

HITACHI

Shirokuma

Podna jedinica - tehnički list



KLIMA
K O N C E P T

FRIGO-VE

Hitachi Cooling & Heating
Generalni uvoznik

Shirokuma podna jedinica

Uređaji visokih performansi s jedinstvenim dizajnom



Proširen protok zraka

Zahvaljujući većem **dinamičkom protoku zraka**, zrak dospijeva u sve dijelove prostorije. Prostorija je klimatizirana (grijanje ili hlađenje zraka) pritiskom jedne tipke na upravljaču. (Slika 1)

Fleksibilan prema multi sustavima

Shirokuma unutarnja jedinica - konzola kompatibilna je s multi-split vanjskim jedinicama. To znači da nekoliko unutarnjih jedinica u različitim prostorijama može biti povezano na istu vanjsku jedinicu.

Visoke performanse

Energetski razred konzole je A+++.
Zagarantirane uštede energije!

Opcije regulacije

Konzola standardno dolazi s bežičnim upravljačem. Također, kompatibilna je sa žičanim upravljačem SPX-WKT3 koji ima mogućnost programiranja po satu.

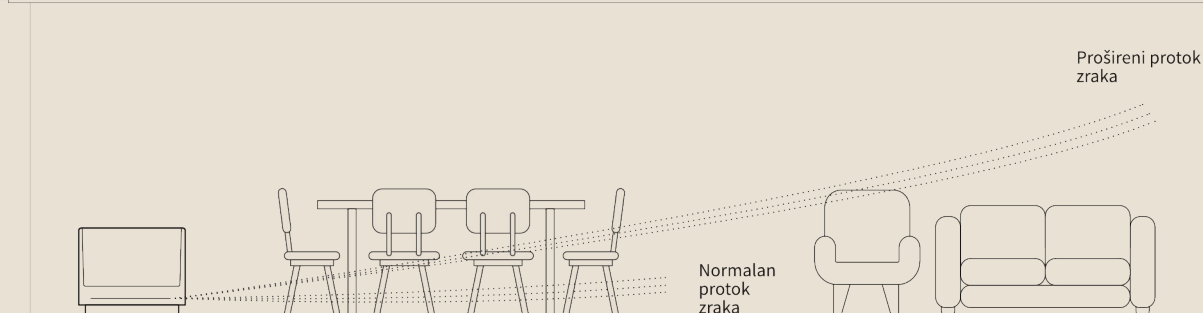
Fleksibilna ugradnja

Mogućnost zidne instalacije ili samostojeće (isporučeno)

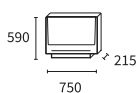
Usklađen sa Hi Kumo daljinskim upravljanjem

Cijela linija Hitachi stambenih jedinica usklađena je s Hi Kumo sustavom koji može regulirati rad uređaja **s bilo kojeg mobitela** koji služi kao upravljač.

Slika 1

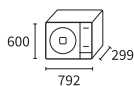


Unutarnje jedinice

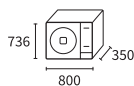


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Vanjske jedinice

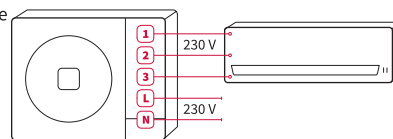


RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

Unutarnje jedinice napajaju se s 220-230 V od vanjske jedinice.



Širokuma podna jedinica

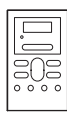
Performanse hlađenja	Jedinica	2.5KW	3.5KW	5KW
Učin hlađenja (min. - maks.)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Apsorbirani učin - hlađenja (min. - maks.)	kW	0.54 (0.25 - 1.00)	0.93 (0.25 - 1.38)	1.39 (0.5 - 2.10)
EER		4.65	3.75	3.6
Energetski razred - hlađenja		A+++	A++	A++
SEER (prosječna/toplija zona)		8.50	8.20	6.80
Zajamčene performanse - hlađenja	°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C	-10°C/+46°C
Performanse grijanja	Jedinica	2.5KW	3.5KW	5KW
Učin grijanja (min. - maks.)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Učin grijanja pri -7°C ⁽¹⁾	kW	3.40	4.20	5.50
Apsorbirani učin - grijanja (min. - maks.)	kW	0.76 (0.25 - 1.20)	1.15 (0.25 - 1.5)	1.58 (0.5 - 2.70)
COP		4.50	3.90	3.80
Energetski razred - grijanja		A++	A++	A+
SCOP (prosječna/toplija zona)		4.60	4.60	4.30
Zajamčene performanse - grijanja	°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C	-20°C/+24°C
Unutarnje jedinice	Jedinica	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Zvučni tlak - hlađenja (tihi način rada - niski - srednji - visoki) ⁽²⁾	dB(A)	20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Razina zvučne snage - hlađenja	dB(A)	52	52	56
Protok zraka - hlađenja (vrlo nizak - nizak - srednji - visoki)	m³/h	270/390/510/630	270/390/510/630	300/450/540/700
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
Upravljač		Bežični upravljač (uključen)	Bežični upravljač (uključen)	Bežični upravljač (uključen)
Vanjske jedinice	Jedinica	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Razina zvučne snage - hlađenja (noćni način rada) ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
Razina zvučne snage - hlađenja	dB(A)	59	61	65
Protok zraka (hlađenje/grijanje)	m³/h	1860/1620	1920/1620	2160/2160
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
Kompresor		spiralni (scroll)	spiralni (scroll)	rotacijski (rotary)
Specifikacije radnog medija	Jedinica	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Promjer cijevi (tekućina-plin)	inč	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Promjer cijevi kondenzata (izlaz)	mm	16	16	16
Početno punjenje radnog medija	kg	0.98	0.98	1.2
Predpunjenje za duljinu instalacije	m	20	20	30
Minimalna duljina	m	3	3	3
Maksimalna duljina/Dodatni radni medij	m/g/m	20/-	20/-	30/-
Maksimalna visinska razlika (najviša OU/najniža OU)	m	10/10	10/10	10/10
Radni medij		R32	R32	R32
Električne specifikacije	Jedinica	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Napajanje	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Maksimalna struja	A	5	7	12
Promjer kabela (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1.50+T	2 x 1.50+T	2 x 2.50+T
Unutarnji/vanjski ožičeni dio (izoliran)	mm²	3 x 1.50+T	3 x 1.50+T	3 x 2.50+T



Odgovarajuće regulacije i priključci



Bežični upravljač
RAR-6NE4
Uključen



Pojednostavljeni
žičani upravljač
SPX-RCDB



Programabilni žičani
upravljač
SPX-WKT3



H-Link box
PSC-6RAD

Ostali*:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 (€ 36) + SPX-WDST8M (€ 21)
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG01:
- Hi-Box AHP-SMB-01 :
- Hi Kumo gateway za Hi-Box SPX-TAG01:
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3:
- Senzor propuštanja SPX-RAFGLS :