



# Mono Split

## Akebono RAK-PXB

Klimatska naprava DC Inverter Split 



RAK 25~35~50PXB



### ■ ELEGANTEN DIZAJN:

Moderna in elegantna oblika narejena z visoko kvalitetnih materialov

### ■ ECO SENSOR:

senzor gibanja oziroma aktivnosti v prostoru nam omogoča udobno bivanje in visok prihranek energije

### ■ WASABI NANO TITANIUM:

WASABI NANO TITANIUM zračni filter zagotavlja visoko kakovost zraka v prostoru

### ■ STAINLESS CLEAN:

notranjost klimatske naprave ter filtri zraka so izdelani iz nerjavečega jekla ki zagotavlja čistost zraka.

### ■ VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST:

Izjemna sezonska učinkovitost klimatske naprave pri gretju in hlajenju

### ■ MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH:

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

### ■ TIHO DELOVANJE:

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

### ■ VERTIKALNI / HORIZONTALNI IZPIH:

zahvaljoč motornem pogonu loputic ki jih lahko nastavljamo na daljinskem upravljalniku.

### ■ 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.

### ■ TIPKA INFO:

prikaz sobne temperature, poraba električne energije, zgodovina alarmov:

### ■ FUNKCIJA OČISTI:

Naprava semodejno posuši izmenjevalec, in s tem prepreči nastanek bakterij (gliv)

+21  
-15



+43  
-10



ELEGANTEN DIZAJN

SENSOR GIBANJA

NANO TITANIUM FILTER

STAINLESS CLEAN

VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST

MOŽNOST GRETJA PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH

TIHO DELOVANJE

VERTIKALNI+HORIZONTALNI IZPIH

TEDENSKI ČASOVNIK

FUNKCIJA LEAVE HOME

TIPKA INFO

FUNKCIJA OČISTI

RAC 25~35~50 WXB



\*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-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Hladilna moč-nazivna (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
Grelna moč-nazivna (min-max)	kW	3.20 (0.90- 4.20)	4.00 (0.90- 4.80)	5.80 (2.2- 7.00)
Odvzem moči pri hlajenju-nazivna (min-max)	kW	0.545 (0.25 - 1.22)	0.910 (0.25 - 1.40)	1.560 (0.50 - 2.10)
Odvzem moči pri gretju-nazivna (min-max)	kW	0.700(0.25 - 1.20)	0.955(0.25 - 1.60)	1.560(0.50 - 2.70)
EER / COP		4.59/4.57	3.85/4.19	3.21/3.72
SEER		8.5	8.5	7.2
Sezonski energijski razred (hlajenje)		A+++	A+++	A++
Letna poraba pri hlajenju	kWh / leto	103	144	243
Zasnovana moč	kW	2.5	3.5	5.0
SCOP (Povprečno podnebje)		4.7	4.7	4.5
Sezonski energijski razred (gretje)		A++	A++	A+
Letna poraba pri gretju	kWh / leto	691	860	1309
Zasnovana moč	kW	2.3	2.9	4.2
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju	dB(A)	46	47	51
Raven zvočnega tlaka pri gretju	dB(A)	47	49	51
Raven zvočne moči	dB(A)	60	61	65
Pretok zraka (hlajenje/gretje)	m <sup>3</sup> / h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimenzije (V x D x Š)	mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Teža	kg	34	34	51
Električno napajanje	V / Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Zagonski tok	A	15	15	25
Nazivni delovni tok	A	3.68/3.85	4.72/4.93	7.12/7.45
Dimenzije cevi	cola.	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	mm			
Minimalna dolžina med notranjo in zunanjo enoto	m	3	3	3
Maksimalna dolžina/ višina med notranjo in zunanjo enoto	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Količina hladiva	kg	1.080	1.170	1.350
Količina dodatnega plina na meter	t	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
Hladilno sredstvo		R410A	R410A	R410A
Kompresor	tip	ROTARY	ROTARY	ROTARY

NOTRANJA ENOTA	Merska enota	RAK-25PXB	RAK-35PXB	RAK-50PXB
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju ( SL / L / M / H)	dB(A)	20/26/32/40	22/29/35/42	25/31/39/47
Raven zvočnega tlaka pri gretju ( SL / L / M / H)	dB(A)	20/27/33/40	22/30/35/42	25/31/39/48
Raven zvočne moči	dB(A)	55	60	60
Pretok zraka pri hlajenju ( SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> / h	300/330/510/560	320/340/430/580	350/400/580/720
Pretok zraka pri ogrevanju ( SL / L / M / H)	m <sup>3</sup> / h	290/370/560/610	310/360/480/630	350/420/620/800
Razvlaževanje	l/h	1.4	1.6	2.0
Dimenzije (Vx D x Š)	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Teža	kg	11	11	11
Nazivni delovni tok	A	1.09-5.30/1.09-5.22	1.09-6.09/1.09-6.96	2.17-9.13/2.17-11.74
Električno napajanje	V	220-230V	220-230V	220-230V
Odvod kondenza	mm	Ø16	Ø16	Ø16
Standardni daljinski upravljalnik	tip	Infra Red	Infra Red	Infra Red
	koda	RAR-5E1	RAR-5E1	RAR-5E1