d.o.o., Pod hrasti 29, 1218 Komenda

info@ream.si

t: +386 1 563 70 57

www.ream.si

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
KLIMATSKÉ NAPRAVE IN SISTEMI

## > POWER INVERTER SERIJA

Notranje enote

**R32**  
**R410A**



PCA-M71HA2

Zunanje enote

**R32**  
Za enojne



PUZ-ZM71

**R32**

Za multi  
do dve/do tri/do štiri enote



PUZ-ZM140/250

Daljinsko upravljanje



Opcijsko



Opcijsko



Opcijsko



Opcijsko



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional



Optional

## > PCA-M HA Kombinacije notranjih entot

Kombinacije notranje enote	Zmogljivost zunanje enote																			
	Za enojne enote									Do dve enoti				Do tri enote			Do štiri enote			
	35	50	60	71	100	125	140	200	250	71	100	125	140	200	250	140	200	250	200	250
Power Inverter (PUZ-ZM)	-	-	-	71x1	-	-	-	-	-	-	-	-	71x2	-	-	-	-	71x3	-	-
Razdelilni kos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	MSDD-50TR2-E	-	-	-	-	MSDT-111R3-E	-	-

## > POWER INVERTER SERIJA - TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

NOTRANJA ENOTA				PCA-M71HA2
ZUNANJA ENOTA				PUZ-ZM71VHA2
Hladilno sredstvo				R32*1
Električno napajanje na zunanjo enoto ( V / faza / Hz )				VKA • VHA:230 / 1F / 50, YKA:400 / 3F / 50
HLAJENJE	Nazivna moč		kW	7.1
	Letna poraba el. energije*2		kWh/a	443
	Skupna vhodna moč - nazivna		kW	2.028
	EER			3.50
	Zmogljivost	Nazivna	kW	7.1
		Min-Max	kW	3.3 - 8.1
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			5.6
	Razred energetske učinkovitosti			A+
GRETJE (povprečna sezona)	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	7.6
		Min-Max	kW	3.5 - 10.2
	Skupna vhodna moč - nazivna		kW	2.171
	COP		kW	3.50
	Nazivna obremenitev		kW	4.7
	Prijavljena zmogljivost	pri referenčni načrtovani temperaturi	kW	4.7 (-10°C)
		pri bivalentni temperaturi	kW	4.7 (-10°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	3.4 (-20°C)
	Rezervna ogrevalna moč		kW	0.0
	Letna poraba energije*2		kWh/a	1684
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)			3.9
	Razred energetske učinkovitosti			A
Delovni tok (max)			A	19.4
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Ocenjeno	kW	0.10
	Delovni tok (max)		A	0.43
	Dimenzije	V x Š x G	mm	280 - 1136 - 650
	Teža		kg	42
	Volumen zraka (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m3/min	16 - 18
	Raven zvočnega tlaka (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	37 - 39
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije	V x Š x G	mm	943 - 950 - 330 (+25)
	Teža		kg	67
	Volumen zraka	Hlajenje	m3/min	55
		Gretje	m3/min	55
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47
		Gretje	dB(A)	49
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	67
	Delovni tok (max)		A	19
Varovalka		A	25	
Zunanji cevovod	Premer cevi (tekoča/plin)		mm	9.52 / 15.88
	Max. dolžina		m	55
	Max. višina		m	30
Območje delovanja	Hlajenje*3		°C	-15 ~ +46
	Gretje		°C	-20 ~ +21

\*1 Uhajanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bo manj vplivalo h globalnemu segrevanju kot hladilno sredstvo z višjim GWP, v primeru uhajanja v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino s 550 GWP. To pomeni, da če bi 1kg te hladilne tekočine šlo v ozračje, bi bil vpliv na globalno segrevanje 550-krat večji od 1kg CO2 v obdobju 100 let. Nikoli ne posegajte v hladilni krog ali razstavljajte izdelka, za to se vedno obrnite na strokovnjaka. V četrtem ocenjevalnem poročilu IPCC je 675 GWP hladilnega sredstva R32. \*2 Poraba energije na podlagi standardnih rezultatov testiranj. Dejanska poraba energije je odvisna od tega, kako se naprava uporablja in kje se nahaja. \*3 Zaščita pretoka zraka je na voljo kot dodatek in je potrebna v primeru, če je temperatura okolice nižja od -5°C.

**REAM**  
URADNI DISTRIBUTER

Ream d.o.o., Pod hrasti 29, 1218 Komenda [info@ream.si](mailto:info@ream.si)  
t: +386 1 563 70 57 [www.ream.si](http://www.ream.si)

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
KLIMATSKE NAPRAVE IN SISTEMI

Povzeto po katalogih Mitsubishi Electric. Pridržujemo si pravico do spremembe podatkov v primeru tiskarske napake.