

HITACHI

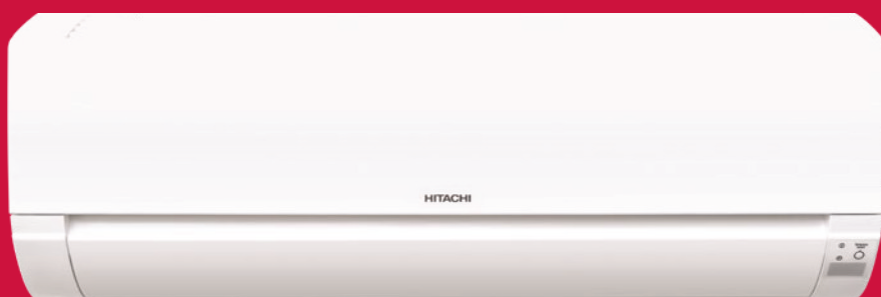
Dodai 2

Učinkovitost i jednostavnost



Zidna jedinica R32

Raspon snage
2 do 5 kW



NOVO



Cooling & Heating

KLIMA
K O N C E P T

HITACHI

UŠTEDA, UČINKOVITOST & BRIGA O OKOLIŠU

Energetska učinkovitost i odgovoran pristup

U vrijeme kad su fosilna goriva sve skuplja, štednja električne energije postala je bitan čimbenik stanovnicima RH.

Cijena električne energije nastavila je rasti svake godine od 2006., a projekcije potvrđuju da će se to povećanje nastaviti do 2025. godine.

Međutim, nemojte paničariti! Imamo rješenje!

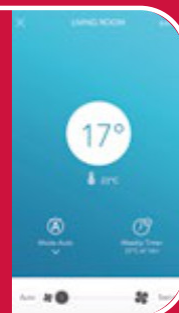
Kako bi izbjegli povećanje cijena:

- odaberite sustav koji crpi većinu svoje energije u dostupnom i ekološki prihvatljivom izvoru: **zraku**.

6,10
SEER

4,20
SCOP

HiKumo®
Ostanite povezani
sa svojom Dodai 2
jedinicom putem
aplikacije kreirane
po vašoj mjeri.



GARANCIJA PROIZVOĐAČA

5
GODINA

JAMSTVO
NA KOMPRESOR

3
GODINA

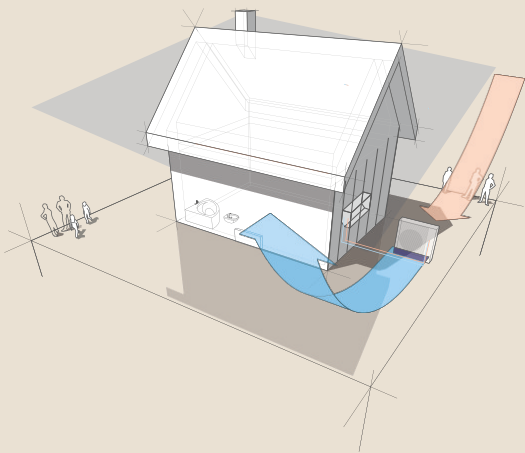
JAMSTVO
NA OSTALE DIJELOVE

*jamstva vrijede uz redovno održavanje uređaja od strane ovlaštenih instalatera

KAKO FUNKCIONIRA KLIMA-UREĐAJ?

Zimi se toplinska energija iz okoline koristi za grijanje prostora u vašem domu.

Ljeti se toplina iz prostora odvodi prema okolini.



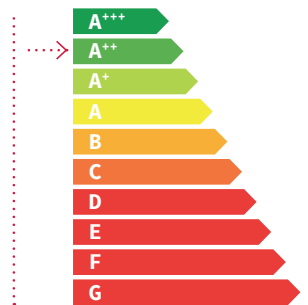
ZAŠTO ODABRATI DODAI 2 ?



Performanse uz uštedu

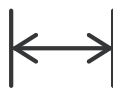
DODAI 2 performanse u zagrijavanju do A+ i hlađenju do A++, što znači da je njegova energetska učinkovitost dokazana.

Omogućit će vam visoku uštedu energije tijekom cijele godine.



Brzo zagrijavanje i hlađenje

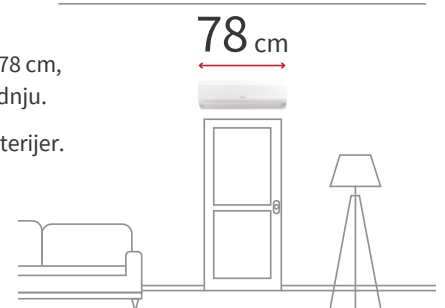
Protok zraka 700m³/h za veću snagu grijanja i brzinu hlađenja.



Kompaktnost

Zahvaljujući širini uređaja od 78 cm, Dodai 2 je jednostavan za ugradnju.

Savršeno će se uklopiti u vaš interijer. Jednostavno ga možete ugraditi iznad vrata.

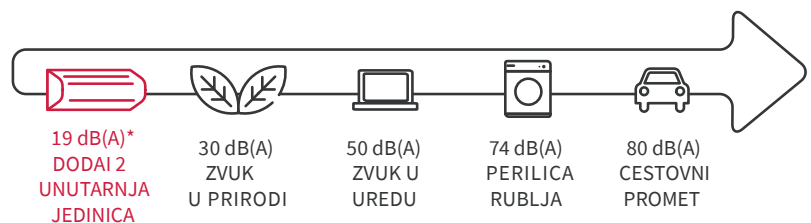


Tihi rad

S razinom zvuka od 19 dB(A), uživajte u potpunoj tišini svog doma uz nečujan rad unutarnje jedinice.

Niska razina zvučnog tlaka

(mjereno 1 metar od jedinice u prostoru, ovisno o modelu).



DODAI 2 POBOLJŠAVA KVALITETU ZRAKA

Vaš se klima-uređaj sam čisti kako bi opskrbljivao prostoriju svježim zrakom uklanjajući nečistoće koje se nakupljaju u unutarnjoj jedinici.

**JEDINSTVENO
NA TRŽIŠTU**

TEHNOLOGIJA FROSTWASH

FrostWash je najnovija tehnologija samočišćenja tvrtke Hitachi Cooling & Heating. Djeluje tako da smrzava vlagu na površini izmjenjivača topline unutar uređaja, čime hvata i uklanja nečistoće koje su se nakupile tijekom vremena.

Zaleđivanje izmjenjivača topline (20min)

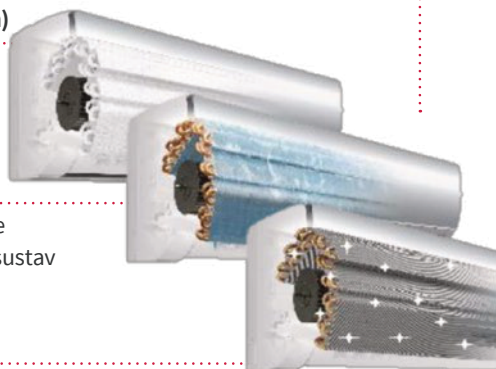
Uređaj sakuplja vlagu iz zraka i hladi je na **-15°C**, nakon čega se na izmjenjivaču stvara mraz.

Odmrzavanje i čišćenje (1min)

Nagomilani mraz se topi i odnosi nečistoće i prašinu nakupljenu na izmjenjivaču kroz sustav za odvod kondenzata.

Sušenje izmjenjivača topline

Napredna tehnologija FrostWash na taj način izravno čisti glavni element klimatizacijske jedinice, izmjenjivač topline, zahvaljujući svom procesu smrzavanja i odmrzavanja za isporuku zdravijeg zraka smanjujući prisutnost bakterija preko 90% i plijesni preko 80%.



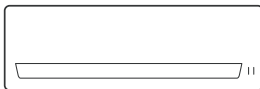
**ČISTI ZRAK
TIJEKOM CIJELE
GODINE UZ
FROSTWASH**



JEDINSTVENO

Ova značajka samočišćenja uklanja prašinu i neželjene čestice. Jamči dugoročne performase klima-uređaja HITACHI uz optimalnu udobnost.

FrostWash: učinkovitost u tišini



Radi vaše udobnosti, FrostWash će se uključiti nakon što provjeri prisutnost osoba u prostoriji i je li klima uređaj isključen.

Automatski način rada

- Kako bi zajamčio optimalnu udobnost tijekom uporabe, FrostWash će se pokrenuti nakon što provjeri prisutnost osoba u prostoriji. (aktiviranjem 15 minuta nakon zaustavljanja rada uređaja).
- Funkcija FrostWash automatski će se pokrenuti nakon 42 sata rada.

Ručni način rada

Zahvaljujući posebnom gumbu na standardnom infracrvenom daljinskom upravljaču možete lako aktivirati funkciju FrostWash.



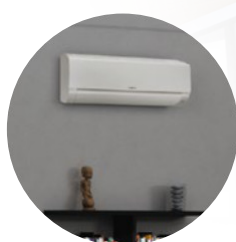
Saznajte više o Dodai
Skenirajte ovaj QR kod za videozapis.

POGODNA INSTALACIJA

ZA NOVOGRADNJU I PROSTORE U RENOVACIJI



1. Vanjska jedinica



2. Unutarnja jedinica
s novim dizajnerskim kućištem



3. Infracrveni ili
žičani daljinski
upravljač

100% prilagodljiv

Klima-uređaj Dodai 2 Eco-power prilagođava, zamjenjuje ili dopunjava vaš postojeći sustav grijanja: radiator, ventilokonvektor...

Udoban tijekom cijele godine

Zimi i ljeti, čak i uz ekstremne temperature, vaš klima-uređaj, pružit će idealnu atmosferu u svim prostorijama, bez obzira je li stan dvoetažni ili jednoetažni.

Inverterska tehnologija

Kompresor koji je razvio i proizveo Hitachi uključuje Inverter tehnologiju.

Omogućuje klima-uređaju da precizno uskladi svoju radnu snagu s potrebama grijanja kuće, ovisno o sezoni.

Inverterska tehnologija smanjuje potrošnju energije za 30% u usporedbi sa tradicionalnim kompresorom, smanjujući račun za električnu energiju.

UPRAVLJAJTE SVOJOM RAZINOM KOMFORA



Infracrveni upravljač (uključen)

STANDARDNI DALJINSKI UPRAVLJAČI

Koriste pojednostavljeno rješenje koje se orijentira na bitne funkcije :

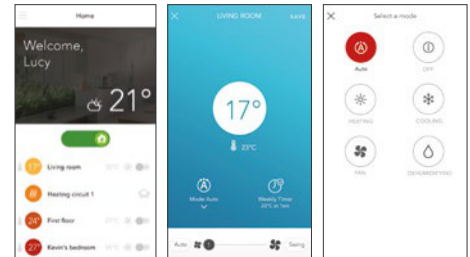
- upravljanje unutarnjom temperaturom ;
- usmjerenjem krilca ;
- brzinom ventilacije ;
- izbor načina rada (grijanje, hlađenje, odvlaživanje).



ŽIČANI PROGRAMABILNI UPRAVLJAČ (opciono)

Pored osnovnih funkcija imat ćete pristup :

- **tjedno programiranje** : omogućuje vam konfiguraciju do 5 različitih raspona temperature dnevno ;
- **funkcija « odmor »** : osigurava idealnu temperaturu u vašem smještaju zahvaljujući mogućnosti vraćanja prethodno postavljenih temperatura ;
- **funkcija zaštite od smrzavanja** : štiti vašu instalaciju zimi ; vaša godišnja potrošnja se pohranjuje i prikazuje.



HIKUMO®

Ostanite povezani sa svojim Hitachi HiKumo® :

- **daljinsko upravljanje** vašom jedinicom putem pametnog telefona, tableta, računala ;
- sve su funkcije lako dostupne ;
- **upravljanje temperaturom i ventilacijom** ;
- **tjedno programiranje** ;
- **funkcija odmora** ;
- **funkcija pomoćnika** : unaprijed programirajte svoju konfiguraciju grijanja odgovaranjem na samo 3 pitanja ;
- **funkcija SMART TIP** : samo jednim klikom, snizite postavljene temperature i uštedite do 7% energije.



TAHOMA® od SOMFY

Doživite Somfy® automatizaciju kuće sa svojim Hitachi proizvodima i kompatibilnim uređajima u vašem domu :

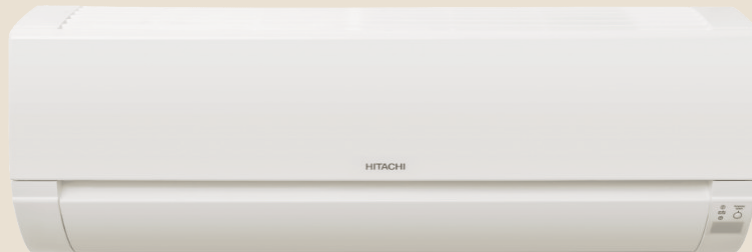
- **daljinski upravljajte** svojim domom pomoću pametnog telefona, tableta ili računala ;
- **upravljajte s više od 100 kompatibilnih uređaja** putem 1 aplikacije ;
- **vaš TAHOMA® box od Somfy** omogućuje vam upravljanje klima-uređajem, roletnama, vratima, garažnim vratima, svjetlima...

Dodai 2

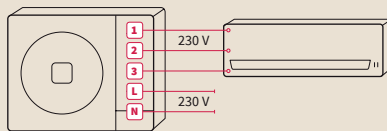
Učinkovitost i jednostavnost



NOVO



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



CJEVOVOD

UČIN (kW)

	1,8	2,5	3,5	5,0
Maksimalna razlika visina (m)	20/10	20/10	20/10	20/10
Maksimalna duljina (m)	20	20	20	20
Promjer cijevi tekuće faze	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinovite faze	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"

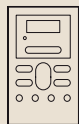
Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač

RAR-7PE1

Uključen



Pojednostavljeni žičani upravljač

SPX-RCDB

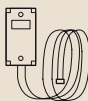
Opcionalno



Programabilni žičani upravljač

SPX-WKT3

Opcionalno



H-Link box

PSC-6RAD

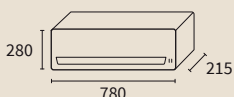
Opcionalno

Ostali*:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG01:
- Hi-Box AKS-SMB-01 :
- Hi Kumo gateway za Hi-Box SPX-TAG01:
- Bežnaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3:
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

Unutarnje jedinice

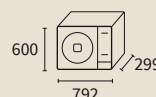
Vanjske jedinice



RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF



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



RAC-50WEF



Istražite
Dodai 2



* Pogledajte model.

DODAI 2

PERFORMANSE HLAĐENJA	JEDINICA	1,8KW	2,5KW	3,5KW	5,0KW
Učin hlađenja (min-max)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
EER	-	3,45	3,57		3,21
Energetski razred - hlađenje	-			A++	
SEER (prosječna / toplija zona)	-		6,10		
Zajamčene performanse - hlađenje	°C		-10°C /+ 46°C		
Performanse grijanja					
Učin grijanja (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Učin grijanja pri -7°C (s odmrzavanjem)	kW	2,00	2,50	3,00	4,00
Učin grijanja pri -7°C (bez odmrzavanja)	kW	2,30	3,30	3,85	5,20
COP	-	4,03	3,86	3,82	3,61
Energetski razred - grijanje	-			A+	
SCOP (prosječna / toplija zona)	-		4,20		4,30
Zajamčene performanse - grijanje	°C		-15°C /+ 21°C		
UNUTARNJA JEDINICA					
JEDINICA	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF	
Zvučni tlak - hlađenje (tihi način / nis. / sre. / vis.) ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Zvučni tlak - grijanje (tihi način / nis. / sre. / vis.) ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Razina zvučne snage	dB(A)	52	54	57	60
Protok zraka - hlađenje (vrlo nizak / nis. / sre. / vis.)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Odvlaživanje	l/h	1,2	1,4	1,6	2
Dimenzije (V x Š x D)	mm		280 x 780 x 215		
Težina	kg		7,7		8,2
Upravljač	-		Infracrveni (uključen)		
VANJSKA JEDINICA					
JEDINICA	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF	
Zvučni tlak - hlađenje ⁽¹⁾	dB(A)	45	47	48	50
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	59	61	62	64
Protok zraka (Grijanje / Hlađenje)	m ³ /h		1860 / 1620		2160 / 2160
Dimenzije (V x Š x D)	mm		530 x 660 x 278		600 x 792 x 299
Težina	kg		23,7	25,0	39,5
Kompresor	-		Rotacijski		Dvostruko rotacijski

JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS
Vaš instalater, vaš profesionalac

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

Vaš Hitachi instalater :



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

⁽¹⁾Mjerenja zvučnog tlaka provedena su na udaljenosti 1 metar jedinice (odnosi se na tehnički katalog).

* JOHNSON CONTROLS - HITACHI AIR CONDITIONING EUROPE SAS sudjeluje u programu Eurovent Certification za kategorije AC / VRF / LCP-HP ; podaci certificiranih modela navedeni su u Eurovent bazi (www.eurovent-certification.com).