

SERIJA SLZ-KA



DC INVERTER - 4 - SMERNA KASETA



	Nazivna 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					✓				

4-SMERNI IZPIH ZA ENAKOMERNO RAZPOREDITEV ZRAKA

Idealna za namestitev v spuščene stropne

Vsi modeli kasetne izvedbe SLZ-KA so namenjene za vgradnjo v kakršne koli spuščene stropne. Modularna izvedba 60x60 cm nam omogoča enostavno montažo brez posega v konstrukcijo stropa. Priložena okrasna maska zagotavlja eleganten videz naprave, ki se zlije s prostorom. Opremljenost s kondenzno črpalko z najvišjo tlačno višino 500mm olajša črpanje kondenzata tudi v kritičnih primerih. Enostaven daljinski upravljalnik.



DC Inverter

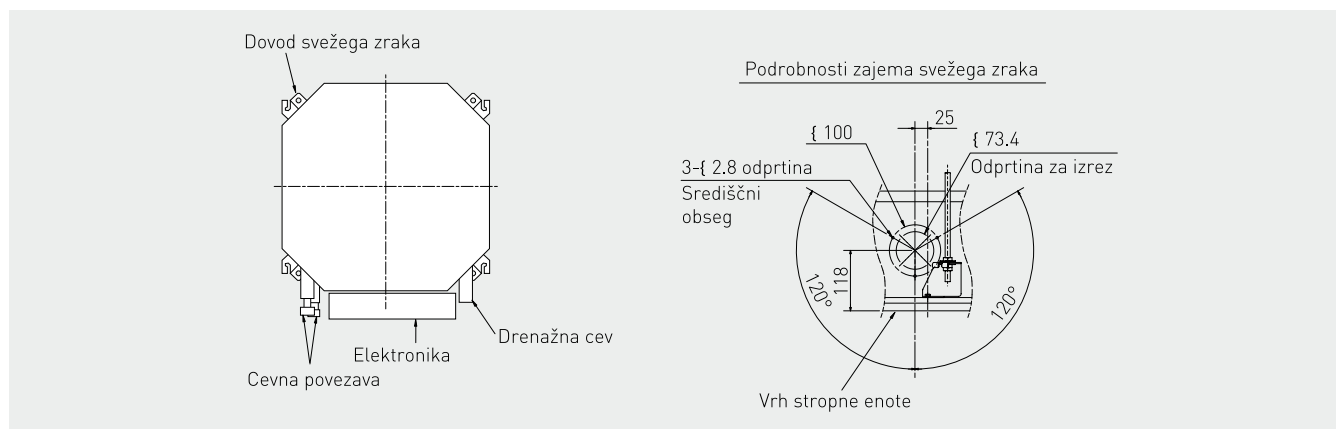
Tehnologija inverter nam omogoča maksimalno energetske učinkovitost, saj se poraba električne energije spreminja glede na moč delovanja kompresorja. Poleg energetske varčnosti DC Inverter tehnologija zagotavlja tudi optimalno ugodje bivanja tako pri funkciji hlajenja kot pri funkciji gretja skozi celo leto.

Vzdržuje konstantno temperaturo v prostoru, kjer je naprava nameščena in to prav s pomočjo variabilne moči kompresorja, ki po doseženi zeleni temperaturi zmanjša moč delovanja in s tem prispeva k znatnemu prihranku električne energije.



Dovod zunanjega zraka v prostor

Za distribucijo svežega zraka v prostor je notranja enota opremljena z odprtino za dovod svežega zraka, do največ 20% izpihanega zraka.



Notranja enota

Zunanja enota



SLZ-KA25/35/50VAL



SUZ-KA25/35VA3



SUZ-KA50VA3

Artikel	Opis
SLP-2ALW	Maska

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	SLZ-KA25VAL	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL	
		Notranja enota	SLZ-KA25VAL2	SLZ-KA35VAL	SLZ-KA50VAL	
		Zunanja enota	SUZ-KA25VA3	SUZ-KA35VA3	SUZ-KA50VA3	
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	2,6 (0,9-3,2)	3,5 (1,0-3,9)	4,6 (1,1-5,2)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	0,706	1,041	1,528	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW	2,6	3,5	4,6	
	SEER		4,7	4,7	5,1	
	Razred energetske učinkovitosti		B	B	A	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	197	266		
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	2,8 (0,9-4,5)	3,9 (0,9-5,0)	5,0 (0,9-6,5)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	0,744	1,123	1,552	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW	2,2	2,6	3,6	
	SCOP		3,5	3,5	3,8	
	Razred energetske učinkovitosti		A	A	A	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	904	1060	1324	
	Nazivna kapaciteta					
	a Tdesignh	kW	1,9 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	
	a Tbivalent	kW	1,9 (-7°C)	2,3 (-7°C)	3,2 (-7°C)	
	a Tol	kW	1,9 (-10°C)	2,3 (-10°C)	3,2 (-10°C)	
	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW	0,3	0,3	0,4	
Notranja enota	Dimenzije maske	V x Š x G	235x570x570 (20x650x650)	235x570x570 (20x650x650)	235x570x570 (20x650x650)	
	Teža maske	Kg	17 (3)	17 (3)	17 (3)	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	8-9-11	8-9-11	8-9-11
		Gretje	m³/min			
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	29-33-38	29-33-38	30-34-39
		Gretje	dB(A)			
	Zvočna moč	Nominalna	57	57	58	
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Teža	Kg	30	35	54	
	Zvočni tlak	min / max	47-48	49-50	52-52	
	Zvočna moč	Nominalna	58	62	65	
	Delovni tok	A	7,4	8,6	12,7	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Max. dolžina instalacije	m	20	20	30	
	Max. višinska razlika	m	12	12	30	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
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 tokokrog in ne razstavlajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.