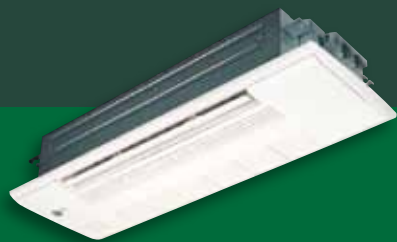




SERIJA **MLZ-KA**

SERIJA MLZ-KA



NOTRANJA ENOTA - 1 - SMERNA KASETA

	Nominalna moč kW								
	1.5	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Notranja enota				✓	✓		✓		
Zunanja enota									
Multisplit					✓				

OPTIMALEN IZKORISTEK PROSTORA

Stropna vgradnja

Elegantna in vitka linija, sodoben in prefinjen izgled, tiha in optimalna distribucija zraka: notranje kasetne enote z enostranskim izpihom so najprimernejše za prestižno montažo v rezidenčnih prostorih, kot tudi v pisarnah in gospodarskih objektih.

Kombinacija s sistemi Multisplit DC inverter omogoča ustvarjanje popolne klime čez celo leto z največjim udobjem in minimalno porabo električne energije.



Izredno nizka enota

Nova linija kasetnega modela meri v višino le 175 mm in je zato primerna za vgradnjo v stropne z nizko odprtino. Hkrati se zmanjša potreben prostor za vgradnjo naprave, saj ne potrebujemo dodatne odprtine za servisna opravila.



Enegetska učinkovitost

Gospodarnost obratovanja je velika prednost klimatskih naprav Mitsubishi Electric. Zahvaljujoč sistemu regulacije DC inverter in skrbnemu načrtovanju uporabljenih komponent, energetska učinkovitost doseže izredno visoko stopnjo.

Kondenčna črpalka

Opremljenost s kondenčno črpalko z največjo tlačno višino 500 mm olajša črpanje kondenzata tudi v kritičnih primerih.

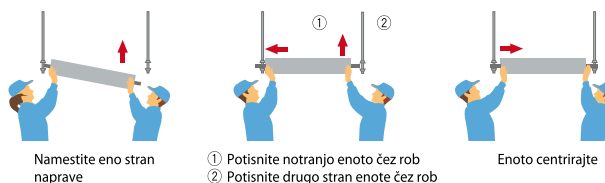
Avtomatska nastavitve lamel za dovod zraka v prostor

Z daljinskim upravljalnikom enostavno nastavimo način in količino dovoda zraka v prostor: levo, desno, gor in dol. Na ta način usmerjamo zelen dotok zraka za udobno bivanje v prostoru.



Montaža

Za lažjo montažo so naprave opremljene z dodatnimi deli; npr. vgrajena je odtočna črpalka (za 500 mm dvig kondenzata) s prilagojenim odtočnim spojem za enostavno vgradnjo odtočne cevi v stropni odprtini. Poleg že navedenega, ta model odpravi še običajno ovijanje izolacijskega traku po opravljeni montaži, kar zmanjša kondenziranje cevi.



Notranja enota

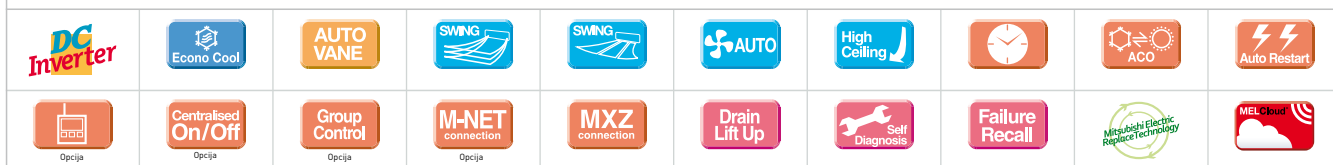
Zunanja enota



MLZ-KA25/35/50VA

Artikel	Opis
MLP-440W	Maska

SAMO ZA MXZ ENOTE



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
		Notranja enota	MLZ-KA25VA	MLZ-KA35VA	MLZ-KA50VA	
		Zunanja enota	SAMO MULTISPLIT	SAMO MULTISPLIT	SAMO MULTISPLIT	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	2,5	3,5	4,8	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	-	-	-	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW	-	-	-	
	SEER		-	-	-	
	Razred energetske učinkovitosti		-	-	-	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	-	-	-	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	3,4	4,0	6,0	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	-	-	-	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW	-	-	-	
	SCOP		-	-	-	
	Razred energetske učinkovitosti		-	-	-	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	-	-	-	
	Nazivna kapaciteta	a Tdesignh	kW	-	-	-
		a Tbivalent	kW	-	-	-
		a Tol	kW	-	-	-
Toplotna moč pomožnega grelca (elbuļj)	kW	-	-	-		
Notranja enota	Dimenzije enota/maska	V x Š x G	175 x 1102 x 360 / 34 x 1200 x 414			
	Teža enota/maska	Kg	15 (3,5)	15 (3,5)	15 (3,5)	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	7,2-8,0-8,8	7,3-8,4-9,4	8,3-9,8-11,4
		Gretje	m³/min	7,0-8,2-9,2	7,7-8,8-9,9	8,8-10,3-11,8
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	29-32-35	31-34-37	34-38-43
		Gretje	dB(A)	28-32-36	31-35-38	34-39-43
Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	-	-	-	
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G	-	-	-	
	Teža	Kg	-	-	-	
	Zvočni tlak	min / max	dB(A)	-	-	
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	-	-	
Delovni tok		A	-	-	-	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Max. dolžina instalacije	m	-	-	-	
	Max. višinska razlika	m	-	-	-	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-	-	-	
	Gretje	°C	-	-	-	
Hladivo (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokogrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.