



Mono Split

Kanalska enota RAD-PPA

PAM DC inverter Split Heat pump



RAD 50~60~70 PPA



MOŽNOST IZBIRE TLAKA:

Enota nam ponuja možnost nastavitve moči ventilatorja glede na potrebe oz dolžine kanalske ali cevne razpeljave na elektronski plošči lahko izbiramo med 3 stopnjami (30 / 50 / 80 Pa).

WASHABI NANO TITANIUM FILTER:

zagotavlja visoko kakovost zraka v prostoru

VISOKA SEZONSKA UČINKOVITOST:

Izjemna sezonska učinkovitost klimatske naprave pri gretju in hlajenju.

GRETJE PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH::

možnost gretja pri nizkih zunanjih temperaturah -15°C

MOŽNOST IZBIRE RAZLIČNIH DALJINCEV:

Možnost izbire med različnimi kontrolerji (IR infra rdeč ali žicni daljinec). IR kontroler nam ponuja večjo možnost funkciji.

TEDENSKI ČASOVNIK:

Tedenski časovnik z do šestimi dnevnimi nastavitvami (na voljo pri brezžičnem daljincu).

FUNKCIJA 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 99dni. (na voljo pri brezžičnem daljincu).

TIPKA INFO :

prikaz sobne temperature, poraba električne energije, zgodivna alarmov.

FUNKCIJA OČISTI:

Naprava samodejno posuši izmenjevalec, in s tem prepreči nastanek bakterij (gliv). (*na voljo pri brezžičnem daljincu)

+21
-15



+43
-10



VGRAJENA KONDENZNA ČRPALKA

MOŽNOST NASTAVITEV PRETOKA

WASHABI FILTER

VISOK SEZONSKI IZKORISTEK

GRETJE PRI NIZKIH ZUNANJIH TEMPERATURAH

MOŽNOST IZBIRE RAZLIČNIH DALJINCEV

TEDENSKI ČASOVNIK

FUNKCIJA LEAVE HOME

TIPKA INFO

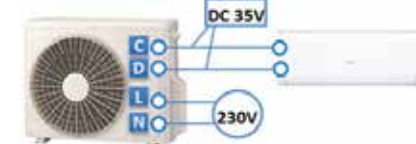
FUNKCIJA OČISTI

VGRAJENA KONDENZNA ČRPALKA

Enota ima vgrajeno odtočno črpalko za odvod kondenza. Za vodo ki se nabira v kondenzni posodi med obratovanjem v posodi je vgrajen plovec kateri samodejno sproži črpalko



RAC 50~60~70 DPA





TEHNIČNI PODATKI

ZUNANJA ENOTA	Merska enota	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Hladilna moč-nazivna (min - max)	kW	5.00 (0.90 - 6.00)	6.00 (0.90 - 7.00)	7.10 (0.90 - 8.00)
Grelna moč-nazivna (min - max)	kW	6.00 (0.90 - 7.00)	7.30 (0.90 - 8.00)	8.00 (0.90 - 9.00)
Odvzem moči pri hlajenju (min - max)	kW	1.40 (2.00 - 2.10)	1.87 (2.00 - 2.50)	2.53 (2.00 - 2.92)
Odvzem moči pri gretju (min - max)	kW	1.59 (2.00 - 2.20)	2.13 (2.00 - 2.60)	2.34 (2.00 - 3.10)
EER / COP		3.57 / 3.77	3.21 / 3.43	2.81 / 3.42
SEER		5.4	5.1	5.1
Sezonski energijski razred (hlajenje)		A	A	A
Letna poraba pri hlajenju	kWh / leto	325	411	481
Zasnovana moč	kW	5.0	6.0	7.1
SCOP (povprečno podnebje)		3.8	3.8	3.8
Sezonski energijski razred (gretje)		A	A	A
Letna poraba pri gretju	kWh / leto	1595	2007	1828
Zasnovana moč	kW	4.4	5.4	5.0
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju	dB(A)	4.4	5.4	5.0
Raven zvočnega tlaka pri gretju	dB(A)	50	51	55
Raven zvočne moči	dB(A)	65	65	67
Pretok zraka (Hlajenje / Gretje)	m ³ / h	- / -	- / -	- / -
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Teža	kg	65	65	60
Električno napajanje	V / Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz
Zagonski tok	A	10.00	10.00	10.00
Nazivni delovni tok	A	6.40 - 5.90 / 7.30 - 6.70	8.55 - 7.90 / 9.75 - 9.00	11.60 - 10.70 / 10.70 - 9.80
Dimenzije cevi	inch.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	mm	6.35 - 12.70	6.35 - 12.70	6.35 - 15.88
Minimalna razdalja med notranjo ter zunanjo enoto	m	5	5	5
Maksimalna dolžina cevi / Maksimalna višinska razlika	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Količina hladiva	kg	1.80	1.80	2
Količina dodanega hladiva na meter	m / g / m	30 / -	30 / -	30 / -
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	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

NOTRANJA ENOTA	Merska enota	RAC-50DPA	RAC-60DPA	RAC-70DPA
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju (SL / L / M / H)	dB(A)	28 / 30 / 32 / 34	28 / 30 / 32 / 34	28 / 30 / 32 / 35
Raven zvočnega tlaka pri gretju (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 31 / 33 / 35	29 / 31 / 33 / 35	29 / 31 / 33 / 36
Raven zvočne moči	dB(A)	60	60	58
Pretok zraka pri hlajenju (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Pretok zraka pri gretju (SL / L / M / H)	m ³ / h	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 900	618 / 660 / 780 / 960
Hlajenje/Gretje staticni tlak (L / M / H)*	Pa	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80	- / 30 / 50 / 80
Razvlaževanje	l / h	2.80	2.80	2.80
Kondenzna črpalka		vključena	vključena	vključena
Dvižna moč kondenzne črpalke	mm	500	500	500
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720
Teža	kg	35	35	35
Nazivni delovni tok	A	6.4~5.9 / 7.3~6.7	8.55~7.90 / 9.75~9.00	11.60 / 10.70
Električno napajanje	V	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz do notranje enote	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz do notranje enote	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz do notranje enote
Priklop kondenza (ext)	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Priložen daljinec	tip	ni priložen	ni priložen	ni priložen

Možnost daljinskega upravljalnika	tip	Infra Rdeči	Infra Rdeči	Infra Rdeči
	koda		SPX - RCKA	SPX - RCKA

Možnost daljinskega upravljalnika	tip	Žični daljinec	Žični daljinec	Žični daljinec
	koda		SPX - RCDA	SPX - RCDA