



Mono Split

Premium RAK-PSB

Klimatska naprava DC inverter split



RAK 18~25~35 PSB



- **VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST:** izjemna sezonska učinkovitost klimatske naprave pri gretju in hlajenju.
- **IZREDNA SEZONSKA UČINKOVITOST PRI GRETJU:** zajamčena učinkovitost v načinu ogrevanja tudi pri nizki temperaturi -20°C
- **ECO SENZOR:** senzor vgrajen v notranjosti naprave zagotavlja ravnovesje med željenim udobjem in varčevanjem z energijo.
- **UDOBEN PRETOK ZRAKA:** usmerjanje izpihanega zraka s pomočjo eco senzorjev.
- **ION MIST:** generator ionske meglice
- **TIHO DELOVANJE:** super tiho delovanje samo 20dBA zvočne moči - mirno spanje je zagotovljeno
- **TIPKA INFO:** prikaz sobne temperature, poraba električne energije, zgodovina alarmov.
- **STAINLESS CLEAN:** notranjost klimatske naprave ter filtri zraka so izdelani iz nerjavečega jekla ki zagotavlja čistost zraka.
- **FILTER CLEAN:** s pritiskom na tipko "robot clean" nam robotska roka, ki je nameščena na pre-filtrih samodejno očisti nečistoče v notranji enoti.
- **FUNKCIJA OČISTI:** naprava samodejno posuši izmenjevalec, in s tem prepreči nastanek bakterij (gliv)
- **TEDENSKI ČASOVNIK:** tedenski časovnik z do šestimi dnevnimi nastavitvami.
- **LEAVE HOME:** funkcija pri kateri naprava poskrbi da temperatura v prostoru ne pade pod 10°C . -tako ste lahko brez skrbi v službi ali počitnicah možnost nastavitve do 99 dni.
- **VERTIKALNI/ HORIZONTALNI IZPIH:** zahvaljoč motornemu pogonu loputic, ki jih lahko nastavljamo na daljinskem upravljalniku.



- VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST
- IZREDNA SEZONSKA UČINKOVITOST PRI GRETJU
- ECO SENZOR
- UDOBEN PRETOK ZRAKA
- ION MIST"generator ionske meglice"
- TIHO DELOVANJE
- STAINLESS CLEAN
- FILTER CLEAN
- FUNKCIJA OČISTI
- TEDENSKI ČASOVNIK
- FUNKCIJA LEAVE HOME
- TIPKA INFO
- VERTIKALNI+ HORIZONTALNI IZPIH

RAC 18~25~35 WSB



*Navedena letna poraba električne energije je izmerjena pri standardnih pogojih testiranja naprave.
Dejanska poraba naprave je odvisna od vremenskih pogojev v katerih naprava deluje ter načina uporabe.

Preliminarni podatki

| TEHNIČNI PODATKI | | | | |
|---|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ZUNANJA ENOTA | Merska enota | RAC-18WSB | RAC-25WSB | RAC-35WSB |
| Hladilna moč - nazivna (min-max) | kW | 1.8 (0.5 - 2.8) | 2.5 (0.5 - 3.4) | 3.5 (0.5 - 4.1) |
| Grelna moč - nazivna (min-max) | kW | 2.3(0.6 -4.8) | 3.2(0.6 -5.8) | 4.0(0.6 - 6.6) |
| Odvzem moči pri hlajenju - nazivna (min-max) | kW | 0.300(0.070-0.880) | 0.470(0.070-0.960) | 0.805(0.070-1.350) |
| Odvzem moči pri gretju - nazivna (min-max) | kW | 0.375(0.065-1.620) | 0.570(0.065-2.250) | 0.790(0.065-2.450) |
| EER / COP | | 6.00/6.13 | 5.32/5.61 | 4.35/5.06 |
| SEER | | 7.4 | 8.5 | 8.5 |
| Sezonski energijski razred (hlajenje) | | A++ | A+++ | A+++ |
| Letna poraba pri hlajenju | kWh / leto | 85 | 103 | 144 |
| Zasnovana moč | kW | 1.8 | 2.5 | 3.5 |
| SCOP (Povprečno podnebje) | | 4.6 | 4.7 | 4.7 |
| Sezonski energijski razred (gretje) | | A++ | A++ | A++ |
| Letna poraba pri gretju | kWh / leto | 588 | 802 | 896 |
| Zasnovana moč | kW | 1.9 | 2.7 | 3.0 |
| Raven zvočnega tlaka pri hlajenju | dB(A) | 46 | 48 | 49 |
| Raven zvočnega tlaka pri gretju | dB(A) | 46 | 48 | 49 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 60 | 62 | 63 |
| Pretok zraka (hlajenje/gretje) | m ³ / h | 1860 / 1620 | 1860 / 1620 | 1920 / 1620 |
| Dimenzije (V x D x Š) | mm | 600x792x299 | 600x792x299 | 600x792x299 |
| Teža | kg | 40 | 40 | 40 |
| Električno napajanje | V / Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz | 230V / 1Ph / 50Hz |
| Zagonski tok | A | 2.32/2.42 | 3.37/3.53 | 4.67/4.88 |
| Nazivni delovni tok | A | 0.30-3.83/0.28-7.04 | 0.30-4.17/0.28-9.78 | 0.30-5.87/0.28-10.65 |
| Dimenzije cevi | inch. | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" | 1/4" / 1/2" |
| | mm | 6.35-12.70 | 6.35-12.70 | 6.35-12.70 |
| Minimalna dolžina med notranjo in zunanjo enoto | m | 3 | 3 | 3 |
| Maksi.dolžina/ višina med notranjo in zunanjo enoto | m | 20 / 10 | 20 / 10 | 20 / 10 |
| Količina hladiva | kg | 1.350 | 1.350 | 1.350 |
| Količina dodanega plina na meter (g) | m / g/m | 20/- | 20/- | 20/- |
| Območje delovanja hlajenje / gretje | °C | -10°C +43°C / -20°C+21°C | -10°C+43°C / -20°C+21°C | -10°C+43°C / -20°C+21°C |
| Hladilno sredstvo | | R410A | R410A | R410A |
| Kompresor | Tip | SCROLL | SCROLL | SCROLL |

| NOTRANJA ENOTA | Merska enota | RAK-18PSB | RAK-25PSB | RAK-35PSB |
|--|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Raven zvočnega tlaka pri hlajenju (SL/L/M/H) | dB(A) | 22/28/34/40 | 22/28/34/42 | 23/28/34/44 |
| Raven zvočnega tlaka pri gretju (SL/L/M/H) | dB(A) | 22/30/34/41 | 22/30/34/42 | 23/30/34/44 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 54 | 56 | 58 |
| Pretok zraka pri hlajenju (SL/L/M/H) | m ³ /h | 260/300/420/ 470 | 260/320/420/510 | 270/320/420/520 |
| Pretok zraka pri gretju (SL/L/M/H) | m ³ /h | 260/300/420/540 | 260/370/520/600 | 270/410/520/610 |
| Razvlaževanje | l/h | 1.2 | 1.4 | 1.6 |
| Dimenzije (VxDxŠ) | mm | 295x798x258 | 295x798x258 | 295x798x258 |
| Teža | kg | 12 | 12 | 12 |
| Nazivni delovni tok | A | 0.30-3.83/0.28-7.04 | 0.30-4.17/0.28-9.78 | 0.30-5.87/0.28-10.65 |
| Električno napajanje | V | 220-230V | 220-230V | 220-230V |
| Odvod kondenza | mm | Ø 16 | Ø 16 | Ø 16 |
| Standardni daljinski upravljalnik | tip | Infra Red | Infra Red | Infra Red |
| | koda | RAR-5W1 | RAR-5W1 | RAR-5W1 |