

Light commercial

KAZETNA JEDINICA

Kazetna jedinica dolazi s ugrađenom pumpom za automatski odvod kondenzata. Uštede su zagarantirane uz senzor prisutnosti koji u slučaju kada u prostoriji nema osoba šalje signale jedinici da se prebaci u stanje mirovanja. Uz kompaktnost, ovu jedinicu karakteriziraju i cijevi radnog medija koje mogu ići i do 20 m udaljenosti te 20 m visinske razlike.

Senzor prisutnosti

Senzor prisutnosti smanjuje energetsku potrošnju uređaja kada nema osoba u prostoriji i ponovno se uključuje kada detektira pokret.

Hi-Kumo

HI-KUMO

Uključivanje/isključivanje, regulacija temperature i podešavanje timer-a. Potreban Vam je pametni mobitel i pristup internetu.

Regulacija klapni

Moguća je individualna kontrola klapni zraka pomoću upravljača kako bi se postigao optimalan komfor za korisnika.

Radni medij

R32
RADNA TVAR

Jedinica radi s R32 ekološki prihvatljivim radnim medijem kojeg prate izvrsna toplinska svojstva i energetska učinkovitost.

Odgovarajuće regulacije i priključci

Infracrveni upravljač
SPX-RCKA3

Pojednostavljeni žičani upravljač
SPX-RCDB1

Programabilni žičani upravljač
SPX-WKT4

H-Link box
PSC-6RAD

Ostalo:
- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi Kumo gateway za Hi-Box SPX-TAG01
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3

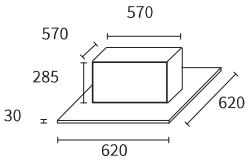
ENERGETSKA UČINKOVITOST SEER / 6,2 A++ SCOP / 4,3 A+

PODRUČJE RADA OD **-10°C** DO **+43°C** OD **-15°C** DO **+21°C**

Podaci se odnose na model RAC-25NPE.



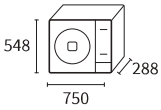
Unutarnje jedinice



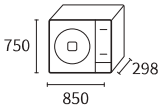
RAI-25RPE RAI-50RPE
RAI-35RPE RAI-60RPE

Vanjske jedinice





RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAI-25RPE RAC-25NPE	RAI-35RPE RAC-35NPE	RAI-50RPE RAC-50NPE	RAI-60RPE RAC-60NPE
Rashladni učin	kW	❄	2,50	3,50	5,0	6,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄	0,90 - 3,0	0,90 - 4,0	1,20 - 5,80	1,2 - 6,50
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄	0,60 (0,25 - 1,29)	0,88 (0,25 - 1,46)	1,42 (0,30 - 2,50)	1,71 (0,30 - 2,60)
EER / Energetska klasa		❄	4,20 / A++	4,0 / A++	3,52 / A++	3,51 / A++
SEER		❄	6,20	6,50	6,20	6,20
Učin grijanja	kW	☼	3,50	4,80	6,0	7,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☼	0,90 - 5,0	0,90 - 6,60	1,20 - 6,80	1,20 - 8,0
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW	☼	0,88 (0,25 - 1,50)	1,23 (0,25 - 1,92)	1,57 (0,30 - 2,65)	1,84 (0,30 - 2,65)
COP / Energetska klasa		☼	4 / A+	3,9 / A+	3,82 / A+	3,8 / A+
SCOP		☼	4,30	4,30	4,40	4,40
UNUTARNJA JEDINICA			**RAI-25RPE**	**RAI-35RPE**	**RAI-50RPE**	**RAI-60RPE**
Protok zraka - hlađenje	m^3/h	❄	360/505/590/660	360/505/590/660	390/540/630/720	390/540/630/720
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄	27/31/35/38	27/33/37/40	29/35/39/43	29/35/39/43
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄	54	56	56	56
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☼	28/32/36/39	28/34/38/41	30/36/40/44	30/36/40/44
Dimenzije (V x Š x D)	mm		285 x 570 x 570	285 x 570 x 570	285 x 570 x 570	285 x 570 x 570
Težina (kućište + panel)	kg		17 + 2,8	17 + 2,8	17 + 2,8	17 + 2,8
Panel			P-AP56NAMS			
Dimenzije panela (VxŠxD)			30 x 620 x 620	30 x 620 x 620	30 x 620 x 620	30 x 620 x 620
Odvlaživanje			1,4	1,8	2,8	3,8
Upravljač			Nije uključen			
VANJSKA JEDINICA			**RAC-25NPE**	**RAC-35NPE**	**RAC-50NPE**	**RAC-60NPE**
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		48	48	50	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	750 x 850 x 298	750 x 850 x 298
Težina	kg		32,5	32,5	50	50
Promjer cijevi - plin	col		3/8	3/8	1/2	1/2
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4	1/4	1/4	1/4
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar			R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	30	30
Minimalna duljina	m		3	3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu, unutarnju jedinicu i panel P-AP56NAMS.