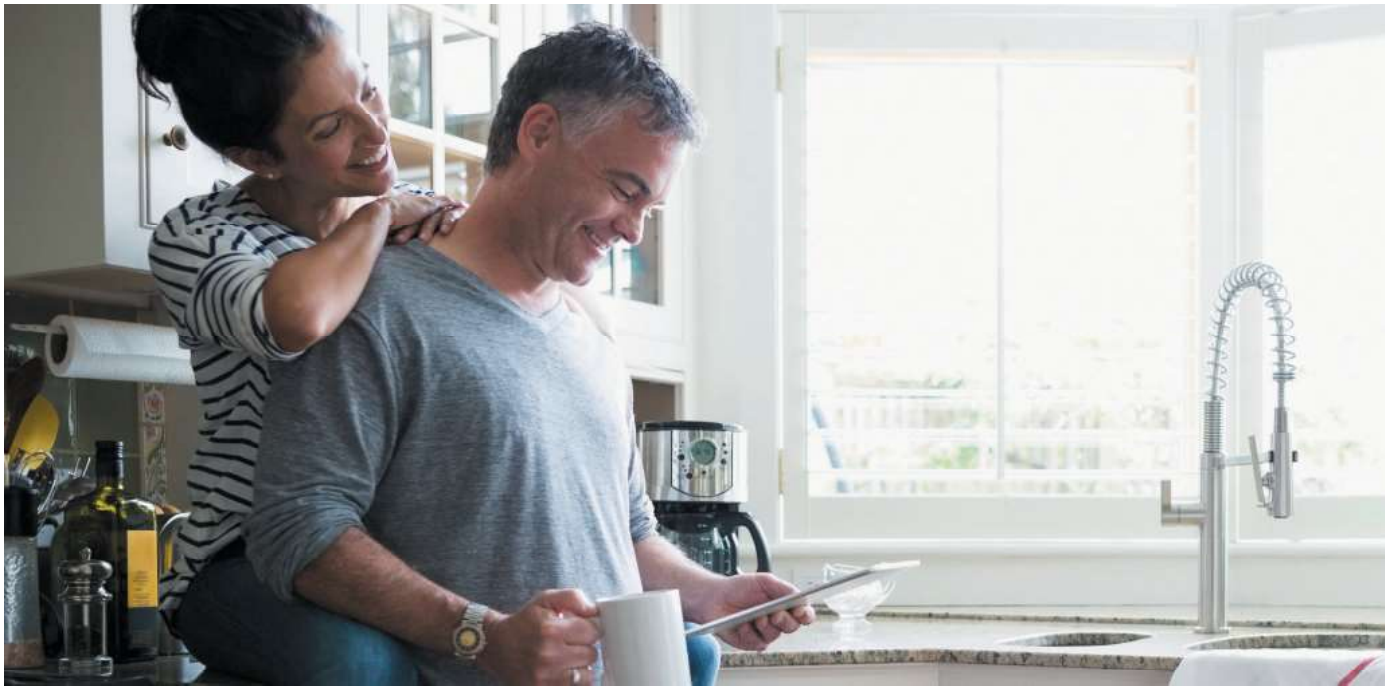


Light commercial

KANALNA JEDINICA

Kanalna jedinica ima vlastitu pumpu kondenzata za automatski odvod. Statički tlak od 150 Pa omogućava bezbrižnost prilikom ugradnje jer je zagarantirano dopremanje zraka i do najudaljenijih prostorija. Cijevi radnog medija mogu ići i do 30 m udaljenosti te 20 m visinske razlike.

Radni medij

R32
RADNA TVAR

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

Hi-Kumo aplikacija

HI-KUMO

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

Regulacija

Sa samo jednom kanalnom jedinicom i opcijom moduliranih zaklopki moguća je klimatizacija i do 6 prostorija.

Tihi rad

Niska razina buke od samo 19 dB(A) omogućava rad jedinice bez narušavanja komfora.

Odgovarajuće regulacije i priključci

Programabilni žičani upravljač
SPX-WKT4

Pojednostavljeni žičani upravljač
SPX-RCDA1

Bežični upravljač
SPX-RCKA1

Ostalo:

- H-Link box - PSC-6RAD:
- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST+ SPX-WDST8M
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi Kumo gateway for Hi-Box SPX-TAG01
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC2
- Daljinski senzor SPX-RTH1

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,2 A++

SCOP / 4,3 A+

PODRUČJE RADA

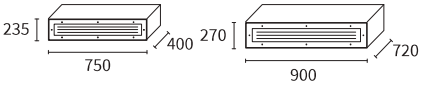
OD **-10°C** DO **+43°C**

OD **-15°C** DO **+21°C**

Podaci se odnose na model RAC-25NPE.



Unutarnje jedinice

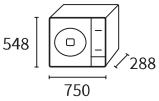


RAD-25RPE
RAD-35RPE

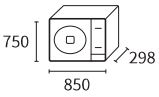
RAD-50RPE
RAD-60RPE
RAD-70PPD

Vanjske jedinice

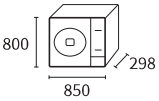




RAC-25NPE
RAC-35NPE



RAC-50NPE
RAC-60NPE



RAC-70NPD

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAD-25RPE RAC-25NPE	RAD-35RPE RAC-35NPE	RAD-50RPE RAC-50NPE	RAD-60RPE RAC-60NPE	RAD-70PPD RAC-70NPD
Rashladni učin	kW	❄	2,50	3,50	5,0	6,0	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄	0,90 - 3,0	0,90 -4,0	1,20 - 5,80	1,20 - 6,50	1,50 - 8,0
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄	0,60 (0,25 - 1,29)	0,95 (0,25 - 1,46)	1,42 (0,30 - 2,50)	1,71 (0,30 - 2,60)	2,11 (0,50 - 2,70)
EER / Energetska klasa		❄	4,20 / A++	3,70 / A++	3,52 / A++	3,51 / A++	3,32 / A++
SEER		❄	6,20	6,50	6,20	6,20	6,10
Učin grijanja	kW	☼	3,50	4,80	6,0	7,0	8,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☼	0,90 - 5,50	0,90 - 6,60	1,20 - 6,80	1,20 - 8,0	1,50 - 8,50
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max)	kW	☼	0,88 (0,25 - 1,50)	1,26 (0,25 - 1,92)	1,57 (0,30 - 2,65)	1,84 (0,30 - 2,65)	2,20 (0,50 - 2,809)
COP / Energetska klasa		☼	4,0 / A+	3,81 / A+	3,82 / A+	3,80 / A+	3,64 / A+
SCOP		☼	4,30	4,30	4,0	4,0	4,0
UNUTARNJA JEDINICA			**RAD-25RPE**	**RAD-35RPE**	**RAD-50RPE**	**RAD-60RPE**	**RAD-70PPD**
Protok zraka - hlađenje	m³/h	❄	330/390/450/510	330/390/450/510	350/540/800/1140	350/540/800/1140	600/720/840/1020
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄	30/33/37/41	30/33/37/41	29/32/35/39	29/32/35/40	29/32/35/40
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄	57	57	53	53	53
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☼	30/34/38/42	30/34/38/42	29/32/35/40	29/32/35/40	29/32/35/40
Dimenzije (V x Š x D)	mm		235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720	270 x 900 x 720
Težina	kg		16	16	35	35	35
Statički tlak	Pa		*/*/70	*/*/70	50/100/150	50/100/150	50/100/150
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,6	2,8	2,8	4,8
Pumpa kondenzata					Uključena		
Upravljač					Nije uključen		
VANJSKA JEDINICA			**RAC-25NPE**	**RAC-35NPE**	**RAC-50NPE**	**RAC-60NPE**	**RAC-70NPD**
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		61	61	65	65	65
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	800 x 850 x 298
Težina	kg		32,5	32,5	50	50	52
Promjer cijevi - plin	col		3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30	30	30
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar			R32	R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	30	30	30
Minimalna duljina	m		3	3	3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu i unutarnju jedinicu.