

Shirokuma

Podna jedinica - tehnički list



Shirokuma podna jedinica

Jedinica visokih performansi s jedinstvenim dizajnom



Prošireni 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)

Fleksibilna prema multizone sustavima

Shirokuma unutarnja jedinica 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 podne jedinice je A+++.
Zagarantirane uštede energije!

Opcije upravljanja

Podna jedinica standardno dolazi s bežičnim upravljačem. Također, kompatibilna je i sa žičanim upravljačem SPX-WKT4 koji ima mogućnost programiranja po satu.

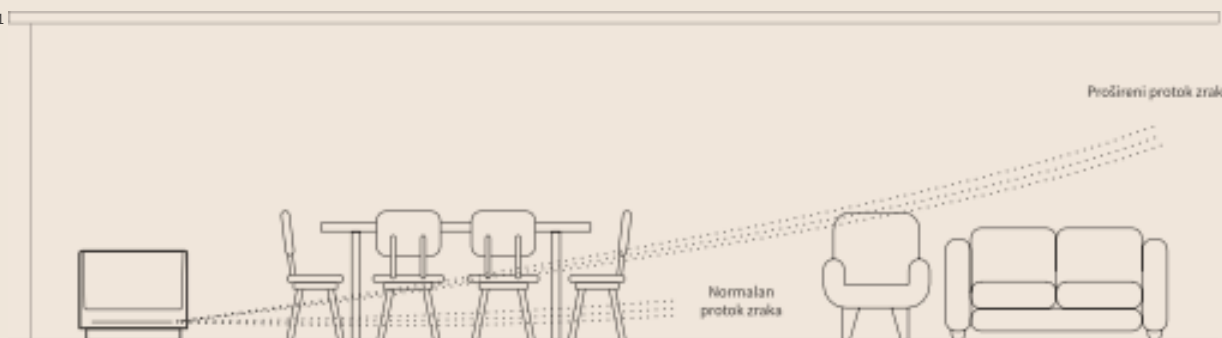
Fleksibilna ugradnja

Mogućnost zidne ili podne izvedbe instalacije.

Usklađen s Hi Kumo upravljanjem

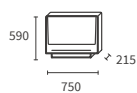
Cijela Hitachi linija stambenih jedinica usklađena je s Hi Kumo aplikacijom uz pomoć koje je moguća regulacija rada jedinice s **bilo kojeg mobitela** koji služi kao upravljač.

Slika 1

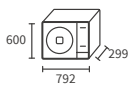


Unutarnje jedinice

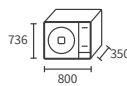
Vanjske jedinice



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

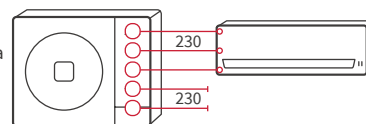


RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

Vanjska jedinica ima napajanje 200-230 V za unutarnje jedinice..



Širokuma podna jedinica

Performanse hlađenja	Jedinica	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Učin hlađenja (min-maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (0.90 - 5.20)
Potrošnja el. energije - hlađenje (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	3.60
Energetski razred - hlađenje	-	A+++	A++	
SEER (prosječna toplija zona)	-	8.50	8.20	6.80
Radno područje - hlađenje	°C	-10°C / +46°C		
Performanse grijanja				
Učin grijanja (min-maks)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.50 (0.90 - 5.00)	6.00 (0.90 - 8.10)
Učin pri -7°C ⁽¹⁾	kW	3.40	4.20	5.50
Potrošnja el. energije - grijanje (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 - grijanje	-	A++		A+
SCOP (prosječna toplija zona)	-	4.60		4.30
Radno područje - grijanje	°C	-20°C / +24°C		
Unutarnje jedinice				
Jedinica		RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Zvučni tlak - hlađenje (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	52		56
Protok zraka - hlađenje (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	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		
Težina	kg	15		
Daljinski upravljač	-	Uključen, tjedni infracrveni		
Vanjske jedinice				
Jedinica		RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Zvučni tlak - hlađenje ⁽²⁾	dB(A)	45	39	43
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	59	61	65
Protok zraka (hlađenje/grijanje)	m ³ /h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Dimenzije (V x Š x D)	mm	600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Težina	kg	37		51
Kompresor	-	Scroll		Rotary
Radna tvar				
Promjer cijevi (tekućina/plin)	inch	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
Promjer cijevi kondenzata (izlaz)	mm	16		
Početno punjenje medija	kg	0.98		1.2
Predpunjenje za duljinu instalacije	m	20		30
Min. duljina	m	3		
Maks. duljina / Dodatno punjenje	m/g/m	20 / -		30 / -
Maks. visinska razlika (vanjska jedinica iznad/ispod)	m	10/10		
Radna tvar	-	R32		
Električne značajke				
Napajanje	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz		
Maks. struja	A	5	7	12
Presjek kabela(EN 60 335-1)	mm ²	2 x 1.50 + T		2 x 2.50 + T
Unutarnji/vanjski ožičeni dio	mm ²	3 x 1.50 + T		3 x 2.50 + T

⁽¹⁾ Podaci uključuju odmrzavanje. Za podatke koji odgovaraju vašem projektu, pogledajte naše tehničke kataloge.

⁽²⁾ Mjerenja zvučnog tlaka provedena su na 1 metar od jedinice bez prepreka (pogledajte tehnički katalog).

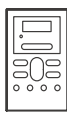
Odgovarajući upravljači i priključci



Infracrveni daljinski upravljač

RAR-6NE4

Uključen



Standardni žičani daljinski upravljač

SPX-RCDB1



Programabilni žičani daljinski upravljač

SPX-WKT4



H-Link box

PSC-6RAD

Ostali dodaci:

- Kontrolna kutija za multi unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- airCloud Home sučelje SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi-Kumo sučelje za Hi-Box SPX-TAG01
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3
- Senzor propuštanja SPX-RAFGLS:

FRIGO-VE

Hitachi Cooling & Heating
Generalni uvoznik



UPUTA KORISNIKU O RAZVRSTAVANJU I ZBRINJAVANJU EE OTPADA - Precrtan kontjener znači da se uređaj ne odlaže u kućanski otpad, nego u predviđeno odlagalište za recikliranje. Time čuvate okoliš. Punjiva baterija sadrži tvari štetne za okoliš. Uvijek ju izvadite prije odlaganja aparata u otpad i predajte na službenom mjestu odlaganja baterija. ZABRANJUJE se odlaganje EE otpada kao nerazvrstani komunalni otpad. Korisnik je OBVEZAN EE otpad odvajati od komunalnog i ostalih vrsta otpada. Pravilnim odlaganjem EE otpada moći ćete spriječiti moguće negativne posljedice na okoliš i ljudsko zdravlje. Za ovaj proizvod moguće je rastavljanje, ponovna upotreba i recikliranje komponenata i materijala. EE otpad iz kućanstva sakupljač je dužan preuzeti unutar 20 dana od poziva (otpadna masa veća od 30 kg, a može se preuzeti i manja količina), sakupljanje i prijevoz vrši se bez naknade. Posjednik u kućanstvu predaju EE otpada sakupljaču, potvrđuje primopredaju EE otpada potpisom na obrascu EE1. Za detaljne informacije o sakupljanju EE otpada obratite se FRIGO-VE d.o.o. ili prodavaonici gdje ste kupili ovaj proizvod. Ukoliko ne želite zbrinjavanje starog uređaja redati prodavatelju prilikom kupnje novog uređaja, možete to obaviti pozivom na broj ovlaštenog sakupljača bez naknade: 0800 444 110 na području cijele Republike Hrvatske, za sve kategorije EE opreme.

Vaš instalater, vaš profesionalac

Moći će odabrati uređaj koji odgovara vašim potrebama, izvršiti vrhunsku instalaciju i brinuti o ugrađenom uređaju kroz redovno održavanje.

Vaš Hitachi instalater:

www.frigo-ve.hr



FRIGO-VE d.o.o. - Generalni uvoznik i distributer
HITACHI uređaja i opreme.

Sjedište: Brtuni 30, 51216 Viškovo
Veleprodaja Rijeka: Marinići 179/180, 51216 Viškovo
Veleprodaja Zagreb: Bani 104 (Buzin), 10010 Zagreb
Tel. : +385 51 258 748 | e-mail: info@frigo-ve.hr



Specifikacije ovog cjenika mogu se promijeniti bez prethodne najave kako bi FRIGO-VE d.o.o. uključili najnovije informacije i inovacije za svoje kupce. Podaci sadržani u ovom cjeniku samo su informativni. FRIGO-VE d.o.o. odbija svaku odgovornost u najširem smislu za štetu, izravnu ili neizravnu, koja nastane uporabom i / ili tumačenjem preporuka u ovom cjeniku.

Komercijalna jamstva koja nudi Hitachi Cooling&Heating odnose se na dijelove koji čine naše uređaje. Primjenjuju se na instalaciju u skladu s našim tehničkim specifikacijama i podliježu redovnom održavanju opreme od strane kvalificiranog osoblja. Učestalost održavanja povezana je s uvjetima korištenja opreme i važećim zakonima. Savjet o redovnom održavanju zatražite od svog instalatera.