

*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 18WPA	RAC 25WPA	RAC 35WPA	RAC 50WPA	RAC 60WPA	RAC 70WPA
Hladilna moč - nazivna (min - max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (1,60 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)	6,1 (0,90 - 6,50)	7,00 (1,50 - 8,00)
Grelna moč - nazivna (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (1,70 - 4,00)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)	6,80 (0,90 - 8,50)	8,00 (1,50 - 9,20)
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)	1,56 (1,55 - 2,20)	1,85 (1,55 - 2,30)	2,17 (2,00 - 2,82)
Odvzem moči pri gretju - nazivna (min - max)	kW	0,58 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,10 (0,25 - 1,70)	1,66 (1,55 - 2,20)	1,88 (1,20 - 2,55)	2,20 (2,00 - 2,97)
EER / COP	W / W	3,64 / 4,31	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61	3,30 / 3,62	3,23 / 3,64
SEER	W / W	5,80	5,80	5,85	6,10	6,00	6,80
Sezonski energijski razred (hlajenje)		A+	A+	A+	A++	A+	A++
Letna poraba pri hlajenju	kWh / leto	121	151	210	290	350	360
Povprečno podnebje	SCOP	W / W	4,16	4,19	4,26	4,30	4,40
	Sezonski energijski razred (gretje)		A+	A+	A+	A+	A+
Letna poraba pri gretju	kWh / leto	609	823	1003	1520	1670	2060
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju	dB(A)	46	48	49	50	50	52
Raven zvočnega tlaka pri gretju	dB(A)	47	49	50	52	53	54
Raven zvočne moči	dB(A)	60	62	63	65	66	67
Pretok zraka (hlajenje/ gretje)	m ³ / h	1.860 / 1.620	1.860 / 1.620	1.920 / 1.620	- / -	- / -	- / -
Dimenzije (V x D x Š)	mm	505 x 700 x 258	505 x 700 x 258	548 x 750 x 288	650 x 850 x 298	650 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Teža	kg	27	27	35	45	45	55
Električno napajanje	V - Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz	220 - 230V / 1Ph / 50Hz
Zagonski tok	A	5,00	5,00	5,00	10,00	8,50	10,00
Nazivni delovni tok	A	2,65 / 2,84	3,58 / 4,25	5,00 / 5,03	7,15 - 6,56 / 7,60 - 7,00	8,50 - 7,80 / 8,60 - 7,90	9,95 / 10,10
Dimenzije cevi	cola	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	mm	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 9,52	6,35 - 12,70	6,35 - 12,70	6,35 - 15,88
Min. dolžina med notr. in zun.	m	3	3	3	3	3	3
Max. dolžina/višina med notr. in zun.	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	30 / 20	30 / 20
Količina hladiva	kg	0,82	0,82	1,00	1,65	1,65	1,85
Količina dodatnega plina na meter	m / g / m	20 / -	20 / -	20 / -	-	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	-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	R410A	R410A
Kompresor	tip	ROTARY	ROTARY	ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY	TWIN ROTARY

		TEHNIČNI PODATKI					
NOTRANJA ENOTA	Merska enota	RAK 18PPA	RAK 25PPA	RAK 35PPA	RAK 50PPA	RAK 60PPA	RAK 70PPA
Raven zvočnega tlaka pri hlajenju (SL / L / M / H)	dB(A)	21 / 27 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	24 / 28 / 39 / 47	48 / 42 / 33 / 30	30 / 33 / 42 / 47
Raven zvočnega tlaka pri gretju (SL / L / M / H)	dB(A)	19 / 28 / 34 / 38	20 / 21 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 47	33 / 34 / 42 / 49	30 / 33 / 42 / 47
Raven zvočne moči	dB(A)	51	54	57	60	63	61
Pretok zraka pri hlajenju (SL / L / M / H)	m ³ / h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	246 / 330 / 540 / 750	480 / 540 / 690 / 930	510 / 630 / 870 / 1020
Pretok zraka pri gretju (SL / L / M / H)	m ³ / h	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	330 / 420 / 570 / 750	480 / 510 / 720 / 1050	510 / 630 / 870 / 1080
Razvlaževanje	l / h	1,20	1,40	1,60	2,80	2,80	4,50
Dimenzije (V x D x Š)	mm	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	280 x 780 x 218	300 x 790 x 230	295 x 1.030 x 207	333 x 1.150 x 245
Teža	kg	7,50	7,50	7,50	10,00	12,00	15,00
Nazivni delovni tok	A	2,65 / 2,84	3,58 / 4,25	5,00 / 5,03	5,00 (0,90 - 5,20)	8,50 ~ 7,80 / 8,60 ~ 7,90	7,00 (1,50 - 8,00)
Električno napajanje	V	35 V DC dovod iz zunanje enote	35 V DC dovod iz zunanje enote	35 V DC dovod iz zunanje enote	35 V DC dovod iz zunanje enote	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz dovod iz zunanje enote	35V DC & 230V, 1Ph, 50Hz dovod iz zunanje enote
Odvod kondenza	mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Standardni daljinski upravljalnik	tip	Infrardeč	Infrardeč	Infrardeč	Infrardeč	Infrardeč	Infrardeč
	cod.	RAR - SE2	RAR - SE2	RAR - SE2	RAR - SE1	RAR - SE	RAR - SE1