

Klimatizirajte svoj dom

Preporučeni cjenik klima uređaja 2021/2022

HITACHI



Cooling & Heating



Hitachi visoka tehnologija



Preko 130
godina inovacija

Japanska
tehnologija

Utemeljen u Japanu,
globalno zastupljen



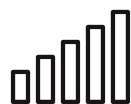
15 tvornica

U vlasništvu Johnson Controls Hitachi diljem svijeta. Tvornica u Barceloni za cijelu Europu



9

Centara za obuku u regiji



2019

Dvoznamenkasti rast u
Europi



Više od

40 000 m²
tvornica u Europi

Hitachi je globalni proizvođač vrhunskih rješenja za HVAC* sustave, poznat po svojoj jednostavnosti, razumijevanju zahtjeva za instalaciju i pružanju zadovoljstva kupcima.

Dizajniranjem, inženjeringom i proizvodnjom pouzdanih, učinkovitih i visokokvalitetnih sustava grijanja i hlađenja, pomažemo ljudima da pronađu optimalno rješenje za klimatizaciju, uvijek ispunjavajući njihova očekivanja. Cilj nam je stvoriti svijet u kojem, zahvaljujući našoj vrhunskoj japanskoj tehnologiji, ljudi mogu živjeti u harmoniji sa sobom, svojim obiteljima, i okolinom oko sebe. Kako bi osigurao svoj svjetski doseg, Hitachi ima 15 tvornica u svijetu, proizvodi razne Hitachi HVAC uređaje i komponente od stambenih i poslovnih primjena, pa sve do VRF sustava, chillera i kompresora.

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe
nudi najkompletniju svjetsku paletu HVAC proizvoda.

Uvijek na čelu tehnologije, Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe razvija proizvode visoke tehnologije za okoliš uz maksimalnu udobnost u svakoj situaciji.

Od profesionalnog ili svakodnevnog okruženja do industrijskih klimatizacijskih sustava. Od novih proizvoda, pa sve do unaprijeđenih. S Hitachi HVAC sustavom hlađenja i grijanja uvijek ćete pronaći rješenje.

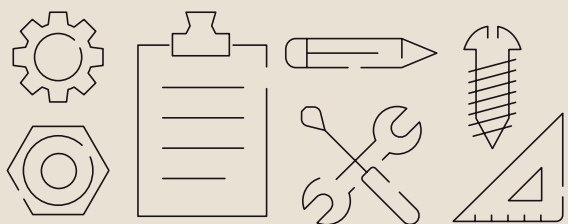
Uz to, poštivanje okoliša također nam je jedan od prioriteta, od dizajna proizvoda do njegove proizvodnje, preko instalacije i pokretanja.

Bez obzira na Vaša očekivanja, Hitachi zajednica tu je da Vas podrži i ponudi prava rješenja.

*Grijanje, ventilacija i klimatizacija

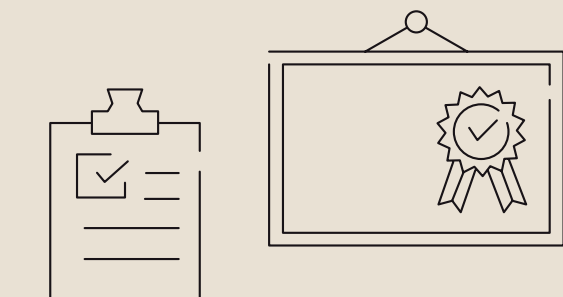


Kako možete prepoznati kvalitetu naših proizvoda?



Različiti dijelovi naših jedinica proizvedeni su od materijala najviše kvalitete dobivenih od pažljivo odabranih dobavljača. Na ovaj način Vi dobivate dugoročnu bezbrižnost po pitanju HVAC uređaja.

Kontrola kvalitete



Baš kao i kod svake ugradnje, testiramo jedinice HVAC sustava jednu po jednu. Na ovaj način postićemo najviše standarde kvalitete i jamčimo pouzdanost svih naših uređaja.

Radni medij



Kako bi Vam pomogli u Vašoj predanosti prema okolišu, značajka mnogih naših jedinica je ta da trebaju manju količinu radnog medija za rad, čime daju pozitivan doprinos prirodi i društvu.

Automatski centralizirano skladište rezervnih dijelova

Naše novo Europsko skladište rezervnih dijelova nudi optimalan pristup rezervnim dijelovima te je naša politika za većinu jedinica držati njezine dijelove 10 godina nakon povlačenja jedinice s tržišta.

airCloud Home



Smart-Fence

Automatski pokrenite ili zaustavite svoj klima uređaj dok odlazite ili se vraćate kući.



Glasovna kontrola

Povežite se sa svojim pametnim zvučnikom i podesite klima uređaj putem glasovne kontrole.



Kontrola potrošnje energije*

Pratite potrošnju energije i kontrolirajte utjecaj troškova na vaš budžet.



Jednostavne kontrole

Jednostavna aplikacija.

airCloud Home aplikacija ima sučelje prilagođeno korisniku koje vam omogućuje upravljanje klima uređajima izravno putem vašeg pametnog telefona.



DOSTUPNO NA HRVATSKOM JEZIKU

Smart-Fence

Pametni klima uređaj prilagođava se vašem kretanju.

Povežite svoj klima uređaj na svoju lokaciju doma i uživajte u dvostrukim pogodnostima bez napora dok dolazite ili odlazite od kuće.



NOVO 2021

Kontrola potrošnje energije*

Pratite upotrebu klima uređaja i pregledajte procjene vaše dnevne, tjedne, mjesečne ili godišnje potrošnje. Također možete unijeti ograničenje proračuna i primati obavijesti kada ste blizu tog ograničenja.

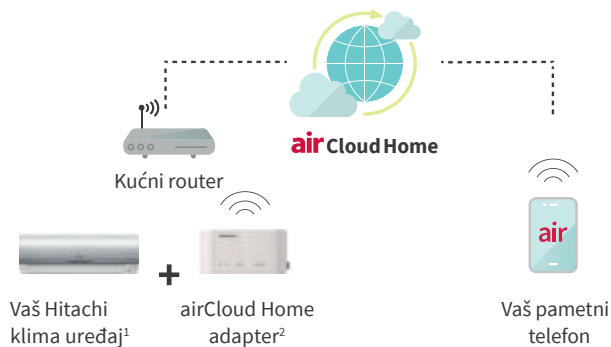




*Postoji mogućnost da nije poveziv sa svim Hitachi klima uređajima. Molimo vas kontaktirajte vašeg Hitachi Cooling&Heating prodajnog predstavnika.

Kako airCloud Home radi

Povežite svoj klima uređaj u oblak, putem vaše kućne bežične mreže.



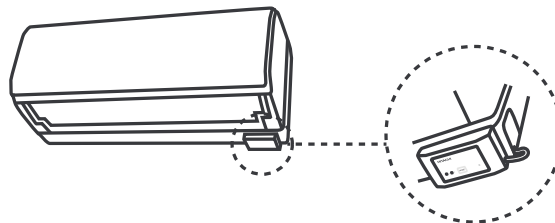
¹ Kompatibilnost uređaja sa airCloud Home potvrdit će vaš prodajni predstavnik.

² airCloud Home Adapter SPX-WFG02 dostupan je kao dodatna oprema.

airCloud Adapter

Diskretan i jednostavan za instalaciju

- airCloud Home Adapter² je postavljen na donji rub vašeg uređaja.
- Postupak instalacije je jednostavan, a povezivanje s aplikacijom može se obaviti putem QR koda.
- Postavljanje računa je vrlo sigurno, samo minimalna količina osobnih podataka.
- Nije potreban dodatni izvor napajanja.
- Mala diskretna jedinica: V40*Š80*D16.5mm.



Dizajniran za vašu udobnost

Registrirajte se u samo nekoliko koraka 1

Vrlo je lako započeti sa airCloud Home. Brzo stvorite svoj račun na mreži i konfigurirajte svoj klima uređaj s lakoćom.

Podijelite pristup sa svojom obitelji 2

Dozvole za pristup možete dati do 10 osoba. Dozvole se mogu prilagoditi korisnikovom profilu, što je idealno za djecu ili goste.

Upravlajte s do 20 jedinica. 3

Brzi prečac omogućuje vam istodobno isključivanje svih klima uređaja koji su registrirani na airCloud Home računu. Također možete postaviti svoj „sekundarni” dom.

Sigurnost podataka +

Vaša sigurnost nam je prioritet. Uz visoke sigurnosne standarde, za postavljanje vašeg računa potrebna je samo minimalna količina osobnih podataka.



NOVA aplikacija vam omogućuje kontrolu Vašeg klima uređaja s bilo kojeg mjesta.

Preuzmite besplatno



FrostWash pametna tehnologija

Zamrzava i odstranjuje

FrostWash uklanja 91 % bakterija i 87 % plijesni iz vašeg klima uređaja.



HITACHI
ORIGINAL



ALERGENI



BAKTERIJE



PRAŠINA



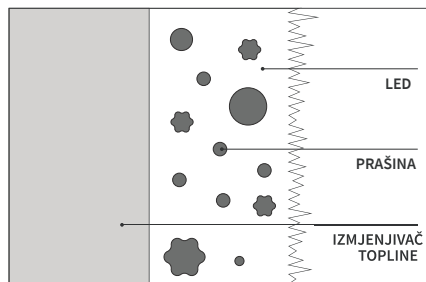
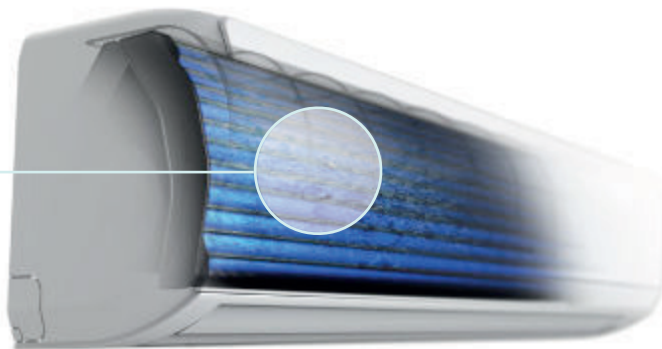
Cooling & Heating

Faza 1

Zamrzava

FrostWash iskoristi vlažnost zraka stvarajući mraz koji pokriva unutarnji izmjenjivač topline malim česticama vode. Snižavanjem temperature na -15°C , smrzava površinu izmjenjivača zarobljavajući prašinu, bakterije i plijesni u ledu.

1



Maksimalna higijena za vaš dom

Kvaliteta zraka koji udišemo je važna. Unutar klimatizacijskih sustava prašina, bakterije i plijesni mogu se nakupiti ugrožavajući učinkovitost, rad i kvalitetu zraka.

Funkcija FrostWash uklanja sve nečistoće nakupljene na izmjenjivaču, osiguravajući opitmalno čišćenje vašeg klima uređaja i maksimalnu higijenu u vašem domu.

Faza 2

Odstranjuje

Zagrijavanjem površine izmjenjivača, FrostWash topi led i ispire zarobljene nečistoće, neutralizirajući 92 % bakterija i uklanjajući 87 % plijesni, za potpuno čišćenje. Uobičajeni rad klima uređaja tada suši izmjenjivač topline.

2



Slika za ilustraciju

Zaustavite plijesan i bakterije

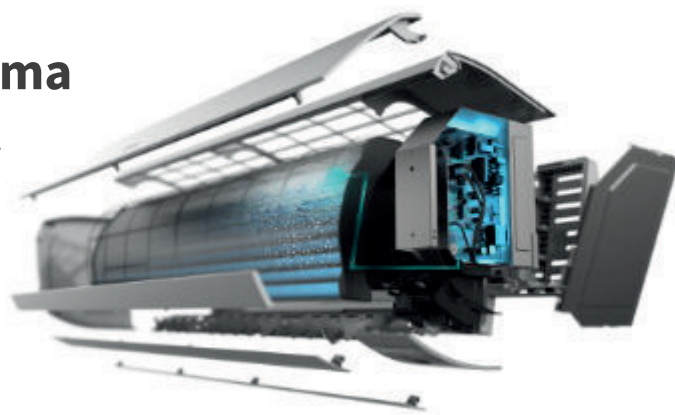
FrostWash **uklanja 91 % bakterija**
i 87 % plijesni iz vašeg klima uređaja.

Maksimalna higijena vašeg doma

Čišći klima uređaj znači i čišći zrak za vaš dom.

Pametna tehnologija

Zahvaljujući tehnologiji FrostWash Vaš se klima uređaj sam čisti.



Split jedinice

Hitachi paleta split jedinica nudi široke raspone snaga koji će zadovoljiti sve potrebe za klimatizaciju vašeg doma. Izbor stambenih jedinica upotpunjen je s dizajnerskom zidnom jedinicom te modernom podnom jedinicom koja ima više opcija ugradnje. Kazetna jedinica s opcijom neovisnog upravljanja klapnama zraka u potpunosti se prilagođava potrebama korisnika.



Zidne jedinice



Dodai 2



Mokai



Takai



Lorai Air Pur



Podna jedinica



Shirokuma

Podno-stropne jedinice



Primary R32



Primary R410A

Kanalne jedinice



Light Commercial



Primary R32



Primary R410A

Kazetne jedinice



Light Commercial



Primary R32



Primary R410A



ZIDNA JEDINICA

Dodai 2

Osnovni model Hitachi palete zidnih jedinica pruža visoke performanse u režimima grijanja i hlađenja uz uštede energije. Klima se zahvaljujući svojim kompaktnim dimenzijama i jednostavnom dizajnom uklapa u različite interijere. Opcija daljinskog upravljanja uz Hi-Kumo aplikaciju.

FrostWash



FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

Tihi rad



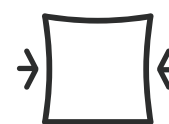
Niska razina buke od samo 19 dB(A) omogućava rad jedinice bez narušavanja komfora.

Uštede



Uz visoke performanse i energetske razrede do A+ u grijanju te do A++ u hlađenju.

Kompaktnost



Karakteristika kompaktnih dimenzija (širine samo 780mm) ovu jedinicu čini savršenim rješenjem za ugradnje u manjim prostorijama.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač

RAR-7PE1

Uključen



Programabilni žičani upravljač

SPX-WKT3

Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



Pojednostavljeni žičani upravljač

SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



H-Link box

PSC-6RAD

Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,1
A++



SCOP / 4,2
A+

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +43°C

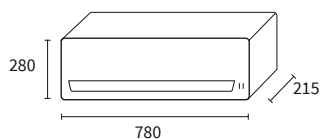


OD -15°C
DO +21°C

Podaci se odnose na model RAC-18WEF.

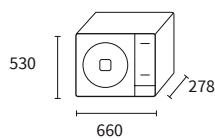


Unutarnje jedinice

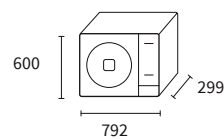


RAK-18REF
RAK-35REF
RAK-50REF

Vanjske jedinice



RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF



RAC-50WEF

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-18REF RAC-18WEF	RAK-25REF RAC-25WEF	RAK-35REF RAC-35WEF	RAK-50REF RAC-50WEF
Rashladni učin	kW		2,0	2,50	3,50	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		0,90 - 2,50	0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW		0,58 (0,25 - 1,01)	0,70 (0,25 - 1,29)	1,09 (0,25 - 1,46)	1,56 (0,50 - 2,10)
EER / Energetska klasa			3,45 / A++	3,57 / A++	3,21 / A++	3,21 / A++
SEER			6,10	6,10	6,10	6,10
Učin grijanja	kW		2,50	3,40	4,20	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		0,90 - 3,20	0,90 - 4,40	0,90 - 5,0	2,2 - 7,30
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW		0,62 (0,25 - 0,97)	0,88 (0,25 - 1,25)	1,1 (0,25 - 1,70)	1,66 (0,50 - 2,75)
COP / Energetska klasa			4,03 / A+	3,86 / A+	3,82 / A+	3,61 / A+
SCOP			4,20	4,20	4,20	4,30
UNUTARNJA JEDINICA			RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Protok zraka - hlađenje	m³/h		312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		51	54	57	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)		19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Dimenzije (V x Š x D)	mm		280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Težina	kg		7,7	7,7	7,7	8,2
Odvlaživanje	l/h		1,2	1,4	1,6	2,0
Upravljač	Uključen (RAR-7PE1, infracrveni daljinski upravljač)					
VANJSKA JEDINICA			RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		59	61	62	64
Dimenzije (VxŠxD)	mm		530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Težina	kg		23,70	23,70	25,0	39,50
Promjer cijevi - plin	col		3/8	3/8	3/8	1/2
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4	1/4	1/4	1/4
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	20	20
Minimalna duljina	m		3	3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Twin rotary
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			3.800,74	3.892,33	4.506,97	6.784,62
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			4.750,93	4.865,42	5.633,72	8.480,77
+ WI-FI VPC kn (bez PDV-a)			658,48 (SPX-WFG01)			
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)			823,10 (SPX-WFG01)			

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

ZIDNA JEDINICA Mokai

Mokai zidna jedinica s nenametljivim i funkcionalnim dizajnom savršeno će se uklopiti u već postojeći raspored prostorije. Prednost ove zidne jedinice je visoka energetska učinkovitost i niska razina buke od samo 20 dB(A). Mogućnost upravljanja jedinicom s udaljene lokacije uz Hi-Kumo aplikaciju.

FrostWash



FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

Senzor prisutnosti



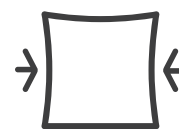
Senzor prati prisutnost osoba u prostoriji te ukoliko ne detektira pokrete 20 minuta temperatura se spušta za jedan stupanj te nakon 40 minuta za sljedeći.

Strujanje zraka



Klapna jedinice ima mogućnost vertikalnog i horizontalnog pomicanja kako bi se postigla bolja regulacija zraka u prostoriji.

Kompaktnost



Karakteristika kompaktnih dimenzija (širine samo 780mm) ovu jedinicu čini savršenim rješenjem za ugradnje u skučenim prostorima.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač
RAR-6NE1
Uključen

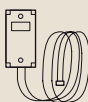


Pojednostavljeni
žičani upravljač
SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



Programabilni žičani
upravljač
SPX-WKT3
Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



H-Link box
PSC-6RAD
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 8,5
A+++



SCOP / 4,9
A+++

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +43°C

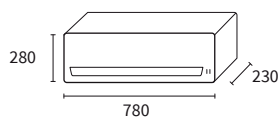


OD -15°C
DO +21°C

Podaci se odnose na model RAC-18WPE.

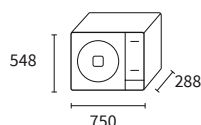


Unutarnje jedinice

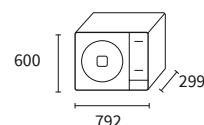


RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Vanjske jedinice



RAC-18WPE
RAC-25WPE
RAC-35WPE



RAC-42WPE
RAC-50WPE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-18RPE RAC-18WPE	RAK-25RPE RAC-25WPE	RAK-35RPE RAC-35WPE	RAK-42RPE RAC-42WPE	RAK-50RPE RAC-50WPE
Rashladni učin	kW	❄️	2,0	2,50	3,50	4,20	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄️	0,90 - 2,50	0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	1,70 - 5,0	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄️	0,42 (0,25 - 1,01)	0,55 (0,25 - 1,29)	0,94 (0,25 - 1,46)	1,12 (0,30 - 1,70)	1,47 (0,30 - 2,10)
EER / Energetska klasa		❄️	4,77 / A+++	4,55 / A+++	3,72 / A+++	3,75 / A++	3,40 / A++
SEER		❄️	8,50	8,50	7,80	7,50	7,35
Učin grijanja	kW	☀️	2,50	3,40	4,20	5,40	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀️	0,90 - 3,20	0,90 - 4,40	0,90 - 5,0	1,70 - 6,0	2,20 - 7,30
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max)	kW	☀️	0,52 (0,25 - 0,97)	0,73 (0,25 - 1,50)	1,0 (0,25 - 1,70)	1,32 (0,50 - 2,10)	1,56 (0,50 - 2,75)
COP / Energetska klasa		☀️	4,82 / A+++	4,64 / A+++	4,20 / A+++	4,10 / A++	3,85 / A++
SCOP		☀️	4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
UNUTARNJA JEDINICA			RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Protok zraka - hlađenje	m³/h	❄️	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/720
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄️	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄️	51	54	57	60	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☀️	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	25/28/39/46
Dimenzije (V x Š x D)	mm		280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Težina	kg		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Odvlaživanje	l/h		1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Upravljač	Uključen (RAR-6NE1, infracrveni daljinski upravljač)						
VANJSKA JEDINICA			RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		58	60	61	63	63
Dimenzije (V x Š x D)	mm		548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Težina	kg		32,5	32,5	32,5	39	39
Promjer cijevi - plin	col		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32	R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	20	20	20
Minimalna duljina	m		3	3	3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			4.976,42	5.149,83	5.610,13	6.889,67	7.888,27
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			6.220,53	6.437,29	7.012,66	8.612,09	9.860,34
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)			658,48 (SPX-WFG01)				
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)			823,10 (SPX-WFG01)				

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

ZIDNA JEDINICA

Takai

Uz dvostruku klapnu zraka koja će vam osigurati ugodniji i diskretniji protok zraka izbjegnut je neugodan efekt „oscilirajućeg ventilatora”. Zvučni tlak unutarnjih jedinica već od 20 dB korisniku pruža maksimalan komfor bez da i primijeti da je klima uključena.

FrostWash



FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

„Constat power”

CONSTANT
POWER
-15°

Tehnologija koju je razvio Hitachi kako bi jedinica održavala učin grijanja i do -15°C vanjske temperature.

Senzor prisutnosti



Senzor prati prisutnost osoba u prostoriji te ukoliko ne detektira pokrete 20 minuta temperatura se spušta za jedan stupanj, nakon 40 minuta za sljedeći.

Strujanje zraka



Klapna jedinice ima mogućnost vertikalnog i horizontalnog pomicanja kako bi se postigla bolja regulacija zraka u prostoriji.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač

RAR-6NE1

Uključen



Programabilni žičani upravljač

SPX-WKT3

Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn

Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



Pojednostavljeni žičani upravljač

SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn

Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



H-Link box

PSC-6RAD

Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn

Cijena MPC (s PV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 8,5
A+++



SCOP / 5,2
A+++

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +43°C

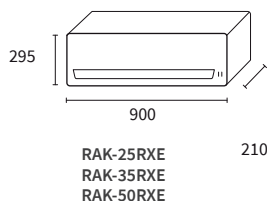


OD -20°C
DO +21°C

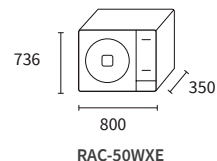
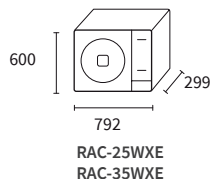
Podaci se odnose na model RAC-25WXE.



Unutarnje jedinice



Vanjske jedinice



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-25RXE RAC-25WXE	RAK-35RXE RAC-35WXE	RAK-50RXE RAC-50WXE
Rashladni učin	kW		2,50	3,50	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW		0,48 (0,25 - 1,0)	0,81 (0,25 - 1,40)	1,40 (0,50 - 2,10)
EER / Energetska klasa			5,20 / A+++	4,30 / A+++	3,58 / A++
SEER			8,50	8,70	7,50
Učin grijanja	kW		3,20	4,0	5,80
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		0,90 - 4,20	0,90 - 4,80	2,20 - 7,0
Potrošnja el. energije - grijanje (min. - max.)	kW		0.59 (0.25 - 1.20)	0.8 (0.25 - 1.60)	1.41 (0.50 - 2.70)
COP / Energetska klasa			5,40 / A+++	5,0 / A+++	4,10 / A++
SCOP			5,20	5,20	4,70
UNUTARNJA JEDINICA			RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Protok zraka - hlađenje	m³/h		300/330/510/600	320/340/520/660	350/400/580/720
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		58	60	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)		20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Dimenzije (V x Š x D)	mm		295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Težina	kg		11	11	11
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,6	2,0
Upravljač	Uključen (RAR-6NE1, infracrveni daljinski upravljač)				
VANJSKA JEDINICA			RAC-25WXE	RAC-35WXE	RAC-50WXE
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		47	48	51
Dimenzije (V x Š x D)	mm		600 x 792 x 299	600 x 792 x 299	736 x 800 x 350
Težina	kg		37,5	37,5	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			Rotary	Rotary	Twin rotary
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			6.842,24	7.461,62	10.545,33
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			8.552,81	9.327,02	13.181,67
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)			658,48 (SPX-WFG01)		
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)			823,10 (SPX-WFG01)		

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

ZIDNA JEDINICA

Lorai Air Pur

Moderna Lorai Air Pur jedinica elegantnog dizajna dolazi u dvije verzije: bijela i siva. Za razliku od ostalih klima koje imaju plastičnu unutrašnjost, Lorai klima u svojoj unutrašnjosti sadrži dijelove napravljene od nehrđajućeg čelika. Uštede energije postignute su senzorom pokreta koji regulira rad jedinice. Opcija Hi-Kumo daljinskog upravljanja.

FrostWash



FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

„Constat power”

CONSTANT
POWER
-15°

Tehnologija koju je razvio Hitachi kako bi jedinica održavala učin grijanja i do -15°C vanjske temperature.

Strujanje zraka



Klapna jedinice ima mogućnost vertikalnog i horizontalnog pomicanja kako bi se postigla bolja regulacija zraka u prostoriji.

Automatsko čišćenje



Inovativni klizač čisti površinu filtera na kojoj se nakupila prljavšina te ju gura prema spremniku koji se nalazi uz jedinicu.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač

RAR-6NE1

Uključeno



Pojednostavljeni žičani upravljač

SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



Programabilni žičani upravljač

SPX-WKT3

Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



H-Link box

PSC-6RAD

Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 9,0
A+++



SCOP / 5,1
A+++

PODRUČJE RADA

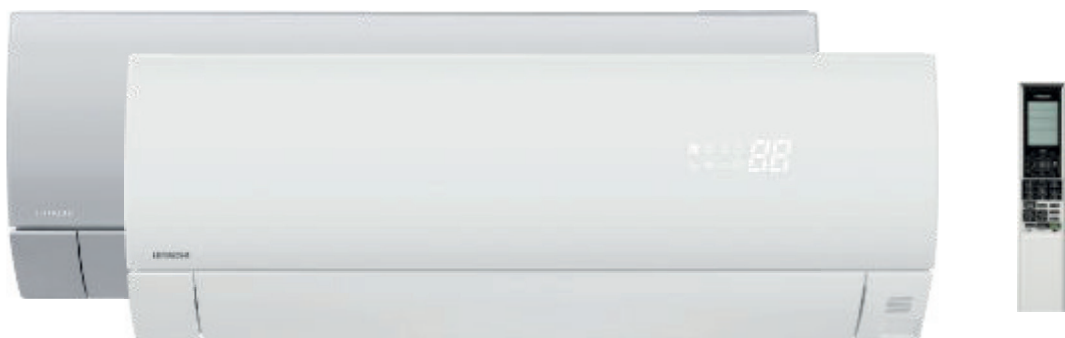


OD -10°C
DO +43°C

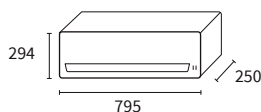


OD -20°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAC-25WSE.



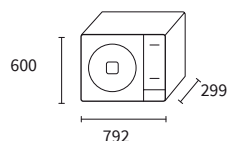
Unutarnje jedinice



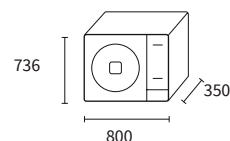
RAK-25PSEW
RAK-35PSEW
RAK-50PSEW

RAK-25PSES
RAK-35PSES
RAK-50PSES

Vanjske jedinice



RAC-25WSE
RAC-35WSE



RAC-50WSE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-25PSE(W/S) RAC-25WSE	RAK-35PSE(W/S) RAC-35WSE	RAK-50PSE(W/S) RAC-50WSE
Rashladni učin	kW		2,50	3,50	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		0,50 - 3,40	0,50 - 4,10	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW		0,49 (0,30 - 0,92)	0,78 (0,35 - 1,35)	1,39 (0,40 - 1,82)
EER / Energetska klasa			5,10 / A+++	4,50 / A+++	3,60 / A++
SEER			9,0	9,0	7,50
Učin grijanja	kW		3,20	4,0	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		0,60 - 5,80	0,60 - 6,60	2,20 - 7,0
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW		0,62 (0,44 - 1,50)	0,80 (0,50 - 2,0)	1,62 (0,60 - 2,65)
COP / Energetska klasa			5,15 / A+++	5,0 / A+++	3,70 / A++
SCOP			5,10	5,10	4,70
UNUTARNJA JEDINICA			RAK-25PSE(W/S)	RAK-35PSE(W/S)	RAK-50PSE(W/S)
Protok zraka - hlađenje	m³/h		270/320/420/510	270/340/440/540	300/400/490/590
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		22/28/34/41	22/29/36/43	25/31/38/48
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		55	57	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)		22/28/34/42	22/29/36/44	25/31/38/46
Dimenzije (V x Š x D)	mm		294 x 795 x 250	294 x 795 x 250	294 x 795 x 250
Težina	kg		11	11	11
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,6	2,0
Upravljač	Uključen (RAR-6NE1, infracrveni daljinski upravljač)				
VANJSKA JEDINICA			RAC-25WSE	RAC-35WSE	RAC-50WSE
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		61	62	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		20	20	30
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			Rotary	Rotary	Twin rotary
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			9.018,40	10.187,87	11.651,42
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			11.273,01	12.734,84	14.564,27
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)				658,48 (SPX-WFG01)	
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)				823,10 (SPX-WFG01)	

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

PODNA JEDINICA

Shirokuma

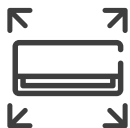
Moderna podna jedinica elegantnog dizajna ima mogućnost proširenog protoka zraka. Visoke performanse uz energetske razred A+++ garantiraju komfor uz uštede energije. Uz uređaj je standardno uključeno i postolje koje se može jednostavno demontirati u slučaju da korisnik želi jedinicu montirati na zid.

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



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

Radni medij



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



Programabilni žičani upravljač
SPX-WKT3
Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



Pojednostavljeni žičani upravljač
SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



H-Link box

PSC-6RAD
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 8,5
A+++



SCOP / 4,6
A++

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +46°C

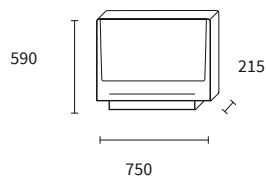


OD -20°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAC-25FXE.



Unutarnje jedinice

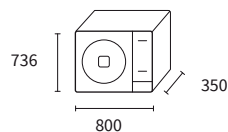
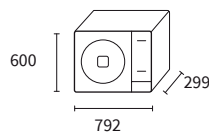


RAF-25RXE
RAF-35RXE
RAF-50RXE

Vanjske jedinice



RAC-25FXE
RAC-35FXE



RAC-50FXE

UNUTARNJA JEDINICA			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	m³/h		270/390/510/630	270/390/510/630	300/450/540/700
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		20/26/31/38	20/26/31/39	22/29/36/43
Zvučna snaga - hlađenje	m³/h		52	52	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
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			11.041,86	11.840,16	13.355,66
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			13.802,33	14.800,20	16.694,58
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)				658,48 (SPX-WFG01)	
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)				823,10 (SPX-WFG01)	

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

KANALNA JEDINICA

Light commercial

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



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

Hi-Kumo aplikacija



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-WKT3

Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



Pojednostavljeni
žičani upravljač
SPX-RCDA

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



Bežični upravljač
SPX-RCKA1

Cijena VPC (bez PDV-a): 567,80 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 709,75 kn

Ostalo:

- H-Link box - PSC-6RAD:
- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST+ SPX-WDST8M
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG01
- 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

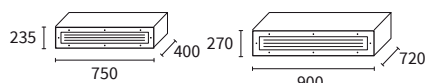


OD -15°C
DO +21°C

Podaci se odnose na model RAC-25NPE.



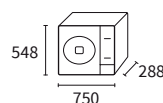
Unutarnje jedinice



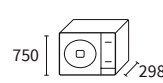
RAD-25RPE
RAD-35RPE

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

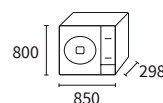
Vanjske jedinice



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	350/540/800/1140
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
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			8.171,73	9.129,93	13.395,48	13.571,55	15.148,86
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			10.214,67	11.412,42	16.744,35	16.964,44	18.936,08
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)					658,48 (SPX-WFG01)		
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)					823,10 (SPX-WFG01)		

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu i unutarnju jedinicu.

KANALNA JEDINICA Primairy R32

Primairy R32 kanalna jedinica pruža fleksibilnost prilikom ugradnje zbog cijevi radnog medija koje mogu biti udaljene i do 50 m te visinske razlike 30 m. Vanjska jedinica može raditi te omogućiti ugodan boravak u prostoriji sve do -15°C vanjske temperature.

Radni medij



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

Ponovno pokretanje



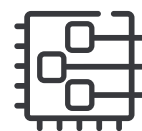
U slučaju nestanka struje i ponovnog pokretanja, pokreću se sve prethodne konfiguracije i klima nastavlja dalje raditi na temelju njih.

Regulacija



Sa samo jednom kanalnom jedinicom i moduliranim zaklopkama moguća je klimatizacija i do 6 prostorija.

Inverter kompresor



Inverter tehnologija precizno prilagođava potreban učin čime se osigurava komfor i trajnost uređaja.

Odgovarajuće regulacije i priključci

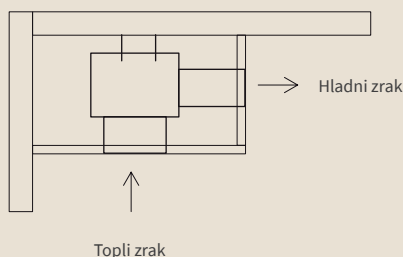


Tjedni žičani upravljač
HCWA21NEWH

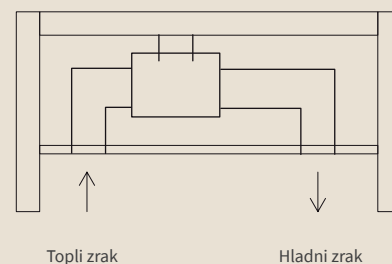


Infracrveni upravljač
HRBA31NEGH

Strujanje zraka od ispod



Strujanje zraka od iza



ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,2
A++



SCOP / 4,0
A+

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C



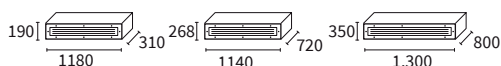
OD -15°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAS-3.0UFESNH1.



Unutarnje jedinice

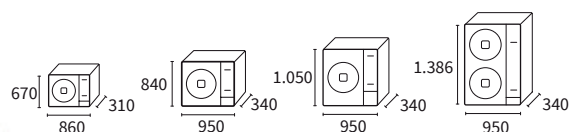
Vanjske jedinice



RPIH-3.0UFE1NH
RPIH-3.5UFE1NH

RPIH-3.5UFE1NH
RPIH-4.0UFE1NH

RPIH-4.0UFE1NH
RPIH-5.0UFE1NH
RPIH-6.0UFE1NH
RPIH-6.5UFE1NH



RAS-3.0UFESNH1
RAS-3.5UFESNH1

RAS-4.0UFESNH1
RAS-5.0UFESMH1

RAS-5.0UFESMH1
RAS-6.0UFESMH1

RAS-6.0UFESMH1
RAS-6.5UFESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RPIH-3.0UFE1NH RAS-3.0UFESNH1	RPIH-3.5UFE1NH RAS-3.5UFESNH1	RPIH-4.0UFE1NH RAS-4.0UFESNH1	RPIH-5.0UFE1NH RAS-5.0UFESMH1	RPIH-6.0UFE1NH RAS-6.0UFESMH1	RPIH-6.5UFE1NH RAS-6.5UFESMH1
Rashladni učin	kW		6,90	8,50	10,10	12,10	14,19	17,10
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		2,45 - 7,85	4,0 - 9,50	1,20 - 5,80	3,30 - 13,20	3,20 - 16,0	3,30 - 18,50
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW		2,16	2,67	3,80	4,22	4,78	6,6
EER / Energetska klasa			3,19 / A++	3,18 / A++	2,66 / A++	2,87	2,97	2,59
SEER			6,29	6,20	6,10	6,28	5,94	5,81
Godišnja potrošnja energije	kWh		395,0	499,0	577,0	761,0	849,0	943,0
Učin grijanja	kW		8,30	9,0	10,50	13,40	13,40	18,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		2,20 - 8,70	3,50 - 9,40	3,50 - 11,0	3,0 - 14,60	3,0 - 14,60	3,0 - 19,50
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW		2,22	2,40	3,50	4,07	4,65	6,1
COP / Energetska klasa			3,74 / A+	3,75 / A+	3,0 / A	3,29	3,47	2,95
SCOP			4,05	4,0	3,92	3,7	3,7	3,72
Godišnja potrošnja energije	kWh		2007,0	2313,0	2926,0	3674,0	4694,0	4205,0
UNUTARNJA JEDINICA			RPIH-3.0UFE1NH	RPIH-3.5UFE1NH	RPIH-4.0UFE1NH	RPIH-5.0UFE1NH	RPIH-6.0UFE1NH	RPIH-6.5UFE1NH
Protok zraka - hlađenje	m ³ /h		490/700/1000	900/1120/1450	1400/1600/1800	1300/1500/1750	1900/2200/2400	1900/2200/2400
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		31/34/38	41/38/33	38/40/42	37/40/43	42/45/47	43/45/48
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		61	63	65	69	77	77
Nom. raspoloživi tlak (min.-max.)	Pa		25,0 (0 - 40)	37,0 (0 - 120)	37,0 (0 - 120)	50,0 (0 - 120)	50,0 (0 - 120)	50,0 (0 - 120)
Dimenzije (V x Š x D)	mm		190 x 1180 x 445	268 x 1140 x 720	268 x 1140 x 720	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800
Težina	kg		24,0	37,5	37,5	51	51	51
Promjer cijevi kondenzata (izlaz)	mm		32	32	32	32	32	32
Filter zraka			Uključen					
Pumpa kondenzata			Uključena					
Upravljač			Uključen (HCWA21NEWH, žičani upravljač)					
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Zvučni snaga - hlađenje	dB(A)		54	54	58	62	62	67
Dimenzije (V x Š x D)	mm		670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		49,0	49,0	70,0	85,0	101,50	109,0
Promjer cijevi - plin	col		5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		30	50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5	5
Dopuna radnog medija	g/m		28	28	28	28	28	28
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit					

KANALNA JEDINICA

Primairy R410A

Primairy R410A kanalna jedinica pruža fleksibilnost prilikom ugradnje zbog cijevi radnog medija koje mogu ići i do 50 m udaljenosti te visinske razlike 30 m. Vanjska jedinica osigurava komfor boravka u prostoriji i kada se vanjske temperature spuste do -15°C . Raspon statičkog tlaka i do 120 Pa za dulju instalaciju kanalnog razvoda.

Radni medij



Radni medij R410A karakterizira dobra toplinska vodljivost i niska viskoznost. Uporaba ovog plina dopušta veće visinske razlike i duljine cjevovoda.

Ponovno pokretanje



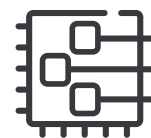
U slučaju nestanka struje i ponovnog pokretanja, pokreću se sve prethodne konfiguracije i klima nastavlja dalje raditi na temelju njih.

Regulacija



Sa samo jednom kanalnom jedinicom i moduliranim zaklopkama moguća je klimatizacija i do 6 prostorija.

Inverter kompresor



Inverter tehnologija precizno prilagođava potreban učin čime se osigurava komfor i trajnost uređaja.

Odgovarajuće regulacije i priključci

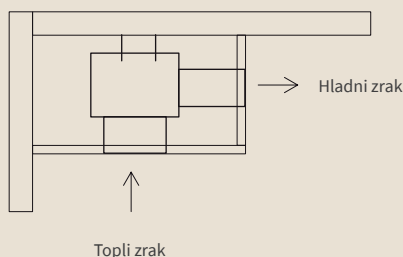


Tjedni žičani upravljač
HCWA21NEWH

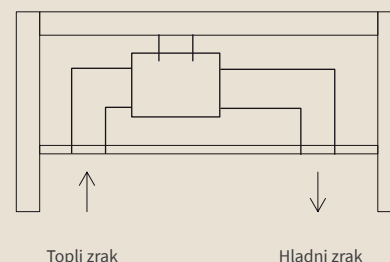


Infracrveni upravljač
HRBA31NEGH

Strujanje zraka od ispod



Strujanje zraka od iza



ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,1
A++



SCOP / 3,8
A

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C



OD -15°C
DO +24°C

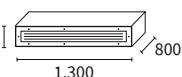
Podaci se odnose na model RAS-3.0UNESNH1.



Unutarnje jedinice

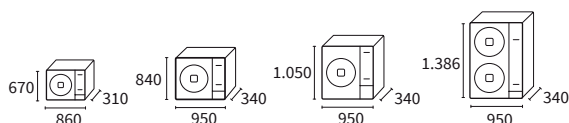


RPIM-3.0UNE1NH



RPIH-4.0UNE1NH
RPIH-5.0UNE1NH
RPIH-6.0UNE1NH
RPIH-6.5UNE1NH

Vanjske jedinice



RAS-3.0UNESNH1 RAS-4.0UNESNH1 RAS-5.0UNESMH1 RAS-6.0UNESMH1
RAS-6.5UNESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RPIM-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	RPIH-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	RPIH-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	RPIH-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	RPIH-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1
Rashladni učin	kW		6,80	10,10	12,0	13,48	15,76
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		2,70 - 7,85	2,93 - 12,0	3,30 - 13,20	3,20 - 16,0	4,98 - 18,0
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW		2,23	3,31	4,30	4,46	6,06
EER			3,05	3,05	2,80	3,02	2,60
SEER / Energetska klasa			6,17 / A++	6,23 / A++	5,71 / A+	6,08 / A+	5,99 / A+
Učin grijanja	kW		7,94	11,45	14,0	16,99	18,46
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		2,77 - 8,70	3,32 - 13,0	3,0 - 14,60	3,40 - 18,50	5,20 - 20,50
Potrošnja el. energije - grijanje (nom.)	kW		2,37	3,40	4,10	4,90	5,60
COP			3,46	3,38	3,41	3,42	3,23
SCOP / Energetska klasa			3,85 / A	3,80 / A	3,77 / A	3,78 / A	3,68 / A
UNUTARNJA JEDINICA			RPIM-3.0UNE1NH	RPIH-4.0UNE1NH	RPIH-5.0UNE1NH	RPIH-6.0UNE1NH	RPIH-6.5UNE1NH
Protok zraka - hlađenje	m³/h		852/976/1100	1050/1250/1450	1300/1500/1750	1900/2200/2400	1900/2200/2400
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		34/36/38	35/36/39	35/39/41	40/43/46	40/43/46
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		60	62	68	72	73
Nom. statički tlak	Pa		25 (0 - 80)	37 (0 - 120)	50 (0 - 120)	50 (0 - 120)	50 (0 - 120)
Dimenzije (VxŠxD)	mm		270 x 900 x 720	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800	350 x 1300 x 800
Težina	kg		32	51	51	51	51
Promjer cijevi kondenzata	mm		32	32	32	32	32
Maksimalna visina dizanja	mm		700				
Pumpa kondenzata			Uključena				
Upravljač			Uključen (HCWA21NEWH, žičani upravljač)				
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Zvučni tlak	dB(A)		53	55	58	53	58
Dimenzije (V x Š x D)	mm		670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		51	70	85	113	117
Promjer cijevi - plin	col		5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Radna tvar			R410	R410A	R410A	R410A	R410A
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5
Minimalna duljina	m		5	5	5	5	5
Dopuna radnog medija	g/m		35	35	35	35	35
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit				

KAZETNA JEDINICA

Light commercial

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 energetska potrošnju uređaja kada nema osoba u prostoriji i ponovno se uključuje kada detektira pokret.

Hi-Kumo



Uključivanje/isključivanje, regulacija temperature i podešavanje timer-a. Potrebno Vam je pametni mobilni telefon i pristup internetu.

Regulacija klapni



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

Radni medij



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

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač SPX-RCKA3

Cijena VPC (bez PDV-a): 567,80 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 709,75 kn



Programabilni žičani upravljač SPX-WKT3

Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



Pojednostavljeni žičani upravljač SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



H-Link box

PSC-6RAD
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- 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

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,2
A++



SCOP / 4,3
A+

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +43°C



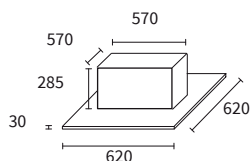
OD -15°C
DO +21°C

Podaci se odnose na model RAC-25NPE.

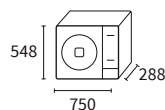


Unutarnje jedinice

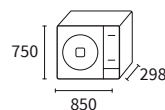
Vanjske jedinice



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



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	m³/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
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)			10.977,65	12.085,81	14.711,24	15.578,41
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)			13.722,07	15.107,27	18.389,05	19.473,02
+ WI-FI upravljanje VPC kn (bez PDV-a)			658,48 (SPX-WFG01)			
+ WI-FI upravljanje MPC kn (s PDV-om)			823,10 (SPX-WFG01)			

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

KAZETNA JEDINICA

Primairy R32

Inverter tehnologija precizno prilagođava potreban učin hlađenja/grijanja te osigurava komfor i izdržljivost instalacije. Kazetna jedinica održava komfor u svim dijelovima prostorije i u slučajevima ugradnji na visoke stropove. Mogućnost uključivanja/isključivanja jedinice pomoću daljinskog upravljača.

Daljinska kontrola



Jedinicu je moguće uključivati ili isključivati pomoću daljinskog upravljača.

Brzina ventilatora



Izvrstan dizajn ventilatora jedinice omogućava podešavanje protoka zraka s minimalnom razinom buke.

Ponovno pokretanje



U slučaju nestanka struje i ponovnog pokretanja, pokreću se sve prethodne konfiguracije i klima nastavlja dalje raditi na temelju njih.

Timer



Mogućnost podešavanja timer-a za automatsko uključivanje/isključivanje jedinice unutar 24 sata.

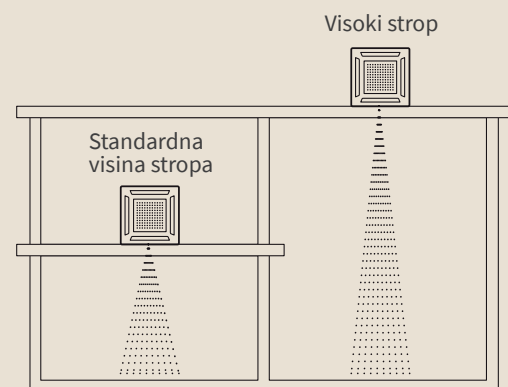
Odgovarajuće regulacije i priključci



Tjedni žičani upravljač
HCWA21NEWH



Infracrveni upravljač
HRBA31NEGH



ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,2
A++



SCOP / 4,0
A+

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C

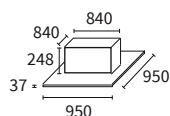


OD -15°C
DO +24°C

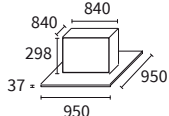
Podaci se odnose na model RAS-3.5UFESNH1.



Unutarnje jedinice

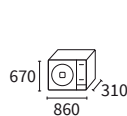


RCI-3.0UFE1NH
RCI-3.5UFE1NH
RCI-4.0UFE1NH

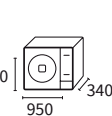


RCI-5.0UFE1NH
RCI-6.0UFE1NH
RCI-6.5UFE1NH

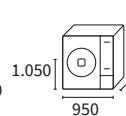
Vanjske jedinice



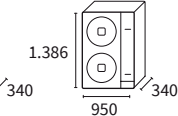
RAS-3.0UFESNH1
RAS-3.5UFESNH1



RAS-4.0UFESNH1



RAS-5.0UFESMH1



RAS-6.0UFESMH1
RAS-6.5UFESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RCI-3.0UFE1NH RAS-3.0UFESNH1	RCI-3.5UFE1NH RAS-3.5UFESNH1	RCI-4.0UFE1NH RAS-4.0UFESNH1	RCI-5.0UFE1NH RAS-5.0UFESMH1	RCI-6.0UFE1NH RAS-6.0UFESMH1	RCI-6.5UFE1NH RAS-6.5UFESMH1
Rashladni učin	kW		6,90	8,50	10,10	12,10	14,19	17,10
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		2,45 - 7,85	4,0 - 9,50	3,50 - 11,0	3,30 - 13,20	3,20 - 16,0	3,30 - 18,50
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW		2,16	2,67	3,8	4,22	4,78	6,6
EER / Energetska klasa			3,19 / A++	3,18 / A++	2,66 / A++	2,87	2,97	2,59
SEER			6,29	6,20	6,10	6,28	5,94	5,81
Godišnja potrošnja energije	kWh		395,0	499,0	577,0	761,0	849,0	943,0
Učin grijanja	kW		8,3	9,0	10,50	13,40	13,40	18
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		2,20 - 8,70	3,50 - 9,40	3,50 - 11,0	3,0 - 14,60	3,0 - 14,60	3,0 - 19,50
Potrošnja el. energije - grijanje (nom.)	kW		2,22	2,4	3,5	4,07	4,65	6,1
COP / Energetska klasa			3,74 / A+	3,75 / A+	3 / A	3,29	3,47	2,95
SCOP			4,05	4,0	3,92	3,7	3,7	3,72
Godišnja potrošnja energije	kWh		2007,0	2313,0	2926,0	3674,0	4694,0	4205,0
UNUTARNJA JEDINICA			RCI-3.0UFE1NH	RCI-3.5UFE1NH	RCI-4.0UFE1NH	RCI-5.0UFE1NH	RCI-6.0UFE1NH	RCI-6.5UFE1NH
Protok zraka - hlađenje	m³/h		720/980/1180	900/1120/1400	1000/1300/1600	1550/1700/1850	1400/1700/2100	1400/1700/2100
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		37/42/45	42/46/48	42/45/50	47/49/51	42/45/51	43/45/48
Zvučna snaga - hlađenje	m³/h		59	62	65	64	65	68
Dimenzije (V x Š x D)	mm		248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Težina	kg		25,0	27,0	27,0	32,0	32,0	32,0
Panel			PHKF160SAH1					
Dimenzije panela (VxŠxD)			37x 950 950	37 x 950 x 950	37 x950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950
Pumpa kondenzata			Uključena					
Upravljač			Uključen (HRBA31NEGh, infracrveni daljinski upravljač)					
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		54	54	58	62	62	67
Dimenzije (VxŠxD)	mm		670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		49,0	49,0	70,0	85,0	101,5	109,0
Promjer cijevi - plin	col		5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		30	50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5	5
Dopuna radnog medija	g/m		28	28	28	28	28	28
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit					

KAZETNA JEDINICA

Primairy R410A

Kazetna jedinica idealna za ugradnje u prostorima s visokim stropovima i ograničenim dotokom svježeg zraka. Inverter tehnologija precizno prilagođava potreban učin hlađenja/grijanja te osigurava komfor i izdržljivost instalacije. Zagarantiran jednak komfor u svim dijelovima prostorije.

Daljinska kontrola



Jedinicu je moguće uključivati ili isključivati pomoću daljinskog upravljača.

Radni medij



Radni medij R410A karakterizira dobra toplinska vodljivost i niska viskoznost. Uporaba ovog plina dopušta veće visinske razlike i duljine cjevovoda.

Brzina ventilatora



Izvrstan dizajn ventilatora jedinice omogućava podešavanje protoka zraka s minimalnom razinom buke.

Ponovno pokretanje



U slučaju nestanka struje i ponovnog pokretanja, pokreću se sve prethodne konfiguracije i klima nastavlja dalje raditi na temelju njih.

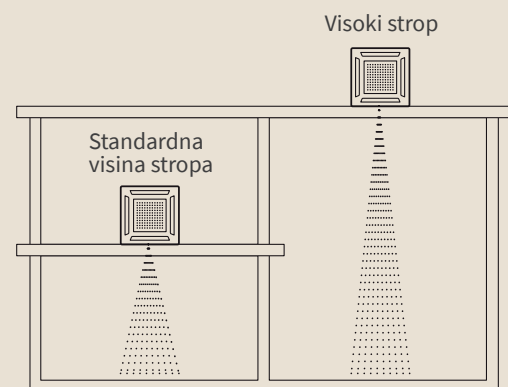
Odgovarajuće regulacije i priključci



Tjedni žičani upravljač
HCWA21NEWH



Infracrveni upravljač
HRBA31NEGH



ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 6,4
A++



SCOP / 4,0
A+

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C



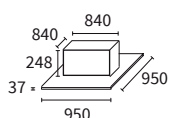
OD -15°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAS-3.0UNESNH1.

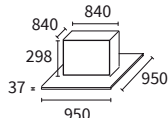


Unutarnje jedinice

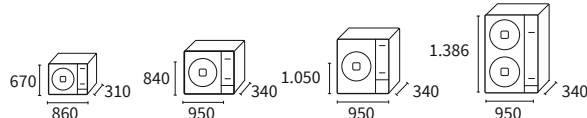
Vanjske jedinice



RCI-3.0UNE1NH
RCI-4.0UNE1NH



RCI-5.0UNE1NH
RCI-6.0UNE1NH
RCI-6.5UNE1NH



RAS-3.0UNESNH1 RAS-4.0UNESNH1 RAS-5.0UNESMH1 RAS-6.0UNESMH1
RAS-6.5UNESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RCI-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	RCI-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	RCI-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	RCI-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	RCI-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1
Rashladni učin	kW	❄️	7,0	10,30	12,0	13,40	14,50
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄️	2,70 - 7,85	2,93 - 12,0	3,30 - 13,20	3,40 - 16,20	4,98 - 18,0
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW	❄️	2,21	3,43	4,19	4,62	5,49
EER		❄️	3,20	3,0	2,88	2,90	2,64
SEER / Energetska klasa		❄️	6,46 / A++	6,13 / A++	5,72 / A+	6,01 / A+	5,87 / A+
Učin grijanja	kW	☀️	8,21	11,50	14,0	16,44	17,59
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀️	2,77 - 8,80	3,32 - 13,0	3,0 - 14,60	3,30 - 18,0	5,0 - 21,0
Potrošnja el. energije - grijanje (nom.)	kW	☀️	2,37	3,61	3,90	4,85	5,71
COP		☀️	3,46	3,19	3,59	3,39	3,08
SCOP / Energetska klasa		☀️	4,08 / A+	3,90 / A	3,80 / A	3,87 / A	3,80 / A
UNUTARNJA JEDINICA			RCI-3.0UNE1NH	RCI-4.0UNE1NH	RCI-5.0UNE1NH	RCI-6.0UNE1NH	RCI-6.5UNE1NH
Protok zraka - hlađenje	m³/h	❄️	1100/976/852	1600/1300/1000	1850/1700/1550	2000/1900/1700	2000/1900/1700
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄️	36/38/41	37/40/45	41/43/46	46/48/50	46/48/50
Zvučna snaga - hlađenje	m³/h	❄️	58	62	63	66	66
Dimenzije (V x Š x D)	mm		248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Težina	kg		25	27	32	32	32
Panel			PHKF160SAH1				
Dimenzije panela (VxŠxD)			37 x 950 x 950				
Pumpa kondenzata			Uključena				
Upravljač			Uključen (HRBA31NEGh, infracrveni daljinski upravljač)				
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		53	55	58	53	58
Dimenzije (V x Š x D)	mm		670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		51	70	85	113	117
Promjer cijevi - plin	col		5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Radna tvar			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5
Minimalna duljina	g/m		5	5	5	5	5
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit				

PODNO-STROPNA

Primairy R32

Kompaktna jedinica visine samo 230 mm savršeno se uklapa u sve prostore s obzirom da ima više mogućnosti ugradnje jedinice: stropna ili podna. Jedinica ima mogućnost detekcije greške u radu te ispisa iste na upravljaču. Automatsko ponovno pokretanje u slučaju nestanka struje.

Timer



Mogućnost podešavanja timer-a za automatsko uključivanje/isključivanje jedinice tijekom 24 sata.

Fleksibilan dizajn



Zahvaljujući fleksibilnom dizajnu moguća je prilagodba ugradnje u prostoru, odnosno montaža na podu ili na stropu.

Brzina ventilatora



Izvrstan dizajn ventilatora jedinice omogućava podešavanje protoka zraka s minimalnom razinom buke.

Cijevi radnog medija



Fleksibilnost prilikom ugradnje omogućena je s 3 opcije priključaka radnog medija (s desne strane, s gornje i od iza).

Odgovarajuće regulacije i priključci



Žičani upravljač

HCWA21NEWH

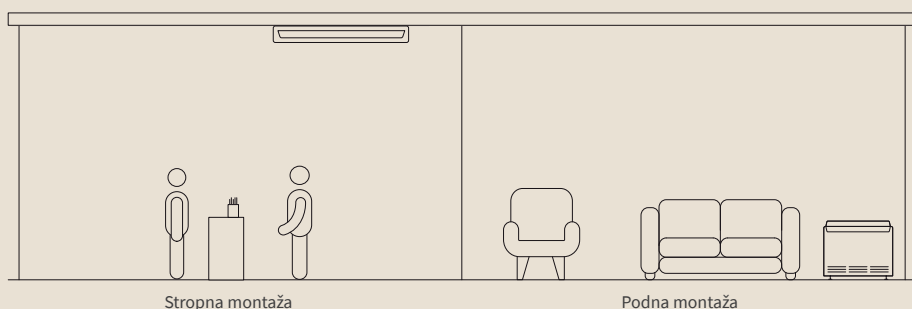
Opcionalno



Pumpa za odvod kondenzata

P26(E)-1/P26(E)-2/P26(E)-3

Opcionalno



Stropna montaža

Podna montaža

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 5,8
A++



SCOP / 4,3
A+

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C

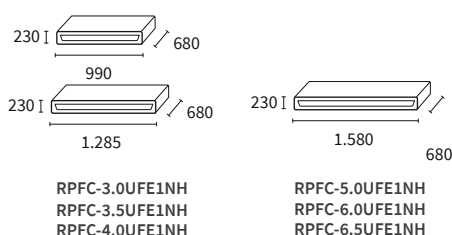


OD -15°C
DO +24°C

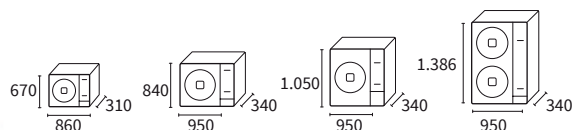
Podaci se odnose na model RAS-3.0UFESNH1.



Unutarnje jedinice



Vanjske jedinice



RAS-3.0UFESNH1 RAS-4.0UFESNH1 RAS-5.0UFESMH1 RAS-6.0UFESMH1
RAS-3.5UFESNH1 RAS-6.5UFESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RPFC-3.0UFE1NH RAS-3.0UFESNH1	RPFC-3.5UFE1NH RAS-3.5UFESNH1	RPFC-4.0UFE1NH RAS-4.0UFESNH1	RPFC-5.0UFE1NH RAS-5.0UFESMH1	RPFC-6.0UFE1NH RAS-6.0UFESMH1	RPFC-6.5UFE1NH RAS-6.5UFESMH1
Rashladni učin	kW		6,50	8,70	10,10	12,10	13,89	16,90
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		2,45 - 7,85	4,0 - 9,20	3,50 - 11,0	3,30 - 13,20	3,40 - 16,20	3,30 - 18,0
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW		1,94	2,71	3,80	4,24	4,81	6,72
EER / Energetska klasa			3,35 / A++	3,21 / A++	2,72 / A++	2,85	2,89	2,51
SEER			5,80	6,20	6,10	6,28	5,64	5,60
Godišnja potrošnja energije	kWh		391,0	499,0	580,0	761,0	894,0	883,0
Učin grijanja	kW		7,35	9,0	11,20	13,50	16,53	19,49
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		2,20 - 8,70	3,50 - 9,50	3,32 - 12,0	3,0 - 14,60	3,70 - 18,0	3,0 - 21,0
Potrošnja el. energije - grijanje (nom.)	kW		2,07	2,25	3,5	3,7	4,65	6,1
COP / Energetska klasa			3,55 / A+	4,0 / A+	3,0 / A	3,65	3,47	2,95
SCOP			4,30	4,20	3,90	3,98	3,81	3,87
Godišnja potrošnja energije	kWh		2168,0	2426,0	2926,0	3674,0	5086,0	4037,0
UNUTARNJA JEDINICA			RPFC-3.0UFE1NH	RPFC-3.5UFE1NH	RPFC-4.0UFE1NH	RPFC-5.0UFE1NH	RPFC-6.0UFE1NH	RPFC-6.5UFE1NH
Protok zraka - hlađenje	m ³ /h		800/950/110	900/1120/1450	1300/1500/1700	1600/1800/2000	1200/1600/2000	1500/1700/2000
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		44/48/51	43/48/54	51/52/54	48/51/54	46/52/58	48/53/56
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		65	65	65	68	75	74
Filter zraka			Uključen					
Dimenzije (V x Š x D)	mm		230 x 990 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1580 x 680	230 x 1580 x 680	230 x 1580 x 680
Težina	kg		30,0	37,0	37,0	48,0	48,0	48,0
Pumpa kondenzata			Opcionalno					
Promjer cijevi kondenzata			32	32	32	32	32	32
Upravljač			Uključen (HRBA31NEG1, infracrveni daljinski upravljač)					
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UFESNH1	RAS-3.5UFESNH1	RAS-4.0UFESNH1	RAS-5.0UFESMH1	RAS-6.0UFESMH1	RAS-6.5UFESMH1
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		54	54	58	62	62	67
Dimenzije (V x Š x D)	mm		670 x 860 x 310	670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		49,0	49,0	70,	85,0	101,5	109,0
Promjer cijevi - plin	col		5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		30	50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Radna tvar			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5	5
Dopuna radnog medija	g/m		28-	28	28	28	28	28
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit					

PODNO-STROPNA Primairy R410A

Savršeno se uklapa u sve prostore s obzirom da ima više mogućnosti ugradnje jedinice: na strop ili na pod. Jedinica ima mogućnost detekcije greške u radu jedinice te ispisa iste na zaslon upravljača. Inverter tehnologija precizno prilagođava potreban učin te osigurava komfor i izdržljivost instalacije.

Usis svježeg zraka



Podstropna jedinica omogućava usis svježeg zraka kako bi poboljšala kvalitetu zraka i ventilaciju.

Fleksibilan dizajn



Zahvaljujući fleksibilnom dizajnu moguća je prilagodba ugradnje u prostoru, odnosno montaža na podu ili na stropu.

Brzina ventilatora



Izvrstan dizajn ventilatora jedinice omogućava podešavanje protoka zraka s minimalnom razinom buke.

Cijevi radnog medija



Fleksibilnost prilikom ugradnje omogućena je s 3 opcije priključaka radnog medija (s desne strane, s gornje i od iza).

Odgovarajuće regulacije i priključci



Žičani upravljač

HCWA21NEWH

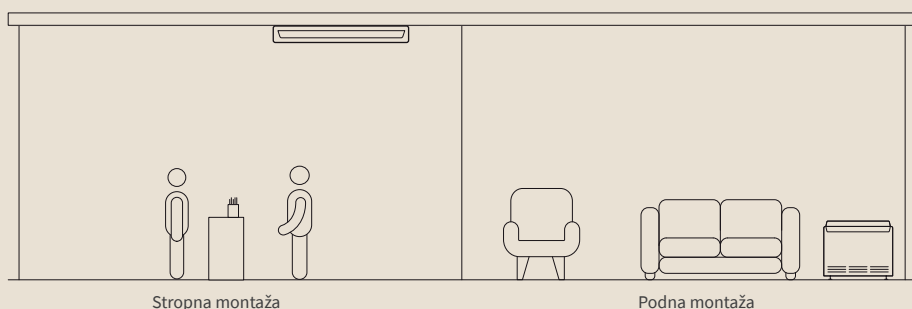
Opcionalno



Pumpa za odvod kondenzata

P26(E)-1/P26(E)-2/P26(E)-3

Opcionalno



Stropna montaža

Podna montaža

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 5,7
A+



SCOP / 3,9
A

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +48°C

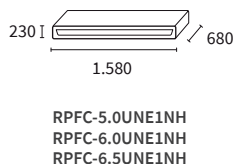
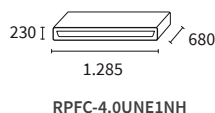
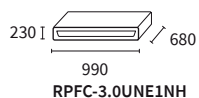


OD -15°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAS-3.0UNESNH1.



Unutarnje jedinice



Vanjske jedinice



RAS-3.0UNESNH1 RAS-4.0UNESNH1 RAS-5.0UNESMH1 RAS-6.0UNESMH1 RAS-6.5UNESMH1

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RPFC-3.0UNE1NH RAS-3.0UNESNH1	RPFC-4.0UNE1NH RAS-4.0UNESNH1	RPFC-5.0UNE1NH RAS-5.0UNESMH1	RPFC-6.0UNE1NH RAS-6.0UNESMH1	RPFC-6.5UNE1NH RAS-6.5UNESMH1
Rashladni učin	kW		6,75	10,23	12,05	12,89	14,42
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW		2,70 - 7,85	2,80 - 11,0	3,30 - 13,20	3,10 - 16,10	4,98 - 18,0
Potrošnja el. energije - hlađenje (nom.)	kW		2,16	3,68	4,87	4,25	5,38
EER			3,12	2,78	2,48	3,03	2,68
SEER / Energetska klasa			5,79 / A+	6,07 / A+	5,41 / A	5,99 / A+	5,90 / A+
Učin grijanja	kW		8,21	11,25	14,0	16,12	17,59
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW		2,70 - 9,20	3,32 - 12,0	3,0 - 14,60	3,30 - 18,0	3,30 - 18,0
Potrošnja el. energije - grijanja (nom.)	kW		2,39	3,75	4,50	5,15	6,40
COP			3,43	3,0	3,11	3,13	2,75
SCOP / Energetska klasa			3,92 / A	3,97 / A	3,79 / A	3,80 / A	3,80 / A
UNUTARNJA JEDINICA			RPFC-3.0UNE1NH	RPFC-4.0UNE1NH	RPFC-5.0UNE1NH	RPFC-6.0UNE1NH	RPFC-6.5UNE1NH
Protok zraka - hlađenje	m ³ /h		1100/950/800	1700/1500/1300/	2000/1800/1600	2000/1600/1200	2000/1700/1500
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		48/46/42	50/49/48	50/48/45	51/45/41	51/46/43
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)		64	65	67	68	68
Maksimalna visina dizanja	mm		550				
Dimenzije (V x Š x D)	mm		230 x 990 x 680	230 x 1285 x 680	230 x 1580 x 680	230 x 1580 x 680	230 x 1580 x 680
Težina	kg		30	37	48	48	50
Pumpa kondenzata			Opcionalno				
Promjer cijevi kondenzata	mm		25				
Upravljač			Opcionalno (HCWA21NEWH - žičani upravljač ili infracrveni daljinski upravljač)				
VANJSKA JEDINICA			RAS-3.0UNESNH1	RAS-4.0UNESNH1	RAS-5.0UNESMH1	RAS-6.0UNESMH1	RAS-6.5UNESMH1
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		53	54	58	53	58
Dimenzije (V x Š x D)	mm		670 x 860 x 310	840 x 950 x 340	1050 x 950 x 340	1386 x 950 x 340	1386 x 950 x 340
Težina	kg		51	70	85	113	117
Promjer cijevi - plin	col		5/8	3/4	3/4	3/4	3/4
Promjer cijevi - tekućina	col		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Maksimalna duljina cijevi	m		50	50	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		30	30	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 V/1 Ph/50 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz	400 V/3 Ph/50 Hz
Radna tvar			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		5	5	5	5	5
Minimalna duljina	g/m		5	5	5	5	5
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Cijena			Cijena na upit				

SPREMNIK PTV-a Yutampo R32

Spremnik potrošne tople vode, jedinstven na tržištu savršen je spoj visokih performansi i ušteda. Promjera samo 60 cm, pristupačni priključci radnog medija, nehrđajući čelik, brzo zagrijavanje PTV-a i uštede samo su neke od prednosti spremnika koje ga čine idealnim rješenjem za vaš dom.

Kompaktnost



Dimenzije spremnika pružaju mogućnost ugradnje i u manje prostorije, dok prilagođeni priključci radnog medija ne zahtijevaju dodatni prostor za cijevi.

Ekonomičnost



Vanjska jedinica koristi obnovljive izvore energije za zagrijavanje vode u spremniku čime postiže uštede i do 70% u usporedbi sa standardnim spremnikom tople vode.

Brzo zagrijavanje



Među istaknutim sustavima na tržištu zbog svojih mogućnosti zagrijavanja vode u cijelom spremniku za samo 1h 40min (190L); 1h 43min (270L).

Kvaliteta



Spremnik je napravljen od nehrđajućeg čelika, otporan na visoke temp. i koroziju. Antibakterijska funkcija eliminira bilo kakav rizik od razvoja nečistoća.

Odgovarajuće regulacije i priključci



TAHOMA® SOMFY®
unutrašnja kontrola
1811527

SOMFY® / Hi Kumo
gateway

ATW-TAG-02
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.572,00 kn
Cijena MPC (s PV-om): 1.965,00 kn



KNX komunikacijsko
sučelje
ATW-KNX-02



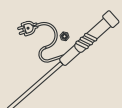
Adapter
H-Link
ATW-HCD-01



Hi-box: Hi Kumo
kutija za unutrašnju
kontrolu
AHP-SMB-01
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.156,00 kn
Cijena MPC (s PV-om): 1.445,00 kn



Kabel za ulazne/
izlazne priključke
ATW-OFC-02



Active Anode
ATW-CP-05

ENERGETSKA UČINKOVITOST



COP / 3,1

A

Podaci se odnose na model RAW-35RHC.



PODRUČJE RADA

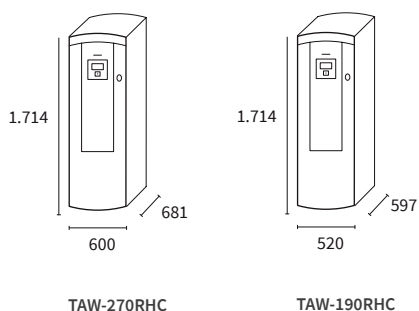


OD -15°C
DO +37°C



Jedinstveno
na tržištu

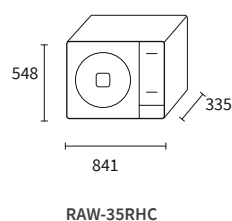
Spremnik PTV-a



TAW-270RHC

TAW-190RHC

Vanjska jedinica



RAW-35RHC

SPREMNIK		TAW-190RHC	TAW-270RHC
Volumen	L	190	270
PTV priključci	col	3/4 M	3/4 M
Pertlane freonske cijevi	col	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Materijal		NEHRDAJUĆI ČELIK (INOX)	
Grijač	W	1500	1500
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1714 x 520 x 597	1714 x 600 x 681
Težina	kg	54	65
Pes* (ušteda primarne energije)	W	24,9	20
COP prema EN16147 (190L / 270 L)		3,12	3,22
Sezonska energetska učinkovitost nwh (190L / 270L)		125	127
Energetski razred učinkovitosti		A	A
Temperatura vode bez / sa rezervnim grijačem		55/75	55/75
Vrijeme zagrijavanja prema EN16147*	h:min	1h 40min	1h 43 min
Raspoloživi volumen vode pri 40°C prema EN16147*		256	356
VANJSKA JEDINICA		RAW-35RHC	
Učin grijanja	kW	3,5	
Min. - Max. Duljina / Max. visinska razlika	m	5 - 20 / 10	
Max. električna struja	A	7,9	
Zvučna snaga	dB(A)	63	
Dimenzije (V x Š x D)	mm	548 x 841 x 335	
Težina	kg	32,5	
Količina radnog medija	kg	1	
Radni medij		R32	
Cijena kompleta* VPC kn (bez PDV-a)		13.947,80	15.070,92
Cijena kompleta* MPC kn (s PDV-om)		17.434,76	18.838,66

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu, spremnik PTV-a i daljinski upravljač.

Multi split jedinice

Standardne multi-split vanjske jedinice dostupne su u 5 opcija različitih snaga te imaju mogućnost povezivanja s i do pet unutarnjih jedinica.

Dodai 2 multi-split vanjske jedinice imaju opcije spajanja i do tri Dodai 2 unutarnje jedinice.

Široka paleta izbora snaga i opcija spajanja vanjskih jedinica pruža mogućnost izbora prema potrebama svakog projekta.



Standardne multi-split vanjske jedinice



Unutarnje jedinice



Dodai 2 multi-split vanjske jedinice

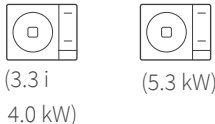
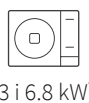
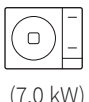
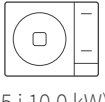


Unutarnja jedinica



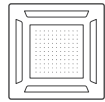
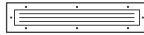
Vodič za brzi odabir

RAM- NPE standardne multi-split vanjske jedinice

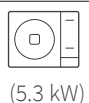
		Nom. učin hlađenja (kW)	3.3	4.0	5.3	6.8/7.0	8.5	10.0
		Učin grijanja pri -7°C (kW)	I do 3.5	I do 4.0	I do 5.5	I do 6.5	I do 7.8	I do 8.0
	 (3.3 i 5.3 kW)	2 izlaza	SEER A+++ 8.50 SCOP A++ 4.60	SEER A+++ 8.50 SCOP A++ 4.60	SEER A+++ 8.50 SCOP A++ 4.60			
	 (5.3 i 6.8 kW)	3 izlaza			SEER A+++ 8.50 SCOP A++ 4.60	SEER A++ 8.10 SCOP A++ 4.60		
	 (7.0 kW)	4 izlaza				SEER A++ 8.10 SCOP A++ 4.60		
	 (8.5 i 10.0 kW)	5 izlaza					SEER A++ 7.90 SCOP A++ 4.30	SEER A++ 6.52 SCOP A++ 4.22

Kompatibilne unutarnje jedinice

Mono/Multi-Split unutarnje jedinice

 Takai zidna jedinica RAK-18QXE 25~50 RXE	 Mokai zidna jedinica RAK-15QPE RAK-18~50RPE	 Light commercial zidna jedinica RAK-60RPE	 Kazetna jedinica 600x600 R32 RAI-25~ 60RPE	 Shirokuma podna jedinica RAF-25~50RXE	 R32 kanalna jedinica RAD-18QPE RAD-25~60RPE
--	---	--	---	--	---

RAM-NEF Dodai 2 multi-split vanjske jedinice

		Nom. učin hlađenja (kW)	4.0	5.3
		Učin grijanja pri -7°C (kW)	I do 3,5	I do 4,3
	 (4 i 5.3 kW)	2 izlaza	SEER A++ 8.25 SCOP A+ 4.30	SEER A++ 8.10 SCOP A+ 4.10
	 (5.3 kW)	3 izlaza		SEER A++ 8.10 SCOP A+ 4.10

Kompatibilne unutarnje jedinice

Mono/Multi-Split unutarnje jedinice

 Dodai 2 RAK-18~50REF

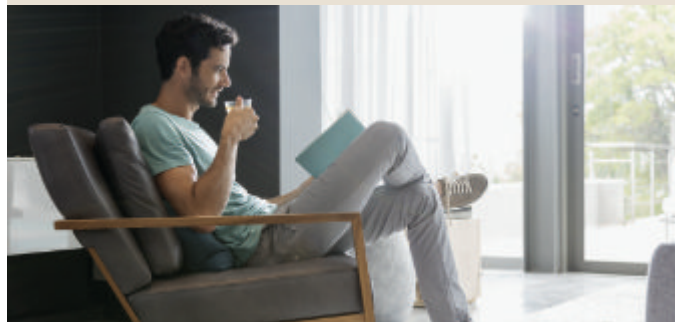
Prednosti Multi-split

1 Diskretan i usklađen dizajn



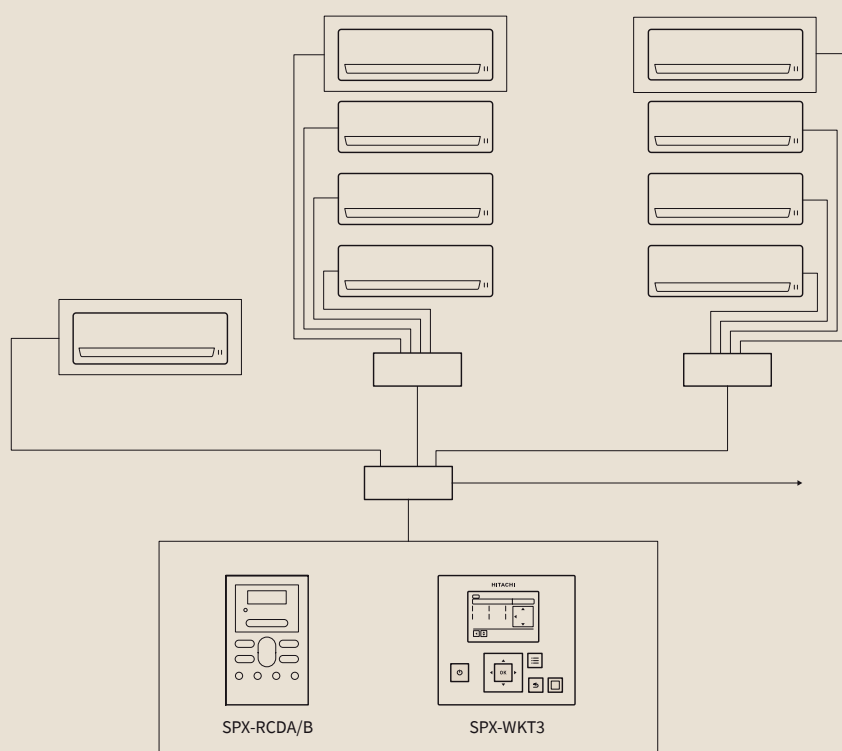
Zahvaljujući usklađenom dizajnu, Shirokuma i Takai jedinice savršeno se uklapaju u sve interijere.

2 Pojednostavljeno održavanje i ugradnja



Kanalne jedinice imaju opciju prilagodbe statičkog tlaka prema zahtjevima pojedinačnih instalacija. Bi-split vanjske jedinice dolaze prednapunjene s R32 radnim medijem. Nije potreban dodatni radni medij. Ovo rezultira uštedama troškova instalacije i vremena. Kodovi alarma prikazani su na daljinskom upravljaču, čime se ubrzava vrijeme otkrivanja problema.

3 Regulacijska rješenja za centraliziranu kontrolu instalacije



Centralizirana kontrola i do 13 unutarnjih jedinica sa SPX-WTK3 žičanim upravljačem i SPX-DST1 + SPX-WDST8M kućištem

Multi split - vanjske jedinice

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER / 8,5
A+++



SCOP / 4,6
A++

**PODRUČJE
RADA**



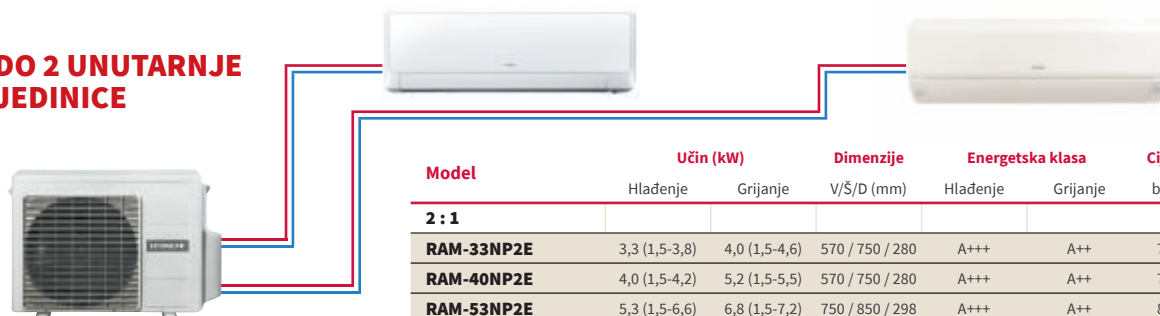
OD -10°C
DO +46°C



OD -10°C
DO +24°C

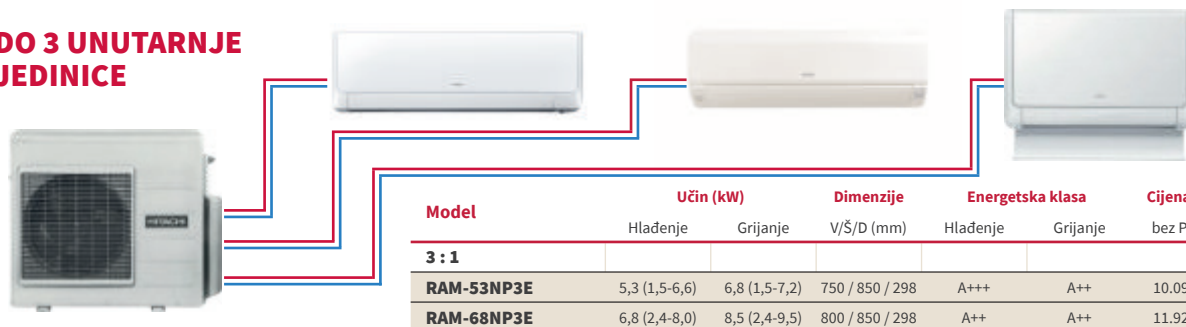
Podaci se odnose na model RAM-53NP3E

DO 2 UNUTARNJE JEDINICE



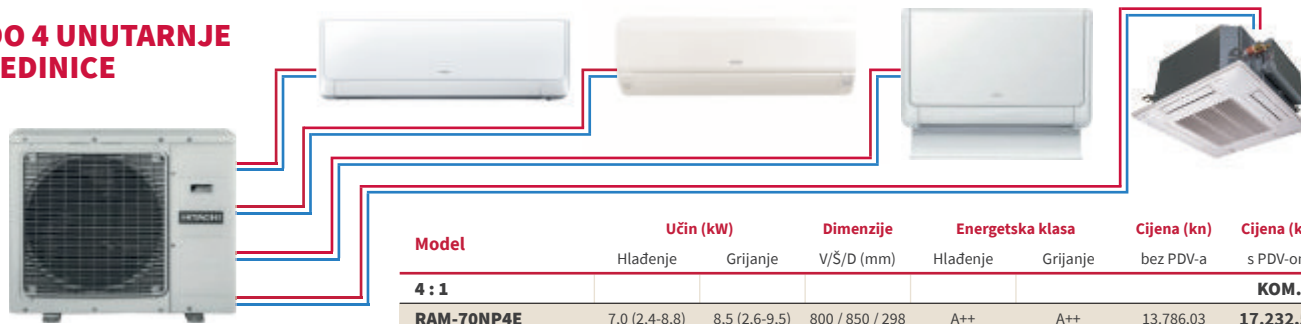
Model	Učin (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
2 : 1							KOM.
RAM-33NP2E	3,3 (1,5-3,8)	4,0 (1,5-4,6)	570 / 750 / 280	A+++	A++	7.167,08	8.958,85
RAM-40NP2E	4,0 (1,5-4,2)	5,2 (1,5-5,5)	570 / 750 / 280	A+++	A++	7.119,12	8.898,90
RAM-53NP2E	5,3 (1,5-6,6)	6,8 (1,5-7,2)	750 / 850 / 298	A+++	A++	8.968,05	11.210,06

DO 3 UNUTARNJE JEDINICE



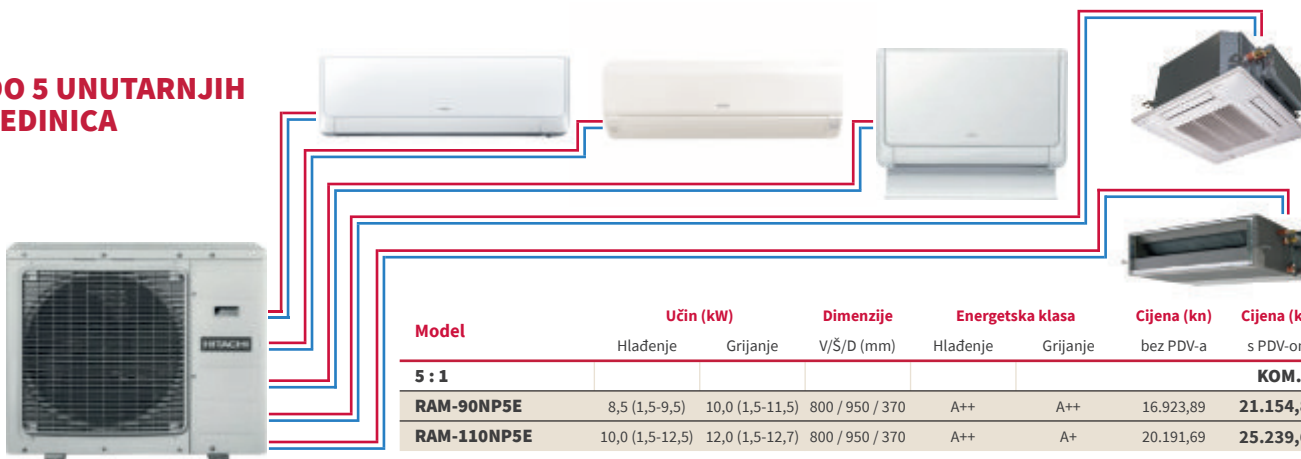
Model	Učin (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
3 : 1							KOM.
RAM-53NP3E	5,3 (1,5-6,6)	6,8 (1,5-7,2)	750 / 850 / 298	A+++	A++	10.095,01	12.618,76
RAM-68NP3E	6,8 (2,4-8,0)	8,5 (2,4-9,5)	800 / 850 / 298	A++	A++	11.924,51	14.905,64

DO 4 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Učin (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
4 : 1							KOM.
RAM-70NP4E	7,0 (2,4-8,8)	8,5 (2,6-9,5)	800 / 850 / 298	A++	A++	13.786,03	17.232,54

DO 5 UNUTARNJIH JEDINICA



Model	Učin (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
5 : 1							KOM.
RAM-90NP5E	8,5 (1,5-9,5)	10,0 (1,5-11,5)	800 / 950 / 370	A++	A++	16.923,89	21.154,86
RAM-110NP5E	10,0 (1,5-12,5)	12,0 (1,5-12,7)	800 / 950 / 370	A++	A+	20.191,69	25.239,61

Multi split - unutarnje jedinice

Takai - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
ZIDNE JEDINICE - TAKAI					
RAK-18QXE	1,8 (1,0-2,5)	2,5 (1,1-3,2)	295 / 900 / 210	2.260,20	2.825,25
RAK-25RXE	2,5 (0,9-3,1)	3,2 (0,9-4,2)	295 / 900 / 210	2.281,62	2.852,03
RAK-35RXE	3,5 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-4,8)	295 / 900 / 210	2.488,29	3.110,36
RAK-50RXE	5,0 (1,9-5,2)	5,8 (2,2-7,0)	295 / 900 / 210	3.016,74	3.770,93



Mokai / Light Commercial* - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
ZIDNE JEDINICE - MOKAI / SMALL COMMERCIAL					
RAK-15QPE	1,5 (0,9-2,0)	2,0 (1,0-2,5)	280 / 780 / 230	1.571,70	1.964,63
RAK-18RPE	2,0 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,2)	280 / 780 / 230	1.584,90	1.981,13
RAK-25RPE	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	280 / 780 / 230	1.640,19	2.050,24
RAK-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	280 / 780 / 230	1.785,49	2.231,86
RAK-42RPE	4,2 (1,7-5,0)	5,4 (1,7-6,0)	280 / 780 / 230	1.800,45	2.250,56
RAK-50RPE	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	280 / 780 / 230	2.061,14	2.576,43
RAK-60RPE*	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	300 / 900 / 230	2.887,79	3.609,74



Shirokuma - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
PODNE JEDINICE - SHIROKUMA					
RAF-25RXE	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	590 / 750 / 215	5.028,36	6.285,45
RAF-35RXE	3,5 (0,9-4,0)	4,5 (0,9-5,0)	590 / 750 / 215	5.394,47	6.743,09
RAF-50RXE	5,0 (0,9-5,2)	6,0 (0,9-8,1)	590 / 750 / 215	5.827,48	7.284,35



Kazetna - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
KAZETNE JEDINICE - 600x600 mm					
RAI-25RPE	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,0)	285 / 570 / 570	4.838,55	6.048,19
RAI-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	285 / 570 / 570	5.086,20	6.357,75
RAI-50RPE	5,0 (1,2-5,8)	6,0 (1,2-6,8)	285 / 570 / 570	5.352,89	6.691,11
RAI-60RPE	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	285 / 570 / 570	6.057,72	7.572,15
PANEL					
P-AP56NAMS			30 / 620 / 620	1.432,99	1.791,24
DALJINSKI UPRAVLJAČI (OPCIJA)					
SPX-RCKA3	infracrveni daljinski upravljač			567,80	709,75
SPX-RCDB	pojednostavljeni žičani upravljač			388,61	485,76
SPX-WKT3	programabilni žičani upravljač			939,14	1.173,93



IC i žičani daljinski upravljači su opcija.
Pumpa za odvod kondenzata uključena.

Kanalna - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
KANALNE JEDINICE					
RAD-18QPE	1,8 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,2)	235 / 750 / 400	3.441,68	4.302,10
RAD-25RPE	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,5)	235 / 750 / 400	3.465,62	4.332,03
RAD-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	235 / 750 / 400	3.563,31	4.454,14
RAD-50RPE	5,0 (1,2-5,8)	6,0 (1,2-6,8)	270 / 900 / 720	5.470,12	6.837,65
RAD-60RPE	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	270 / 900 / 720	5.483,85	6.854,81
DALJINSKI UPRAVLJAČI (OPCIJA)					
SPX-RCKA1	infracrveni daljinski upravljač			567,80	709,75
SPX-RCDB	pojednostavljeni žičani upravljač			388,61	485,76
SPX-WKT3	programabilni žičani upravljač			939,14	1.173,93



IC i žičani daljinski upravljači su opcija.
Pumpa za odvod kondenzata uključena.

HITACHI

Multi-split Dodai 2

Diskretno rješenje zidne jedinice za
presonaliziranu udobnost u svakoj prostoriji.



DO 5,3KW



Cooling & Heating



Multi split - Dodai 2

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER / 8,1
A++



SCOP / 4,1
A+

**PODRUČJE
RADA**



OD -10°C
DO +46°C



OD -15°C
DO +24°C

Podaci se odnose na model RAM-53NE2F

DO 2 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje		
2 : 1							KOM.
RAM-40NE2F	4,0 (1,5-4,4)	5,1 (1,5-5,5)	570 / 750 / 280	A+++	A++	7.030,78	8.788,48
RAM-53NE2F	5,3 (1,5-6,0)	6,3 (1,5-6,6)	750 / 850 / 298	A++	A+	8.737,62	10.922,03

DO 3 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje		
3 : 1							KOM.
RAM-53NE3F	5,3 (1,5-6,0)	6,3 (1,5-6,6)	750 / 850 / 298	A++	A+	9.742,23	12.177,79

Usklađena s Hi Kumo daljinskim upravljanjem

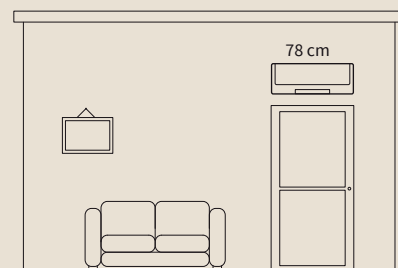
Ova primjena omogućava Vam da uključite ili isključite jedinicu, povišite/snizite temperaturu ili postavite timer bez obzira gdje se nalazite. Sve što Vam je potrebno je pametni mobitel, pristup internetu i Wi-fi oprema (opcionalno) za spajanje s unutarnjom jedinicom.

Maksimalne uštede prostora

Jedinica je dovoljno malena za diskretne ugradnje.
Na primjer, iznad vrata jer je širina samo 780 mm.

Tihi rad

Zahvaljujući niskoj razini buke od samo 19 dB* možete uživati u potpunoj ugodnosti bez da i primijetite da je unutarnja jedinica uključena.



Dodai 2 - R32

Model	Učin (kW)	Učin (kW)	Dimenzije	Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje			
ZIDNE JEDINICE - DODAI					
RAK-18REF	1,8 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,2)	280 / 780 / 215	1.151,48	1.439,35
RAK-25REF	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	280 / 780 / 215	1.179,23	1.474,04
RAK-35REF	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	280 / 780 / 215	1.305,02	1.631,28
RAK-50REF	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	280 / 780 / 215	1.493,25	1.866,56



HITACHI

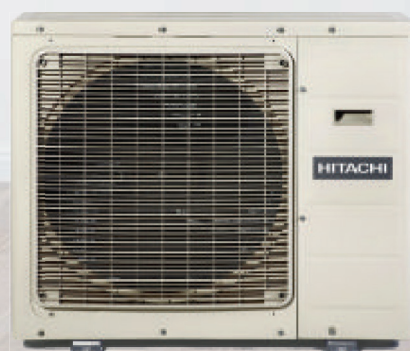
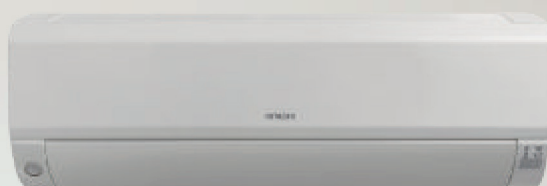
Multi split Triple C

NOVO

Hlađenje, grijanje & PTV.
Rješenje za klimatizaciju i potrošnu toplu vodu
za kućanstva i manje komercijalne prostore.



Cooling & Heating



10

Multi split - Triple C

Savršen izbor za stambene zgrade s velikom potrošnjom tople vode.



Uravnoteženi sustav prilikom zamjene električnog sustava grijanja s učinkovitijim klima uređajima i spremnikom PTV-a.

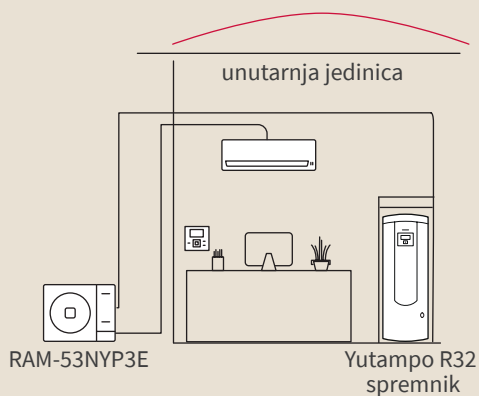


Idealno rješenje za male urede, u kojima je klimatizacija neophodna, a grijanje PTV-a bonus.



3 u 1:
jedinstvo
na tržištu

od 1 unutarnje jedinice



Instalacija sa Yutampo spremnikom, 1 vanjskom i 1 unutarnjom jedinicom

Što je Triple C R32?

Triple C R32 prvi je multi-split sustav koji pruža trostruku udobnost: **hlađenje, grijanje i potrošnu toplu vodu** (PTV) pomoću samo jedne vanjske jedinice.

Sustav kombinira klima uređaje za hlađenje i grijanje (1 do 4 jedinice) i odvojeni spremnik **Yutampo R32 za pripremu tople vode**.

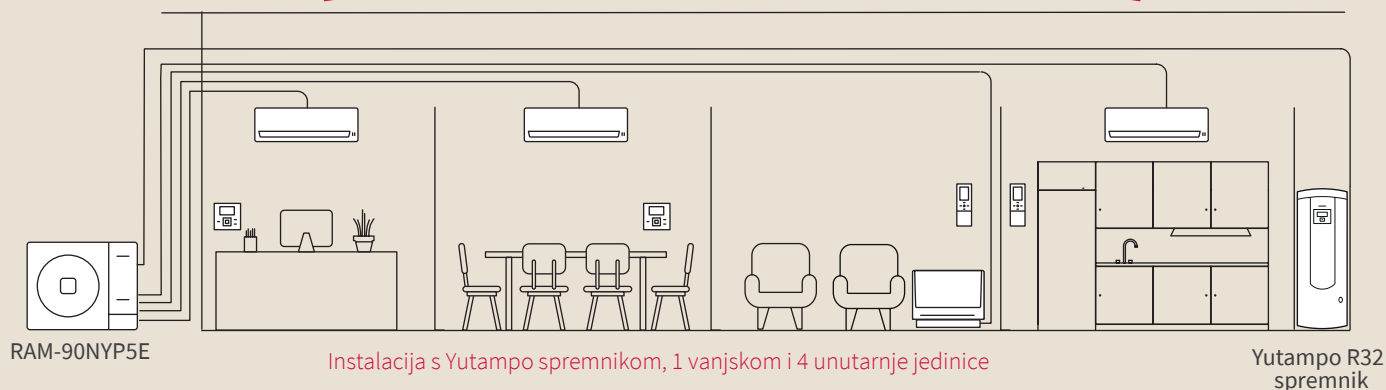
Koje su glavne prednosti?

- **Ušteda energije**
 - Visoka sezonska učinkovitost: **SEER A++ / SCOP A++/A+**
 - Dobra učinkovitost grijanje PTV-a: **A+ / A**
 - Povećane uštede energije u **načinu hibernacije: 70%** smanjenje potrošnje energije u stanju čekanja.
- **Visoka razina udobnosti**
 - Velika snaga grijanja pri niskim vanjskim temperaturama
 - Niska razina buke zahvaljujući tehnologiji Vector Control na kompresoru
 - Pametna kontrola prioriteta za optimalnu ravnotežu rada klima uređaja i grijanja PTV-a
- **Fleksibilnost instalacije**
 - Mogućnost spajanja 1 do 4 unutarnje klima jedinice na 1 vanjsku jedinicu
 - Freonski razvod radnog medija do **25 m** za jednostavnu ugradnju
- **Jednostavno rukovanje**
 - Kompatibilan s **HiKumo** (daljinski upravljač) & **HiKumo PRO** (daljinsko održavanje)
- **Kompatibilnost sa širokom paletom stambenih klima uređaja**
 - Zidne jedinice Takai i Mokai, podna Shirokuma, kanalne i kazetne.

Gdje se može ugraditi?

- **Rekonstrukcija obiteljskih kuća:**
 - **Triple C R32** lako može zamijeniti električni sustav grijanja i spremnik potrošne tople vode s minimalnim instalacijskim radovima, osim toga omogućuje vam prebacivanje na režim hlađenja ljeti.
 - Maksimalna snaga grijanja može biti do **11,5kW**
- **Novogradnja:**
 - Pogodno za nove zgrade s niskim energetske potrebama, dosta prostora za instalaciju **Triple C R32** može se koristiti u načinu grijanja tijekom cijele godine prema trenutnom vremenu

do 4 unutarnje jedinice



Instalacija s Yutampo spremnikom, 1 vanjskom i 4 unutarnje jedinice

Yutampo R32
spremnik

Triple C - vanjske jedinice

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER / 8,5

A+++



SCOP / 4,6

A++

**PODRUČJE
RADA**



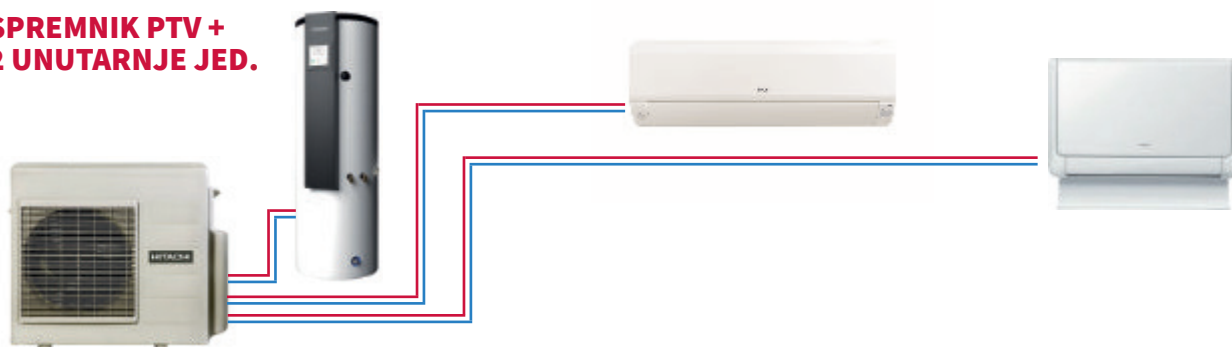
OD -10°C
DO +46°C



OD -15°C
DO +21°C

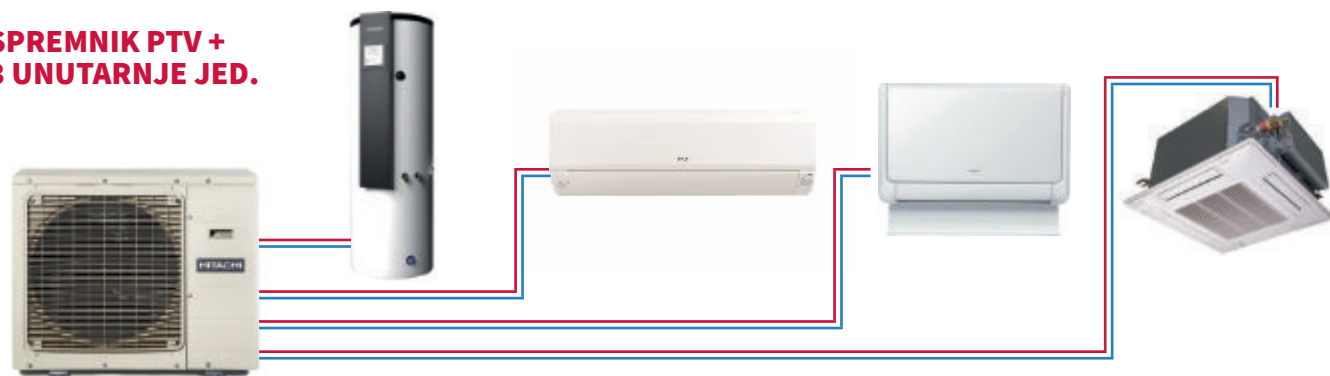
Podaci se odnose na model RAM-53NYP3E

**SPREMNIK PTV +
2 UNUTARNJE JED.**



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
Un. jed. - min 1 / max 2							KOM.
RAM-53NYP3E	5,3 (1,5-6,6)	6,8 (1,5-7,2)	800 / 850 / 298	A++	A++	12.918,14	16.147,68

**SPREMNIK PTV +
3 UNUTARNJE JED.**



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
Un. jed. - min 2 / max 3							KOM.
RAM-70NYP4E	7,0 (2,4-8,8)	8,5 (2,6-9,5)	800 / 850 / 298	A++	A++	17.459,11	21.823,89

**SPREMNIK PTV +
4 UNUTARNJE JED.**



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Energetska klasa		Cijena (kn)	Cijena (kn)
	Hlađenje	Grijanje		Hlađenje	Grijanje	bez PDV-a	s PDV-om
Un. jed. - min 2 / max 4							KOM.
RAM-90NYP5E	8,5 (1,5-9,5)	10,0 (1,5-11,5)	800 / 950 / 370	A++	A+	21.013,74	26.267,18

Triple C - unutarnje jedinice

Takai - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
ZIDNE JEDINICE - TAKAI					
RAK-18QXE	1,8 (1,0-2,5)	2,5 (1,1-3,2)	295 / 900 / 210	2.260,20	2.825,25
RAK-25RXE	2,5 (0,9-3,1)	3,2 (0,9-4,2)	295 / 900 / 210	2.281,62	2.852,03
RAK-35RXE	3,5 (0,9-4,0)	4,0 (0,9-4,8)	295 / 900 / 210	2.488,29	3.110,36
RAK-50RXE	5,0 (1,9-5,2)	5,8 (2,2-7,0)	295 / 900 / 210	3.016,74	3.770,93



Mokai / Light Commercial* - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
ZIDNE JEDINICE - MOKAI / SMALL COMMERCIAL					
RAK-15QPE	1,5 (0,9-2,0)	2,0 (1,0-2,5)	280 / 780 / 230	1.571,70	1.964,63
RAK-18RPE	2,0 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,2)	280 / 780 / 230	1.584,90	1.981,13
RAK-25RPE	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	280 / 780 / 230	1.640,19	2.050,24
RAK-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)	280 / 780 / 230	1.785,49	2.231,86
RAK-42RPE	4,2 (1,7-5,0)	5,4 (1,7-6,0)	280 / 780 / 230	1.800,45	2.250,56
RAK-50RPE	5,0 (1,9-5,2)	6,0 (2,2-7,3)	280 / 780 / 230	2.061,14	2.576,43
RAK-60RPE*	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	300 / 900 / 230	2.887,79	3.609,74



Shirokuma - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
PODNE JEDINICE - SHIROKUMA					
RAF-25RXE	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-4,4)	590 / 750 / 215	5.028,36	6.285,45
RAF-35RXE	3,5 (0,9-4,0)	4,5 (0,9-5,0)	590 / 750 / 215	5.394,47	6.743,09
RAF-50RXE	5,0 (0,9-5,2)	6,0 (0,9-8,1)	590 / 750 / 215	5.827,48	7.284,35



Kazetna - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
KAZETNE JEDINICE - 600x600 mm					
RAI-25RPE	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,0)	285 / 570 / 570	4.838,55	6.048,19
RAI-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	285 / 570 / 570	5.086,20	6.357,75
RAI-50RPE	5,0 (1,2-5,8)	6,0 (1,2-6,8)	285 / 570 / 570	5.352,89	6.691,11
RAI-60RPE	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	285 / 570 / 570	6.057,72	7.572,15
PANEL					
P-AP56NAMS			30 / 620 / 620	1.432,99	1.791,24
DALJINSKI UPRAVLJAČI (OPCIJA)					
SPX-RCKA3	infracrveni daljinski upravljač			567,80	709,75
SPX-RCDB	pojednostavljeni žičani upravljač			388,61	485,76
SPX-WKT3	programabilni žičani upravljač			939,14	1.173,93



IC i žičani daljinski upravljači su opcija.
Pumpa za odvod kondenzata uključena.

Kanalna - R32

Model	Učin (kW) Hlađenje	Učin (kW) Grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
KANALNE JEDINICE					
RAD-18QPE	1,8 (0,9-2,5)	2,5 (0,9-3,2)	235 / 750 / 400	3.441,68	4.302,10
RAD-25RPE	2,5 (0,9-3,0)	3,5 (0,9-5,5)	235 / 750 / 400	3.465,62	4.332,03
RAD-35RPE	3,5 (0,9-4,0)	4,8 (0,9-6,6)	235 / 750 / 400	3.563,31	4.454,14
RAD-50RPE	5,0 (1,2-5,8)	6,0 (1,2-6,8)	270 / 900 / 720	5.470,12	6.837,65
RAD-60RPE	6,0 (1,2-6,5)	7,0 (1,2-8,0)	270 / 900 / 720	5.483,85	6.854,81
DALJINSKI UPRAVLJAČI (OPCIJA)					
SPX-RCKA1	infracrveni daljinski upravljač			567,80	709,75
SPX-RCDB	pojednostavljeni žičani upravljač			388,61	485,76
SPX-WKT3	programabilni žičani upravljač			939,14	1.173,93



IC i žičani daljinski upravljači su opcija.
Pumpa za odvod kondenzata uključena.

Triple C - spremnik PTV-a

Spremnik Yutampo

- **Kompaktne** dimenzije omogućuju ugradnju spremnika u postojeći interijer
- Integrirani **upravljač s LCD zaslonom** omogućuje jednostavno podešavanje temp. vode i drugih funkcija
- **Integrirani elektro grijač** za rezervno grijanje
- Izvedba i zaštita od bakterija Legionelle
- **Titanska anoda** (dodatni pribor) jamči poboljšanu zaštitu spremnika
- Priklučci radnog medija pokriveni su prednjim poklopcem za **poboljšani izgled** jedinice

Žičani upravljač

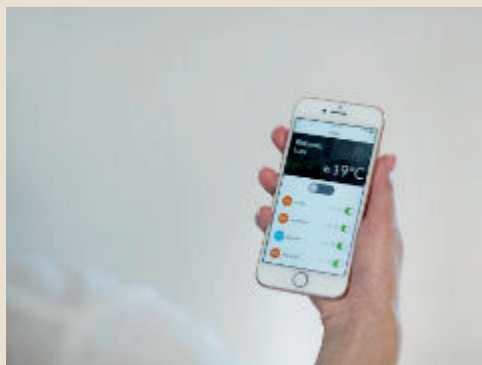


SPX-WKT3

HiKumo aplikacija za jednostavno daljinsko upravljanje



HiKumo PRO za jednostavno daljinsko održavanje



Model	Volumen (L)	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) bez PDV-a	Cijena (kn) s PDV-om
SPREMNIK PTV-a				KOM.
TAW-190RHC	190	1714 / 520 / 597	8.476,30	10.595,38
TAW-270RHC	270	1714 / 600 / 681	9.599,42	11.999,28

TAW-190RHC

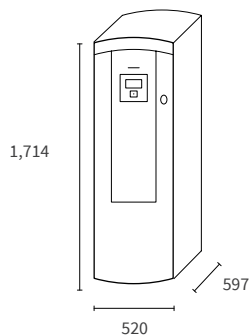


TAW-270RHC

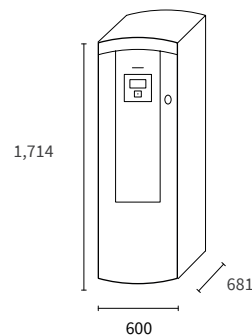


Podaci se odnose na model vanjske jedinice RAM-90NYP5E, uz zagrijavanje potrošne tople vode na 55°C

TAW-190RHC



TAW-270RHC



TAW-190RHC



TAW-270RHC





1. Spremnik

2. Vanj.jed.

3. Zidna jed.

4. Podna

5. Kanalna

Sustav Triple C R32 instaliran u stambenom prostoru



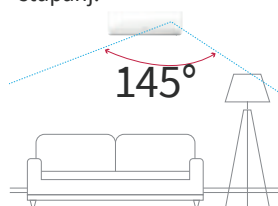
TAKAI



MOKAI

Senzor prisutnosti

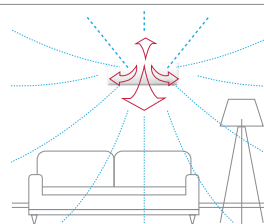
Tehnologija u službi uštede zahvaljujući senzoru prisutnosti osoba u prostoriji. Ako nakon 20 min nema detektiranih pokreta u prostoriji vrijednost temperature smanjuje se za jedan stupanj, a nakon 40 min za dodatni stupanj.



Široki kut otkrivanja prisutnosti.

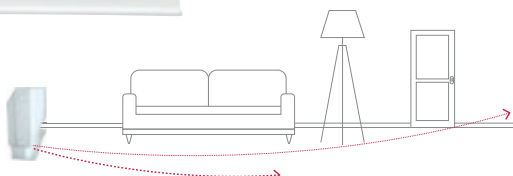
Udobnost bez premca

Optimalna toplinska udobnost postignuta je ravnomjernim ispuhom zraka zahvaljujući horizontalnom i vertikalnom pomicanju klapne. **Cilj je imati ujednačenu temperaturu bez obzira na to gdje se nalazite u prostoriji.**



PODNA

U velikim prostorijama funkcija „extended” omogućuje prošireni protok zraka i na taj način postiže bolje strujanje. Mogućnost samostojeće izvedbe ili zidne ugradnje jednostavnim skidanjem postolja jedinice.

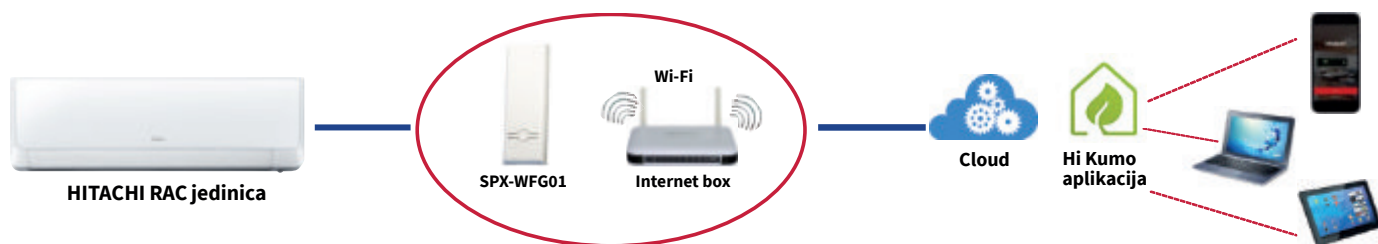


KANALNA

Triple C sustav opremljen kanalnom jedinicom za distribuciju zraka na vašem stropu koja se sa svojim nenametljivim dizajnom savršeno uklapa u svaki interijer. Bez jedinice na zidovima, ovo vam **omogućuje uštedu prostora i fleksibilnost u dizajnu interijera vašeg doma.**



Wi-Fi Daljinsko upravljanje



ZIDNE JEDINICE	Opcija Wi-Fi upravljanja
Lorai Air Pur	•
Takai	•
Mokai	•
Dodai 2	•
KANALNE JEDINICE	Opcija Wi-Fi upravljanja
Light Commercial	•
Primary R32	–
Primary R410A	–
KAZETNE JEDINICE	Opcija Wi-Fi upravljanja
Light Commercial	•
Primary R32	–
Primary R410A	–
PODSTROPNE JEDINICE	Opcija Wi-Fi upravljanja
Primary R32	–
Primary R410A	–

Wi-Fi adapter

SPX-WFG01

- Wi-Fi komunikacijski adapter za kontrolu stambene unutarnje jedinice pomoću HI-Kumo aplikacije s pametnim mobitelom ili tabletom



- Uključivanje/isključivanje jedinice
- Regulacija temperature
- Brzina ventilacije
- Odabir smjera strujanja
- Tjedno programiranje
- Prikaz koda greške

ZIDNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		RAR-6NE1	SPX-RCDB	SPX-WKT3
		Infracrveni daljinski upravljač	Pojednostavljeni žičani upravljač	Programabilni žičani upravljač
				
Lorai Air Pur		Uključen	Opcija	Opcija
Takai		Uključen	Opcija	Opcija
Mokai		Uključen	Opcija	Opcija
Dodai 2		Uključen	Opcija	Opcija

PODNA JEDINICA / UPRAVLJAČI		RAR-6NE4	SPX-RCDB	SPX-WKT3
		Infracrveni daljinski upravljač	Pojednostavljeni žičani upravljač	Programabilni žičani upravljač
				
Shirokuma		Uključen	Opcija	Opcija

KANALNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		SPX-RCKA1	SPX-RCDA	SPX-WKT3
		Infracrveni daljinski upravljač	Pojednostavljeni žičani upravljač	Programabilni žičani upravljač
				
Light Commercial		Opcija	Opcija	Opcija

KANALNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		HCWA21NEWH	HRBA31NEGH
		Žičani daljinski upravljač	Bežični upravljač
			
Primairy R32		Opcija	Opcija
Primairy R410A		Opcija	Opcija

KAZETNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		SPX-RCKA3	SPX-RCDB	SPX-WKT3
		Infracrveni daljinski upravljač	Pojednostavljeni žičani upravljač	Programabilni žičani upravljač
				
Light Commercial		Opcija	Opcija	Opcija

KAZETNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		HCWA21NEWH	HRBA31NEGH
		Žičani daljinski upravljač	Infracrveni daljinski upravljač
			
Primairy R32		Opcija	Uključen
Primairy R410A		Opcija	Uključen

POSTROPNE JEDINICE / UPRAVLJAČI		HCWA21NEWH	HRBA31NEGH
		Žičani daljinski upravljač	Infracrveni daljinski upravljač
			
Primairy R32		Uključen	-
Primairy R410A		Uključen	Opcija