



SERIJA **SLZ-KA**

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 namestitvev v spuščene strop

Vsi modeli kasetne izvedbe SLZ-KA so namenjene za vgradnjo v kakršne koli spuščene strop. 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 kondenčno črpalko z najvišjo tlačno višino 500mm olajša črpanje kondenzata tudi v kritičnih primerih. Enostaven daljinski upravljalnik.



DC Inverter

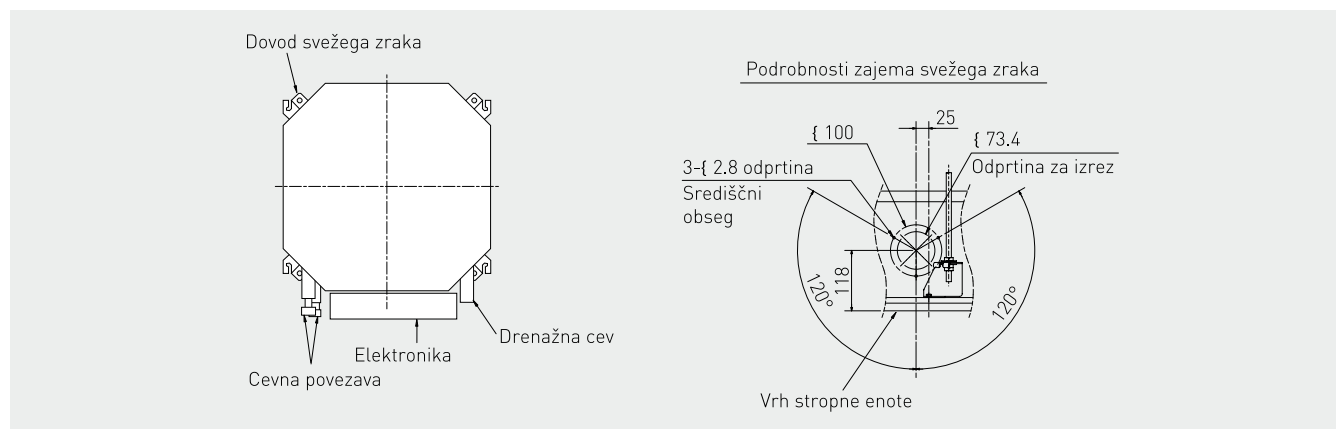
Tehnologija inverter nam omogoča maksimalno energetske učinkovitost, saj se poraba električne energije spreminja glede na moč delovanja kompresorja. Poleg energetske varčnosti DC Inverter tehnologija zagotavlja tudi optimalno ugodje bivanja tako pri funkciji hlajenja kot pri funkciji gretja skozi celo 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-KA25/35/50VAL3



SUZ-KA25/35VA4



SUZ-KA50VA4

| Artikel | Opis |
|----------|-------|
| SLP-2ALW | Maska |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

TEHNIŠNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

| MODEL | | Set | SLZ-KA25VAL | SLZ-KA35VAL | SLZ-KA50VAL | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| | | Notranja enota | SLZ-KA25VAL3 | SLZ-KA35VAL3 | SLZ-KA50VAL3 | |
| | | Zunanja enota | SUZ-KA25VA4 | SUZ-KA35VA4 | SUZ-KA50VA4 | |
| 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 (1,5-3,2) | 3,5 (1,4-3,9) | 4,6 (2,3-5,2) | |
| | Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C | kW | 0,650 | 0,972 | 1,393 | |
| | Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C | kW | 2,6 | 3,5 | 4,6 | |
| | SEER | | 5,5 | 5,8 | 5,7 | |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A | A+ | A+ | |
| | Letna poraba električne energije ¹ | kWh/a | 166 | 211 | 316 | |
| Gretje Srednja sezona | Nazivna moč (min/max) T=+7°C | kW | 3,2 (1,3-4,5) | 4,0 (1,7-5,0) | 5,0 (1,7-6,5) | |
| | Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C | kW | 0,820 | 1,087 | 1,540 | |
| | Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C | kW | 2,2 | 2,6 | 3,6 | |
| | SCOP | | 4,3 | 4,2 | 4,1 | |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A+ | A+ | A+ | |
| | | Letna poraba električne energije ¹ | kWh/a | 709 | 866 | 1228 |
| | Nazivna kapaciteta | a Tdesignh | kW | 2,0 (-10°C) | 2,3 (-10°C) | 3,2 (-10°C) |
| | a Tbivalent | kW | 2,0 (-7°C) | 2,3 (-7°C) | 3,2 (-7°C) | |
| | a Tol | kW | 2,0 (-10°C) | 2,3 (-10°C) | 3,2 (-10°C) | |
| | Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj) | kW | 0,2 | 0,3 | 0,4 | |
| Notranja enota | Dimenzije enota/maska | V x Š x G | mm | 235x570x570 / 20x650x650 | 235x570x570 / 20x650x650 | |
| | Teža enota/maska | | Kg | 16 (3) | 16 (3) | |
| | Pretok zraka | Hlajenje | m³/min | 8-9-11 | 8-9-11 | 8-9-11 |
| | | Gretje | m³/min | 8-9-11 | 8-9-11 | 8-9-11 |
| | Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi) | Hlajenje | dB(A) | 29-33-38 | 29-33-38 | 30-34-39 |
| | | Gretje | dB(A) | 29-33-38 | 29-33-38 | 30-34-39 |
| | Zvočna moč | Nominalna | dB(A) | 57 | 57 | 58 |
| Zunanja enota | Dimenzije | V x Š x G | mm | 550 x 800 x 285 | 550 x 800 x 285 | |
| | Teža | | Kg | 30 | 35 | |
| | Zvočni tlak | min / max | dB(A) | 47-48 | 49-50 | |
| | Zvočna moč | Nominalna | dB(A) | 58 | 62 | |
| Delovni tok | | A | 7,0 | 8,2 | 12,0 | |
| Instalacija | Dimenzije | Tekoča/plinska faza | mm | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | |
| | Max. dolžina instalacije | | m | 20 | 20 | |
| | Max. višinska razlika | | m | 12 | 12 | |
| 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 tokogrog in ne razstavlajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.