

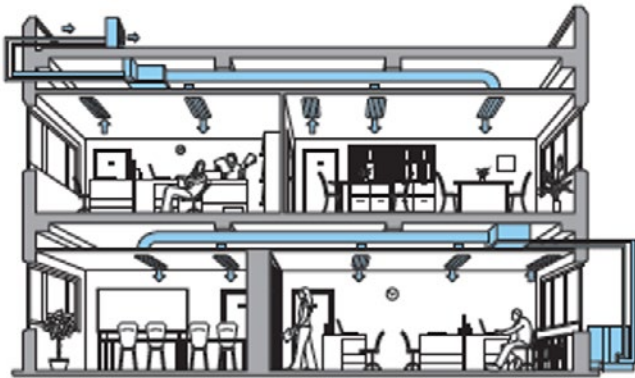
“Kanalna naprava za vgradnjo v spuščeni strop in širokim izborom statičnega tlaka - do 200 Pa ter dolgimi cevnimi povezavami, ki dajejo svobodo pri namestitvi notranjih enot.”



R410A

R32

DC Inverter



- Nastavitev statičnega tlaka izpiha od 60 - 75 - 100 - 150 - 200 Pa
- Ločeno napajanje zunanje in notranje enote

Z dodatkom hladilnega sredstva se je maksimalna dolžina napeljave povečala na 100 metrov. Posledično je veliko lažje ustvariti optimalno postavitev za namestitev enote.

		Power Inverter povezave		Standard Inverter povezave	
		Max. dolžina	Max. višina	Max. dolžina	Max. višina
PEA-M	200	100m	30m	70m	30m
	250	100m	30m	70m	30m

## Notranje enote

R410A  
R32



PEA-M200/250LA

## Zunanje enote

Power Inverter serija

R32

PUZ-ZM200/250



Standard Inverter serija

R32

PUZ-M200/250



## Daljinsko upravljanje



Opcijsko



Opcijsko



Opcijsko

**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**  
KLIMATSKES NAPRAVE IN SISTEMI

## > POWER INVERTER SERIJA - TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

NOTRANJA ENOTA				PEA-M200LA	PEA-M250LA		
ZUNANJA ENOTA				PUZ-ZM200YKA2	PUZ-ZM250YKA2		
Hladilno sredstvo				R32			
Električno napajanje na zunanjo enoto [ V / faza / Hz ]				400 / 3F / 50			
HLAJENJE	Nazivna moč		kW	19.0	22.0		
	Min-Max		kW	9.2 - 22.4	9.9 - 27.0		
	Skupna vhodna moč		kW	5.757	7.213		
	Nazivna		kW	3.30	3.05		
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč		kW	22.4	27.0		
	Min-Max		kW	7.1 - 25	7.3 - 31		
	Skupna vhodna moč - nazivna		kW	6.400	7.941		
	COP		kW	3.50	3.40		
Delovni tok (max)				A	25.7	25.9	
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Ocenjeno	kW	0.35/0.35	0.53/0.53		
	Delovni tok (max)			A	3.1	3.4	
	Dimenzije			V x Š x G	mm 470 - 1370 - 1120		
	Teža			kg	87		
	Volumen zraka (Lo-Hi)			m3/min	42 - 51 - 60	50 - 61 - 72	
	Zunanji statični tlak			Pa	{60} / {75} / {100} / {150} / {200}		
	Raven zvočnega tlaka (SPL) (Lo-Hi)			dB(A)	35 - 40 - 43	38 - 43 - 47	
	Raven zvočne moči (PWL)			Hlajenje dB(A)	63 - 64 - 64	67 - 67 - 68	
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije			V x Š x G	mm 1338 - 1050 - 330 (+40)		
	Teža			kg	137	138	
	Volumen zraka	Hlajenje		m3/min	140	140	
		Gretje		m3/min	140	140	
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje		dB(A)	59	59	
		Gretje		dB(A)	62	62	
	Raven zvočne moči (PWL)			Hlajenje	dB(A)	77	77
	Delovni tok (max)			A	22.5	22.5	
Varovalka			A	32	32		
Zunanji cevovod	Premer cevi (tekoča/plin)			mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	
	Max. dolžina			m	100	100	
	Max. višina			m	30	30	
Območje delovanja	Hlajenje*2		°C	-15~+46	-15~+46		
	Gretje		°C	-20~+21	-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 z GWP, ki je enaka 1975. To pomeni, da če bi 1kg te hladilne tekočine šlo v ozračje, bi bil vpliv na globalno segrevanje 1975-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 2088 GWP hladilnega sredstva R410A.

\*2 Zaščita pretoka zraka je na voljo kot dodatek in je potrebna v primeru, če je temperatura okolice nižja od -5°C.

## > STANDARD INVERTER SERIJA - TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

NOTRANJA ENOTA				PEA-M200LA	PEA-M250LA		
ZUNANJA ENOTA				PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2		
Hladilno sredstvo				R32			
Električno napajanje na zunanjo enoto [ V / faza / Hz ]				400 / 3F / 50			
HLAJENJE	Nazivna moč		kW	19.0	22.0		
	Min-Max		kW	9.2 - 22.4	9.9 - 27.0		
	Skupna vhodna moč		kW	6.089	7.333		
	Nazivna		kW	3.12	3.00		
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč		kW	22.4	27.0		
	Min-Max		kW	6.8 - 25	7.3 - 31		
	Skupna vhodna moč - nazivna		kW	6.588	8.181		
	COP		kW	3.40	3.30		
Delovni tok (max)				A	25.7	25.9	
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Ocenjeno	kW	0.35/0.35	0.53/0.53		
	Delovni tok (max)			A	3.1	3.4	
	Dimenzije			V x Š x G	mm 470 - 1370 - 1120		
	Teža			kg	87		
	Volumen zraka (Lo-Hi)			m3/min	42 - 54 - 60	50 - 61 - 72	
	Zunanji statični tlak			Pa	{60} / {75} / {100} / {150} / {200}		
	Raven zvočnega tlaka (SPL) (Lo-Hi)			dB(A)	35 - 40 - 43	38 - 43 - 47	
	Raven zvočne moči (PWL)			Hlajenje dB(A)	63 - 64 - 64	67 - 67 - 68	
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije			V x Š x G	mm 1338 - 1050 - 330 (+40)		
	Teža			kg	129	138	
	Volumen zraka	Hlajenje		m3/min	140	140	
		Gretje		m3/min	140	140	
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje		dB(A)	58	59	
		Gretje		dB(A)	60	62	
	Raven zvočne moči (PWL)			Hlajenje	dB(A)	78	77
	Delovni tok (max)			A	22.5	22.5	
Varovalka			A	32	32		
Zunanji cevovod	Premer cevi (tekoča/plin)			mm	9.52 / 25.4	12.7 / 25.4	
	Max. dolžina			m	70	70	
	Max. višina			m	30	30	
Območje delovanja	Hlajenje*2		°C	-15~+46	-15~+46		
	Gretje		°C	-20~+21	-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 z GWP, ki je enaka 1975. To pomeni, da če bi 1kg te hladilne tekočine šlo v ozračje, bi bil vpliv na globalno segrevanje 1975-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 2088 GWP hladilnega sredstva R410A.

\*2 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