



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 izpuhanega 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	t ip	Infra Red	Infra Red	Infra Red
	koda	RAR-5W1	RAR-5W1	RAR-5W1

