

Eco Comfort RAK-PEB



Mono Split

Klimatska naprava DC inverter Split 

RAK 18~25~35~50PEB

+21
-15+43
-10

SEZONSKA UČINKOVITOST

TIHO DELOVANJE

12-URNI ČASOVNIK

MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH
ZUNANJIH TEMPERATURAH

FUNKCIJA LEAVE HOME

ECO FUNKCIJA

■ SEZONSKA UČINKOVITOST:

tako v hlajenju kot gretju naprava nudi dobre sezonske izkoristke.

■ TIHO DELOVANJE:

super tiho delovanje samo 20dBA zvočne moči - mirno spanje je zagotovljeno.

■ 12-URNI ČASOVNIK:

funkcija je na voljo na daljinskem upravljalniku za udobno dnevno programiranje.

■ MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH:

zajamčena učinkovitost v načinu ogrevanja tudi pri nizki temperaturi -15°C.

■ LEAVE HOME:

funkcija pri kateri naprava poskrbi, da temperatura v prostoru ne pade pod 10°C- tako ste lahko brez skrbi v službi ali na počitnicah. Možnost nastavitve do 99 dni.

■ ECO FUNKCIJA:

funkcija, ki omogoča varčno delovanje.

RAC 18~25~35~50 WEB



*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-18WEB	RAC-25WEB	RAC-35WEB	RAC-50WEB
Hladilna moč-nazivna (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Grelna moč-nazivna (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.2- 7.30)
Odvzem moči pri hlajenju-naziva (min-max)	kW	0.58 (0.25-1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.090 (0.25 - 1.46)	1.560 (0.50 - 2.10)
Odvzem moči pri gretju - nazivna (min-max)	kW	0.62 (0.25-0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1,100 (0.25 - 1.70)	1,660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.45/4.03	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		5.8	5.8	5.85	5.88
Sezonski energijski razred (hlajenje)		A+	A+	A+	A+
Letna poraba pri hlajenju	kWh / leto	121	151	210	298
Zasnovana moč	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
SCOP (Povprečno podnebje)		3.8	3.8	3.8	3.8
Sezonski energijski razred (gretje)		A	A	A	A
Letna poraba pri gretju	kWh / leto	667	907	1123	1602
Zasnovana moč	kW	1.8	2.5	3.0	4.4
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju	dB(A)	48	49	51	51
Raven zvočnega tlaka pri gretju	dB(A)	49	50	51	51
Raven zvočne moči	dB(A)	62	63	65	65
Pretok zraka (hlajenje/gretje)	m ³ / h	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160	2.160 / 2.160
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	530x660 x278	530x660 x278	600x792x299	600 x 792 x 299
Teža	kg	27.5	27.5	40	40
Električno napajanje	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Zagonski tok	A	4.44/4.65	5.39/5.63	7.23/7.56	9.00
Nazivni delovni tok	A	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96	6.85 / 7.29
Dimenzije cevi	cola.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4 - 1/2
	mm				6.35 - 12.70
Minimalna dolžina cevi	m	3	3	3	5
Maksimalna dolžina/višina cevi	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Količina hladiiva	kg	0.950	0.950	1.250	1.25
Količina dodanega plina na meter	m / g/m	20/-	20/-	20/-	20 / -
Območje delovanja hlajenje/gretje	°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C+43°C/ -15°C+21°C	-10°C +43°C/ -15°C +21°C
Hladilno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresor	tip	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY

NOTRANJA ENOTA	Merska enota	RAC-18WEB	RAC-25WEB	RAC-35WEB	RAC-50WEB
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Raven zvočnega tlaka pri gretju (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Raven zvočne moči	dB(A)	51	54	57	60
Pretok zraka pri hlajenju (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Pretok zraka pri gretju (SL/L/M/H)	m ³ /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Razvlaževanje	l/h	1.2	1.4	1.6	2.0
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218
Teža	kg	7.5	7.5	7.5	8
Nazivni delovni tok	A	1.09-4.39/1.09-4.22	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Električno napajanje	V	220-230V	220-230V	220-230V	220-230V
Odvod kondenza	mm	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Standardni daljinski upravljalnik	tip	Infra Red	Infra Red	Infra Red	Infra Red
	koda	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1	RAR-5F1