

KLIMATSKA NAPRAVA

SLZ-M



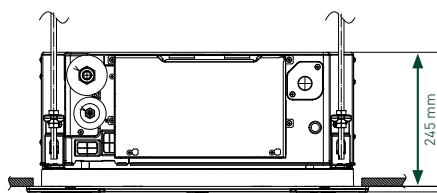
“Kompaktna stropna kasetna enota s 4-smernim izpihom zraka, ki zagotavlja maksimalno udobje z enakomerno porazdelitvijo toka zraka po celotnem prostoru.”



*opcijski

> KASETNA KLIMATSKA NAPRAVA ZA VGRADNJO V SPUŠČEN STROP:

- enostavna montaža z minimalnim posegom v konstrukcijo stropa
- dimenzije enote 600 x 600 mm s 4 smernim izpihom,
- gretje do -10 °C zunanje temperature,
- hlajenje do -10 °C (modela 25, 35) in -15 °C (modela 50, 60) zunanje temperature
- višina odvoda kondenzata do 850 mm
- priložena okrasna maska zagotavlja eleganten videz naprave, ki se zlije s prostorom.



> NAPRAVO LAHKO UPRAVLJAMO Z:

- IR upravljalnik ali opcijsko žični stenski daljinski upravljalnik PAR-40MAA,
- Opcijsko upravljanje naprave preko Wi-Fi vmesnika z aplikacijo MelCloud.

> 3D I-SEE SENZOR

Senzor zazna število oseb v prostoru in avtomatično prilagodi moč delovanja sistema tem pogojem. S tem načinom delovanja se sistem odziva na spremembe števila oseb in dolgoročno varčuje z energijo. V primeru, ko je prostor dlje časa nezaseden, se sistem ugasne oz. zmanjša delovanje. Ko sistem zazna pozicijo osebe, avtomatično spremeni kot izpiha v smer osebe oz. kot je nastavljeno na upravljalniku. Vsaka loputa se lahko nastavi neodvisno s funkcijo.

PAC-SF1ME-E je opcijski.



REAM
URADNI DISTRIBUTER

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

t: +386 1 563 70 57

info@ream.si

www.ream.si

MITSUBISHI ELECTRIC
KLIMATSKKE NAPRAVE IN SISTEMI

> NOTRANJA IN ZUNANJA ENOTA

Notranja enota **R32**



SLZ-M15/25/35/50/60FA2

Zunanja enota **R32**



SUZ-M25/35VA2



SUZ-M50VA2



SUZ-M60VA2

Daljinski upravljalnik



vklučen v
notranjo enoto



*opcijski



*opcijski



*opcijski

*Notranje enote so povezljive tudi z multisplit (MXZ) napravami, ki omogočajo več prostorsko klimatizacijo.

> TEHNIČNI PODATKI

NOTRANJA ENOTA				SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
ZUNANJA ENOTA				Samo za povezavo z MXZ sistemi	SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Hladilno sredstvo				R32				
Električno napajanje na zunanjo enoto (V / faza / Hz)				230V/1F/50Hz				
HLAJENJE	Projektna obremenitev	kW		1.5	2.6	3.5	4.6	5.7
	Letna poraba el. energije	kWh/a		-	139	183	253	321
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			-	6.3	6.7	6.3	6.2
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			-	A++	A++	A++	A++
	Zmogljivost	Nazivna	kW	-	2.6	3.5	4.6	5.7
		Min-Max	kW	0.9 - 2.4	1.5 - 3.2	1.4 - 3.9	1.0 - 5.2	1.5 - 6.3
GRETJE (povprečna sezona)	El. poraba	Nazivna	kW	-	0.65	1.09	1.35	1.67
	Projektna obremenitev	kW		-	2.2	2.6	3.6	4.6
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temperaturi	kW	-	2.0 [-10°C]	2.3 [-10°C]	3.2 [-10°C]	4.1 [-10°C]
		pri bivalentni temperaturi	kW	-	2.0 [-7°C]	2.3 [-7°C]	3.2 [-7°C]	4.1 [-7°C]
		pri mejni delovni temperaturi	kW	-	2.0 [-10°C]	2.3 [-10°C]	3.2 [-10°C]	4.1 [-10°C]
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW		-	0.2	0.3	0.4	0.5
	Letna poraba električne energije	kWh/a		-	716	845	1192	1560
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)			-	4.3	4.3	4.2	4.1
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			-	A+	A+	A+	A+
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	1.7	3.2	4.0	5.0	6.4
Delovni tok (max)			A	-	7.0	8.7	13.8	15.2
	El. poraba	Nazivna	kW	-	0.88	1.07	1.56	2.13
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Nazivna	kW	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04
	Delovni tok (max)	A		0.17	0.20	0.24	0.32	0.43
	Dimenzije	V x Š x G	mm	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>
	Teža	kg		15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	6.0 - 6.5 - 7.0	6.5 - 7.5 - 8.5	6.5 - 8.0 - 9.5	7.0 - 9.0 - 11.5	7.5 - 11.5 - 13.0
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	24 - 26 - 28	25 - 28 - 31	25 - 30 - 33	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
ZUNANJA ENOTA	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	45	48	51	56	60
	Dimenzije	V x Š x G	mm	-	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330
	Teža	kg		-	30	35	41	54
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min	-	36.3	34.3	45.8	50.1
		Gretje	m³/min	-	34.6	32.7	43.7	50.1
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	-	45	48	48	49
		Gretje	dB(A)	-	46	48	49	51
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	-	59	59	64	65
	Delovni tok (max)	A		-	6.8	8.5	13.5	14.8
	Varovalka	A		-	10	10	20	20
Povezovalna inštalacija	Premier cevi (tekoča/plin)	mm		-	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
	Max. dolžina	m		-	20	20	30	30
	Max. višina	m		-	12	12	30	30
Območje delovanja		Hlajenje	°C	-	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46
		Gretje	°C	-	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24