



“Elegantna kasetna klimatska naprava z enosmernim izpihom.”



### > MLZ SERIJA

Klimatske naprave z enosmernim izpihom so namenjene optimalnemu izkoristku prostora. Elegantna in vitka linija s sodobnim prefinjenim izgledom in nizko višino (le 185 mm) zagotavlja preprosto vgradnjo v stropno konstrukcijo, kar je odlična prednost za prostore, kjer so stene precej zasedene z opremo ali pohištvom. Pri vgradnji v spuščeni strop ne potrebujemo revizijske odprtine.



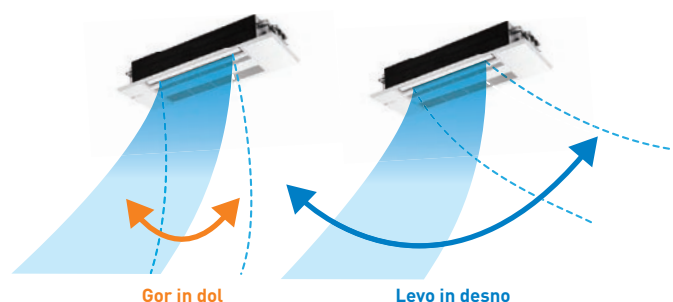
### > TEDENSKI ČASOVNIK

Uporaba urnika in avtomatskega načina za ogrevanje ali hlajenje prostorov.

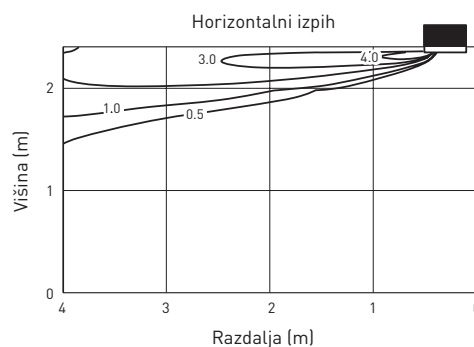


### > KRMILJENJE IZPIHA

Kompletno krmiljenje se izvaja z daljinskim upravljalnikom. Loputke se upravljajo v smeri gor – dol in levo – desno, upravljanje pa se lahko nastavi tudi v avtomatski način.



Notranja enota ima vgrajeno kondenčno črpalko za dvig kondenčne vode do 500 mm.



### > SERIJSKO VGRAJEN WI-FI WMESNIK

Možnost upravljanja prek aplikacije MELCloud z nakupom Wi-Fi vmesnika (opsijsko).



## > NOTRANJA IN ZUNANJA ENOTA

Notranja enota **R32**



MLZ-KP25/35/50VF

Zunanja enota **R32**



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

Daljinski upravljalnik



vključen v notranjo enoto

\*opcijski

\*opcijski

\*opcijski

## > TEHNIČNI PODATKI

NOTRANJA ENOTA		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF		
ZUNANJA ENOTA		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA		
Hladilno sredstvo		R32				
Električno napajanje na zunanjo enoto (V / faza / Hz)		230V/1F/50Hz				
HLAJENJE	Nazivna moč	kW	2.5	3.5	5.0	
	Letna poraba el. energije	kWh/a	141	175	260	
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)		6.2	7.0	6.7	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	3.5	5.0
		Min-Max	kW	1.4 - 3.2	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6
El. poraba	Nazivna	kW	0.59	0.94	1.38	
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč	kW	2.2	2.6	4.3	
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temperaturi	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		pri bivalentni temperaturi	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW	0.2	0.3	0.5	
	Letna poraba električne energije	kWh/a	697	791	1397	
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)		4.4	4.6	4.3	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A+	A++	A+	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.2	4.1	6.0
		Min-Max	kW	1.4 - 4.2	1.1 - 4.9	1.7 - 7.2
El. poraba	Nazivna	kW	0.80	1.10	1.86	
Delovni tok (max)		A	7.2	8.9	13.9	
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Nazivna	kW	0.04	0.04	0.04
	Delovni tok (max)		A	0.40	0.40	0.40
	Dimenzije	V x Š x G	mm	185-1102-360	185-1102-360	185-1102-360
	Teža		kg	15.5	15.5	15.5
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	6.0-7.2-8.0-8.8	6.0-7.3-8.4-9.4	6.0-8.3-9.8-11.4
		Gretje	m³/min	6.0-7.0-8.2-9.2	6.0-7.7-8.8-9.9	6.0-8.8-10.3-11.8
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
		Gretje	dB(A)	26-27-34-37	29-32-36-40	26-37-42-48
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	52	53	59
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije	V x Š x G	mm	550-800-285	550-800-285	550-800-285
	Teža		kg	30	35	41
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min	36.3	34.3	45.8
		Gretje	m³/min	34.6	32.7	43.7
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	45	48	48
		Gretje	dB(A)	46	48	49
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	59	64
	Delovni tok (max)		A	6.8	8.5	13.5
Varovalka		A	10	10	20	
Povezovalna inštalacija	Premer cevi (tekoča/plin)	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Max. dolžina	m	20	20	30	
	Max. višina	m	12	12	30	
Območje delovanja	Hlajenje	°C	-10~+46	-10~+46	-15~+46	
	Gretje	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	