

Shirokuma

PODNA JEDINICA

Moderna podna jedinica elegantnog dizajna ima mogućnost proširenog protoka zraka. Visoke performanse uz energetski razred A+++ garantiraju komfor uz uštede energije. Uz uređaj je standardno uključeno i postolje koje se može jednostavno demontirati u slučaju da korisnik želi jedinicu montirati na zid.

Protok zraka

Jedinica ima manju klapnu na izlazu koja usmjerava ispuh zraka u visinu čime se postiže klimatizacija svih dijelova prostorije.

Fleksibilnost

Fleksibilna ugradnja pruža korisniku odabir montaže: zidna ili samostojeća. Postolje se jednostavno montira/demontira sa samo 3 vijka.

Hi-Kumo aplikacija

HI-KUMO

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

Radni medij

R32

RADNA TVAR

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

Odgovarajuće regulacije i priključci

Bežični upravljač
RAR-6NE4
Uključen

Pojednostavljeni žičani upravljač
SPX-RCDB1

Programabilni žičani upravljač
SPX-WKT3

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
- Senzor propuštanja SPX-RAFGLS

ENERGETSKA UČINKOVITOST SEER / 8,5 A+++ SCOP / 4,6 A++

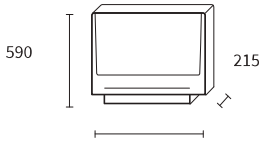
PODRUČJE RADA OD **-10°C** DO **+46°C** OD **-20°C** DO **+24°C**

Podaci se odnose na model RAC-25FXE.





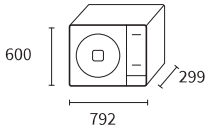
Unutarnje jedinice



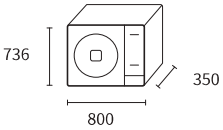
RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Vanjske jedinice





RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAF-25RXE RAC-25FXE	RAF-35RXE RAC-35FXE	RAF-50RXE RAC-50FXE
Rashladni učin	kW	❄	2,50	3,50	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄	0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	0,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄	0,54 (0,25 - 1,0)	0,93 (0,25 - 1,38)	1,39 (0,50 - 2,10)
EER / Energetska klasa		❄	4,65 / A+++	3,75 / A++	3,60 / A++
SEER		❄	8,50	8,20	6,80
Učin grijanja	kW	☼	3,40	4,50	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☼	0,90 - 4,40	0,90 - 5,0	0,90 - 8,10
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW	☼	0,76 (0,25 - 1,20)	1,15 (0,25 - 1,5)	1,58 (0,5 - 2,70)
COP / Energetska klasa		☼	4,50 / A++	3,90 / A++	3,80 / A+
SCOP		☼	4,60	4,60	4,30
UNUTARNJA JEDINICA			**RAF-25RXE**	**RAF-35RXE**	**RAF-50RXE**
Protok zraka - hlađenje	m^3/h	❄	270/390/510/630	270/390/510/660	300/450/540/720
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Zvučna snaga - hlađenje	m^3/h	❄	52	53	56
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,9	2
Dimenzije (V x Š x D)	mm		590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Težina	kg		15	15	15
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,9	2,0
Upravljač			Uključen (RAR-6NE4, infracrveni daljinski upravljač)		
VANJSKA JEDINICA			**RAC-25FXE**	**RAC-35FXE**	**RAC-50FXE**
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		59	61	65
Dimenzije (V x Š x D)	mm		600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Težina	kg		37	37	51
Promjer cijevi - plin	col		3/8	3/8	1/2
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4	1/4	1/4
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	30
Minimalna duljina	m		3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	30
Kompresor			Scroll	Scroll	Rotary
Razmak između nogica	mm		500	500	543,5

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu, unutarnju jedinicu i daljinski upravljač.