



# Mono Split

## Performance RAK-PPB

Klimatska naprava DC inverter Split 



RAK 18~25PPB



RAK 35~50PPB



- **VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST:** izjemna sezonska učinkovitost klimatske naprave pri gretju in hlajenju.
- **MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH:** zjamčena učinkovitost v načinu ogrevanja tudi pri nizki temperaturi -15°C.
- **WASABI NANO TITANIUM:** WASABI NANO TITANIUM zračni filter zagotavlja visoko kakovost zraka v prostoru.
- **VERTIKALNI / HORIZONTALNI IZPIH:** zahvaljujoč motornemu pogonu loputic, ki jih lahko nastavlamo na daljinskem upravljalniku.
- **TIHO DELOVANJE:** super tiho delovanje samo 20dBA zvočne moči - mirno spanje je zagotovljeno.

- **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 na počitnicah. Možnost nastavitve do 99 dni.
- **TIPKA INFO:** prikaz sobne temperature, poraba električne energije, zgodovina alarmov.
- **FUNKCIJA OČISTI:** naprava samodejno posuši izmenjevalec in s tem prepreči nastanek bakterij (gliv).



VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST

MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH

WASABI NANO TITANIUM FILTER

VERTIKALNI + HORIZONTALNI IZPIH

TIHO DELOVANJE

TEDENSKI ČASOVNIK

FUNKCIJA LEAVE HOME

TIPKA INFO

FUNKCIJA OČISTI

RAC 18~25~35~50WPB



\*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-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB
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-nazivna (min-max)	kW	0.55 (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	0.58 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1,100 (0.25 - 1.70)	1,660 (0.50 - 2.75)
EER / COP		3.64/4.31	3.57/3.86	3.21/3.82	3.21/3.61
SEER		7.0	7.6	7.2	7.2
Sezonski energijski razred (hlaj.)		A++	A++	A++	A++
Letna poraba pri hlajenju	kWh / leto	100	115	170	243
Zasnovana moč	kW	2.0	2.5	3.5	5.0
SCOP (Povprečno podnebje)		4.3	4.4	4.6	4.4
Sezonski energijski razred (gretje)		A+	A+	A++	A+
Letna poraba pri gretju	kWh / leto	591	786	928	1381
Zasnovana moč	kW	1.8	2.5	3.1	4.4
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju	dB(A)	46	48	49	51
Raven zvočnega tlaka pri gretju	dB(A)	47	49	50	51
Raven zvočne moči	dB(A)	60	62	63	65
Pretok zraka (hlajenje/gretje)	m <sup>3</sup> / h	1860 / 1620	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	530x660 x278	530x660 x278	548x750x288	600x792x299
Teža	kg	27.5	27.5	34	40
Električno napajanje	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Zagonski tok	A	3.34/3.49	4.36/4.56	5.27/5.51	7.59/7.93
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
Dimenzije cevi	cola	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm				
Minimalna dolžina cevi	m	3	3	3	3
Maksimalna dolžina/višina cevi	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Količina hladiva	kg	0.950	0.950	1.050	1.250
Količina dodanega plina na meter v (g)	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	RAK-18PPB	RAK-25PPB	RAK-35PPB	RAK-50PPB
Zvočni tlak hlajenje (SL/L/M/H)	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46
Zvočni tlak gretje (SL/L/M/H)	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46
Raven zvočne moči	dB(A)	51	54	57	60
Pretok zraka pri hlajenju (SL/L/M/H)	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353/410/540/750
Pretok zraka pri gretju (SL/L/M/H)	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380/500/610/820
Razvlaževanje	l/h	1.2	1.4	1.6	2.0
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	295 x 900 x 230	295 x 900 x 230
Teža	kg	7.5	7.5	10	10
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	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Standardni daljinski upravljalnik	tip	Infra Red	Infra Red	Infra Red	Infra Red
	koda	RAR-5E2	RAR-5E2	RAR-5E1	RAR-5E1