



# Split sistemi

## Stambena rešenja





# Daikin 100 godina

## Od pionira do globalnog lidera u grejanju i hlađenju

Priču o Daikinu oduvek su oblikovale revolucionarne ideje, tehnološke inovacije i posvećeni ljudi. Počela je 1924. godine kada je mladi japanski inženjer Akira Yamada osnovao preduzeće u Osaki za proizvodnju radijatora za avione sa timom od 15 članova. Danas, 100 godina kasnije, u svetu velikih skokova u inovacijama i izazova, nudimo **savremena rešenja za grejanje, hlađenje, ventilaciju, prečišćavanje vazduha i hlađenje na globalnom tržištu**. Više od 96.000 zaposlenih u 173 zemlje ostaju dosledni nasleđu primena i razvoja vodećih tehnologija za unapređenje grejanja i hlađenja sa niskim sadržajem ugljenika, istovremeno obezbeđujući najviši nivo udobnosti. **Baš kako voliš.**

### Daikin u brojevima\*

**Osnovan 1924.** godine u Osaki, Japanu. Od 1982. godine Daikin Industries Ltd.



Poslujemo u **173 zemlje** sa **96.000 zaposlenih**



**14 proizvodnih lokacija** u Evropi i na Bliskom istoku



**5.800.000 jedinica godišnje** za održivo grejanje, hlađenje i ventilaciju proizvedenih u EMEA regionu



**1.200.000 miliona vodenih topotnih pumpi** instaliranih širom Evrope od 2006. godine



**1 Centar za istraživanje i razvoj tehnologije i inovacije** u Osaki, Japan  
12 R&D centara **u Evropi**

# Naša priča o inovacijama u grejanju i hlađenju

**1924**

Akira Yamada osniva  
Osaka Kinzoku  
Kogyosho Ltd.



**1935**

U Japanu prvi put  
proizveden gas  
fluorougljenika

**1938**

Isporučena prva rashladna  
jedinica sa gasom fluorougljenika



**1951**

“Mifujirator” – prvi  
upakovani klima uredaj  
koji je uveo revoluciju  
u KGH industriju



**1967**

Naš ulazak u Evropu  
potekao je sa malog  
ostrva Malte



**1963**

U Japanu započeta velika  
proizvodnja komercijalnih  
klima uredaja



Prva VRV jedinica  
lansirana je u Japanu

**1958**

Početak Daikinove  
pionirske tehnologije  
toplotnih pumpi



**1973**

Daikin Europe N. V. otvorio  
fabriku za montažu od 5.000  
m<sup>2</sup> u Ostendeu, Belgiji



**2004**

Širenje proizvodnje u  
Evropi

**2006**

Potpuni ulazak na tržište grejanja sa lansiranjem  
prve generacije Daikin Altherma



**1999**

Osnovan Daikin Central  
Europe, sa ciljem  
proširenja na brzo  
rastući region Srednje i  
Istočne Evrope

**1997**

**1993**

Prva svetska masovna  
proizvodnja rashladnog  
sredstva R-32

Lansiranje  
revolucionarnog  
swing kompresora



**2009**

Bili smo prvi proizvođač  
koji je dobio eko-oznaku  
za topotnu pumpu, Daikin  
Altherma LT

**2018**

Prvi od mnogih Daikin B2C iskustvenih  
centara - maloprodajnih objekata je  
otvoren u Beču



**2013**

Lansiranje topotne  
pumpe vazduh-vazduh  
„Ururu Sarara  
Bluevolution“ koja  
integriše A+++ HVAC i  
sisteme svežeg  
vazduha

**2014**

McQuay Italia  
postaje Daikin  
Applied Europe



**2019**

Cirkularna ekonomija  
Loop by Daikin

**2017**

„Stand by me“, Pokrenut je  
prvi Daikin portal za  
potrošače



**2016**

Proširenje našeg  
portfolio rashladnih  
uredaja kroz akvizicije

**2020**

ROTEX Güglingen  
postaje Daikin  
Manufacturing  
Germany

**2021**

Your Daikin World, prvi B2B  
iskustveni centar otvoren je u  
Beču



**2022**

Najveći promet Daikin  
Industries Ltd. u istoriji  
kompanije



**2023**

Japanska ceremonija postavljanja  
temelja za najveću evropsku  
fabriku topotnih pumpi u Poljskoj



**2024**

Hajde da zajedno  
oblikujemo budućnost  
grejanja i hlađenja.



# Stambena rešenja

Zašto odabratи Daikin split sistem?	2
Zašto izabrati Multi?	4
<b>R-32 Asortiman proizvoda</b>	<b>6</b>
 Ururu Sarara	8
FTXZ-N + RXZ-N	9
 Daikin Emura	10
FTXJ-AW/S/B + RXJ-A	12
 Stylish	13
C/FTXA-AW/BB/BS + RXA-A9/B	15
 Perfera	16
C/FTXM-R + RXM-R(9)	18
 Comfora FTXP-N + RXP-N	19
FTXF-E/D + RXF-E/D	20
 FTXC-D + RXC-D	21
Perfera - podna jedinica	22
C/FVXM-A9 + RXM-R(9)	24
Skrivena plafonska jedinica FDXM-F9 + RXM-R(9)	25
<b>Multi Split sistem</b>	<b>26</b>
2/3/4/5MXM-A9	27
2/3MXF-A(9)	28

**BLUEEVOLUTION**

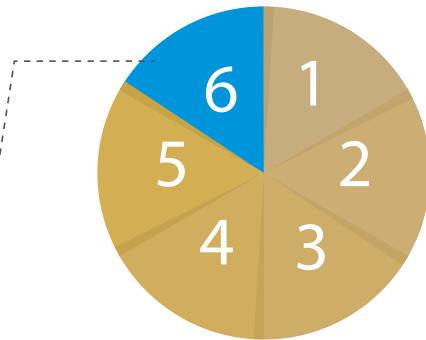
Bluevolution  
za kompletan  
asortiman

Bluevolution tehnologija kombinuje posebno razvijen kompresor i rashladno sredstvo R-32. Daikin je prva kompanija na svetu koja je lansirala toplotne pumpe opremljene R-32. Sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GVP), R-32 je po snazi ekvivalentan standardnim rashladnim fluidima, ali postiže veću energetsku efikasnost i niže emisije CO<sub>2</sub>. Jednostavan za oporavak i ponovnu upotrebu, R-32 je savršeno rešenje za postizanje novih evropskih ciljeva emisije CO<sub>2</sub>.

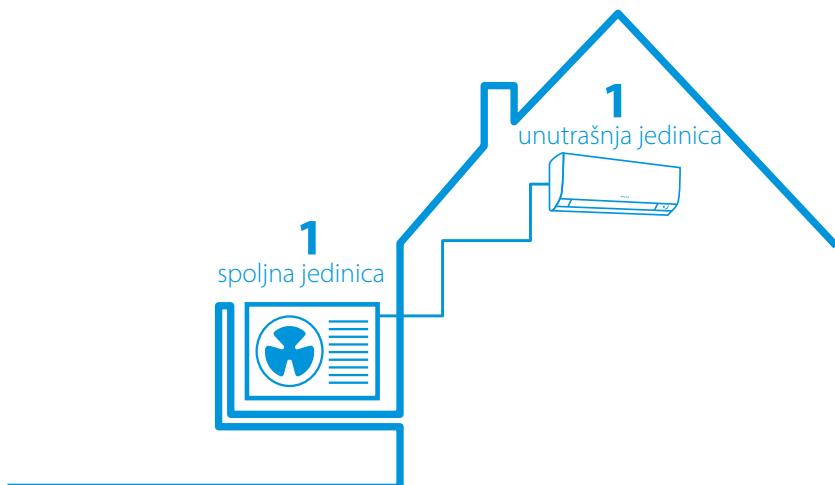
# Zašto odabrat Daikin split sistem?

Kod kuće već imate hidrotehnički sistem grejanja.

Svoje potkrovље, staklenu baštu ili garažu uredili ste kao kućnu kancelariju ili sobu za hobiju. Ne želite da zagrevate ovu dodatnu zonu sve vreme, ali vam je potrebno udobno i efikasno rešenje tokom cele godine.



Optimizujte  
dodatnu zonu  
**POTREBE KUPACA**  
Grejanje | Hlađenje



## Legenda

› Povežite jednu spoljašnju jedinicu sa jednom unutrašnjom jedinicom.

## 1 - Fleksibilnost

Odaberite unutrašnju jedinicu koja je najpogodnija za instalaciju

- › Zidna jedinica: postavljena visoko na zid, dostupna u mnogim veličinama i bojama, od kojih su neki zaradili **nekoliko nagrada za svoj inovativni izgled i funkcionalnosti**.
- › Podna jedinica: dovoljno niska da se ugradi ispod bedala, jedinica se može postaviti uz zid ili udubljena.



- › Skrivena plafonska jedinica: Dovoljno kompaktna da se uklopi u svaki enterijer. Moguća diskretna instalacija, tako da su samo otvori za vazduh vidljivi.



reddot design award  
winner 2013



reddot award 2018  
winner



DESIGN  
AWARD  
2018



GOOD  
DESIGN



FTXZ-N



Bela FTXA-AW



Srebrna FTXA-BS



Crna FTXA-BB



reddot award 2022  
winner



DESIGN  
AWARD  
2022



GOOD  
DESIGN



Bela FTXJ-AW



Srebrna FTXJ-AS



Crna FTXJ-AB

## 2 - Efikasnost

Uz najveću efikasnost na tržištu, ovaj sistem će uštedeti na vašem računu za struju i pružiti udobnost tokom cele godine.



sve do  
**A++**  
pri grejanju



sve do  
**A+++**  
pri hlađenju

## 4 - Potpuni komfor koji nudi grejanje i hlađenje

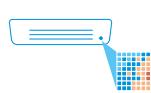
**Split sistem** štedi energiju i nudi visok nivo udobnosti u prostoriji. Naše unutrašnje jedinice su opremljene inteligentnim senzorima i odličnim protokom vazduha, kako bi pružile najbolji komfor, kako u grejanju tako i pri hlađenju.

## 3 - Visoki kapaciteti grejanja

Naši klima - uređaji mogu da obezbede grejanje i pri spoljašnjoj temperaturi od -20°C\*

\*Kombinacija FTXJ-A/RXJ-A i FTXM-R/RXM-R

Ako je spoljna temperatura još veća, optimizovani opseg grejanja stvara udobno unutrašnje okruženje uz održavanje odličnih ocena energetske efikasnosti i garantovanje visokih kapaciteta čak i na **spoljašnjim temperaturama do -25°C**, nudeći poboljšane karakteristike grejanja.



### Inteligentni termalni senzor

Stylish FTXA i Daikin Emura FTXJ koriste inteligentni termalni senzor da detektuju temperaturu prostorije kako bi stvorili ugodniju klimu usmeravanjem protoka vazduha u onaj deo prostorije koji zahteva hlađenje ili grejanje.



### 3-D protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko pomeranje krilaca, tako da topao ili hladan vazduh cirkuliše čak i do najudaljenijih uglova velikih prostorija.



### Coanda efekat

Korišćenjem specijalno dizajniranih krilaca, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

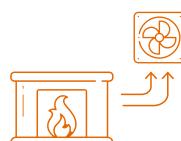


### Povećavanje toplote

Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže\* od običnog klima uređaja (samo kod split sistema).

\* Uslovi ispitivanja pojačanja toplote: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C

\* Primenljivo za Daikin Emuru, Perferu (zidna) i podno grejanje kao hlađenje.



### Logika kamina

Kada se instalira blizu uređaja za grejanje (npr. kamin ili pećnica) i podešena temperatura je postignuta, ventilator nastavlja da radi da bi temperatura bila ujednačena u celoj kući (Primenljivo za optimizovano grejanje FTXTM-R i FTXTA-BW/BB)



## 5 - Pametno upravljanje, gde god da se nalazite

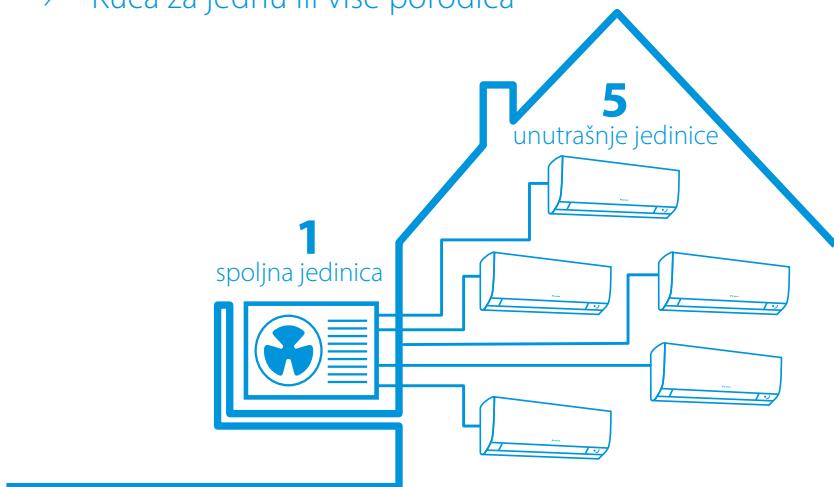
Sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati pomoću priloženog daljinskog upravljača ili preko Onecta aplikacije. Aplikacija Daikin Onecta omogućava zakazivanje, kontrolu i praćenje svake jedinice toplotne pumpe vazduh-vazduh, zajedno sa kontrolom i nadzorom rezervoara tople vode za domaćinstvo. Onecta je kompatibilna sa Amazon Alex-om i Google Assistant-om, a moguće je i upravljanje putem glasovnih komandi.

# Zašto izabrati Multi?

Želite da **zadržite postojeći kotao**, ali da **smanjite potrošnju gasa**. Želite održiv sistem grejanja dok se gas koristi samo za grejanje vode.

## Primer doma:

- › Do 5 prostorija sa neophodnim grejanjem/hlađenjem
- › Nalazi se u području sa toplom ili prosečnom klimom
- › Kuća za jednu ili više porodica



Optimizacija  
grijanja prostora  
**POTREBE KUPACA**  
Grejanje | Hlađenje

## Legenda

- › Povežite Multi spoljnju jedinicu sa do 5 unutrašnjih jedinica.

## 1 - Fleksibilnost

Multi split rešenje nudi najveći komfor i veliki broj drugih opcija i mogućnosti:



Povezivanje **do 5 unutrašnjih jedinica** samo **na jednu spoljašnju jedinicu**



Svaka unutrašnja jedinicu se može **posebno regulisati**



Birajte između **većeg spektra** spojivih tipova unutrašnjih jedinica iz naše split i Sky Air serije



Koristite unutrašnje jedinice **malog kapaciteta** posebno dizajnirane za male prostorije koje se mogu povezati samo na multi split sistem



Da li planirate dodatnu unutrašnju jedinicu kasnije? Samo se **sada odlučite** za spoljašnju jedinicu većeg kapaciteta i jednostavno je **povežite kasnije**.

## 2 - Efikasnost

Naši veliki kompresori mogu da rade veoma efikasno zahvaljujući principu invertera. Kapacitet koji spoljna jedinica proizvodi zavisi od broja uključenih unutrašnjih jedinica. Sa efikasnošću do A++ pri grejanju, može se drastično smanjiti račun za struju za gas i koristiti samo gasni kotao za proizvodnju tople vode.

**BLUEVOLUTION**

Opremljen Bluevolution tehnologijom koja pruža mali uticaj na životnu sredinu

sve do

**A++**

pri grejanju

sve do

**A+++**

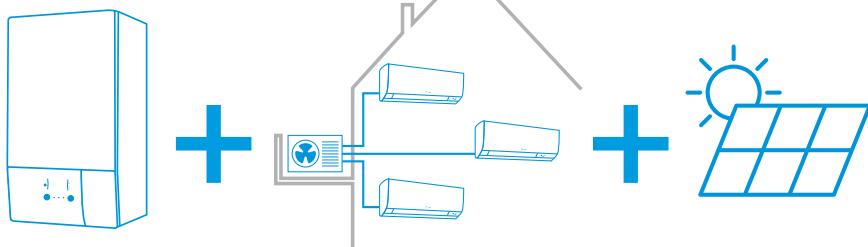
pri hlađenju

### Brzo smanjite potrošnju energije

Dodajte multisplit sistem i fotonaponske solarne panele postojecem gasnom kotlu i uštedite na svom računu za struju.

U proleće i jesen jednostavno smanjite radijatore ili sobni termostat. Multisplit će biti savršeno sposoban da pokrije punu potražnju.

Tokom zime otvorite radijatore i neka rade komplementarno sa vašom toplotnom pumpom vazduh-vazduh, jer će po potrebi delovati kao sekundarni izvor toplote.



## 3 - Jednostavna instalacija, cevovod i ožičenje

Gde god želite da postavite spoljnju jedinicu, za svaku jedinicu biće vam potrebna ispravna oprema za montažu za bezbedno pričvršćivanje i rad bez problema.

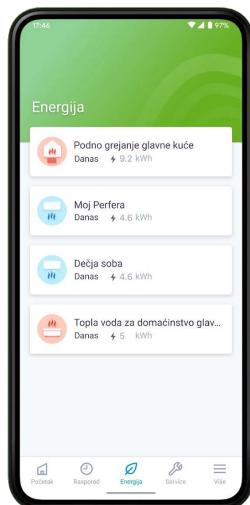
Fizička instalacija, ožičenje, odvodni cevovodi kao i početno podešavanje samo jednog sistema je lako i brzo.

## 4 - Kompletan komfor sa grejanjem i hlađenjem

Dodavanje multisistema postojecem gasnom kotlu štedi energiju i nudi visok nivo udobnosti. I kao plus, ne samo grejanje već i hlađenje se nudi sa visokom efikasnošću. Ali ako je potrebno, postoji režim toplotne blokade - blokirajte sistem da radi samo u režimu grejanja.

## 6 - Kontrolišite svoje jedinice, gde god da ste

Sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati pomoću priloženog daljinskog upravljača ili preko Onecta aplikacije. Aplikacija Daikin Onecta omogućava zakazivanje, kontrolu i praćenje svake jedinice toplotne pumpe vazduh-vazduh, zajedno sa kontrolom i nadzorom rezervoara tople vode za domaćinstvo. Onecta je kompatibilna sa Amazon Alexa i Google Assistant-om, a moguće je i upravljanje putem glasovne kontrole.



## 5 - Ograničen prostor za montažu, slab zvuk

### Ograničen prostor za montažu

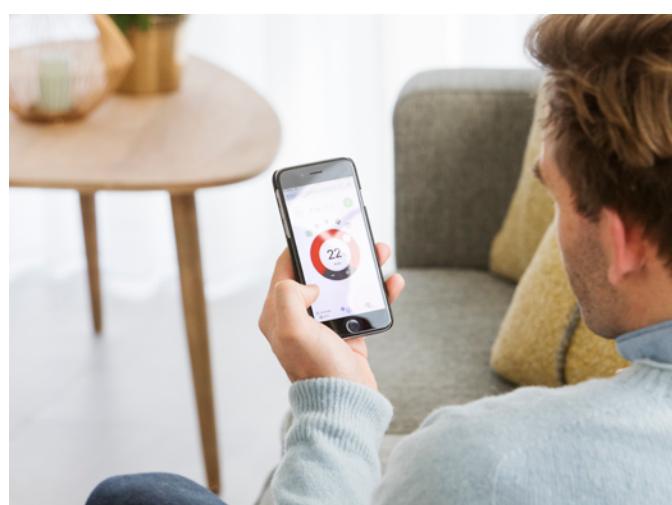
Multi spoljna jedinica je veoma kompaktna, može se postaviti na različite načine (na zid, na terasu, u zadnji deo baštne itd.).

### Tih rad

Multi spoljne jedinice su standardno veoma tihе, do 46 dBA, slično mašini za pranje sudova. Pored toga, funkcija noćnog tihog režima smanjuje radnu buku spoljašnje jedinice noću, na osnovu vašeg rasporeda.

NOVO Poseban softver je razvijen na nizu spoljnih jedinica\* za snižavanje nivoa zvuka u svakom trenutku ako to zahteva zakon.

\*2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9



# Split R-32 assortiman proizvoda



## Kompletan **R-32** assortiman unutrašnjih jedinica **BLUEEVOLUTION**

	<b>Model</b>	<b>Naziv proizvoda</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>71</b>
Standardni opseg	<b>Ururu Sarara</b> Potpuna kontrola klime sa (od)vlaživanjem, prečišćavanjem vazduha i ventilacijom sa vrhunskom efikasnošću u grejanju i hlađenju	FTXZ-N			A++ (samo par)	A++ (samo par)				A++ (samo par)		
	<b>Daikin Emura</b> Dizajn koji priča za sebe	FTXJ-AW/S/B		A++ (samo par)								
	<b>Stylish</b> Jedinica za zidnu montažu najkompaktnijeg dizajna	CTXA-AW/BS/BB	(samo multi)									
	<b>perfera</b> Dizajn zidne jedinice za visoke performanse i visok kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru	FTXA-AW/BS/BB		A++ (samo par)								
	<b>UPDATE Comfora</b> Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost	FTXP-N		A++ (samo par)								
	<b>NEW Sensira</b> Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i priјатну udobnost	FTXF-E/D		A++ (samo par)								
		CTXF-C	(samo multi)	(samo multi)	(samo multi)	(samo multi)	(samo multi)	(samo multi)	(samo multi)			
	<b>NEW Sensira</b> Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i priјатnu udobnost	FTXC-D		A** (samo par)								
	<b>UPDATE Perfera</b> Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja	CVXM-A9	(samo multi)							A++ (samo par)	A++ (samo par)	
		FVXM-A9			A++ (samo par)							
<i>Siesta</i> opseg	<b>Skrivena plafonska jedinica</b> Kompaktna skrivena plafonska jedinica, visine samo 200 mm	FDXM-F9		A** (samo par)	A** (samo par)	A (samo par)	A (samo par)	A (samo par)	A (samo par)	A (samo par)	A (samo par)	
	<b>Siesta zidna jedinica</b> Diskretan, moderan dizajn za optimalnu efikasnost i udobnost zahvaljujući senzoru za detekciju pokreta u 2 područja	ATXM-R	(samo multi)	A++ (samo par)								
	<b>UPDATE Siesta zidna jedinica</b> Diskretna Siesta zidna jedinica obezbeđuje visoka efikasnost i udobnost	ATXP-N		A** (samo par)								
	<b>UPDATE Siesta zidna jedinica</b> Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i priјатnu udobnost	ATXF-E/A		A** (samo par)								
	<b>NEW Siesta zidna jedinica</b> Zidna jedinica, koja nudi dobru vrednost za novac i obezbeđivanje stalnog snabdevanja čistim vazduhom	ATXC-D		A** (samo par)								
Optimizovan opseg grejanja	<b>Stylish</b> Zidna jedinica najkompaktnijeg dizajna, čak i na temperaturama okoline do -25°C	FTXTA-BW/BB			A** (samo par)	A** (samo par)						
	<b>Perfera</b> Atraktivan, zidni dizajn sa savršenim kvalitetom vazduha u zatvorenom prostoru	FTXTM-R			A** (samo par)	A** (samo par)						
	<b>Comfora</b> Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost	FTXTP-M			A** (samo par)	A** (samo par)						
	<b>Perfera</b> Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja	FVXM-A			A** (samo par)	A** (samo par)						
	<b>Zidna jedinica</b> Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost	ATXTP-M			A** (samo par)	A** (samo par)						

Klasa energetske efikasnosti u hlađenju i grejanju (prosečna klima)



# Kompletan R-32 asortiman spoljnih jedinica za split/ multi split primenu

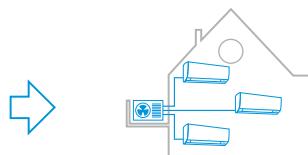
Fleksibilne konfiguracije rade u svim domovima

Bilo da tražite rešenje za jednu sobu ili sistem za ceo vaš dom, mi možemo da udovoljimo vašim potrebama.

Split ili multi split kombinacija – direktno poređenje sistema



Konvencionalna split instalacija za tri prostorije



Rešenje za istu situaciju sa samo jednom multi split spoljnom jedinicom

Model	Naziv proizvoda	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
Split sistemi	RXZ-N			●		●			●					
	RXA-A9/B	●	●		●		●	●	●					
	RXJ-A	●	●		●		●	●	●					
	RXM-R(9)	●	●		●		●	●	●	●			●	
	<b>NEW</b> RXP-N	●	●		●		●	●	●	●			●	
	<b>NEW</b> RXF-E/D	●	●		●		●	●	●	●			●	
Standardni opseg	<b>NEW</b> RCX-D	●	●		●			●		●			●	
	2-port MXM-A9					●		●						
	3-port MXM-A9						●			●			●	
	4-port MXM-A9												●	
	5-port MXM-A9													●
Multi split sistemi	2-port MXF-A					●		●						
	3-port MXF-A9									●			●	
	Multi + toplote pumpe i topla voda									●				
	4-port MWXM-A9									●				
Optimizovan opseg grejanja	RXTA-B				●									
	RXTM-R					●			●					
	RXTP-R					●		●						
	ARXTP-R					●		●						
					(samo par)		(samo par)							

## Najbolji od najboljih



## Zašto izabrati Ururu Sarara?

Daikin Ururu Sarara donosi novi nivo sofisticirane kontrole topotnim pumpama vazduh-vazduh. Ima pet tehnika tretmana vazduha koje zajedno pružaju potpunu udobnost. Pored toga, serija Ururu Sarara ima SEER do 9,54 i SCOP do 5,90 sa A+++ ocenama zahvaljujući energetski efikasnom kompresoru i izmenjivaču topote. Zbog svoje inovativne tehnologije, kao i dizajna, osvojio je prestižnu nagradu za dizajn Red Dot 2013. godine.

### 5 tehnika tretmana vazduha

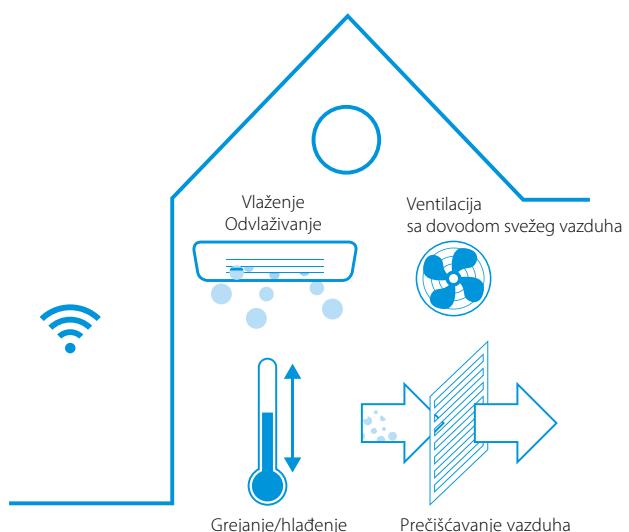
- › Grejanje i hlađenje u jednoj jedinici, za udobnost tokom cele godine sa najvišom dostupnom energetskom oznakom
- › Zimi, funkcija Ururu ovlažuje vazduh kako bi održala ugodan osećaj
- › Leti, funkcija Sarara uklanja višak vlage uz održavanje ujednačene temperature i tako eliminiše potrebu za dodatnim hlađenjem
- › Ventilacija za svež vazduh čak i sa zatvorenim prozorima
- › Prečišćavanje vazduha i automatsko čišćenje filtera za uklanjanje alergena za snabdevanje čistog vazduha



reddot design award  
winner 2013



BLUEVOLUTION  
A+++



### Svež vazduh, čak i sa zatvorenim prozorima

Za razliku od konvencionalnog klima uređaja, Ururu Sarara donosi svež, klimatizovan vazduh u prostoriju. Ururu Sarara je prvi sistem topotne pumpe za stanovanje koji – zbog svog snažnog kapaciteta ventilacije od  $30 \text{ m}^3/\text{h}$  – može napuniti prostoriju veću od  $26 \text{ m}^2$  svežim vazduhom za manje od dva sata. Štaviše, ulazni vazduh se dovodi do željene temperature bez topotnih gubitaka.

# Zidna jedinica

Kompletan kontrola klime sa (od)ovlaživanjem, prečišćavanje vazduha i ventilacija sa vrhunskom efikasnošću u grejanju i hlađenju

- › Jedinstvena kombinacija ovlaživanja, odvlaživanja, ventilacije, prečišćavanja vazduha i grejanja i hlađenja u 1 sistemu
- › Senzor za detekciju pokreta u 3 oblasti: protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku. Detekcija se vrši u 3 smera: levo, napred i desno. Ako nema ljudi u prostoriji 20 minuta, jedinica će se automatski prebaciti na energetski efikasno podešavanje
- › Nema potrebe za čišćenjem filtera, zahvaljujući filteru za samočišćenje
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije, preko vaše lokalne mreže ili interneta i vodite pregled potrošnje energije
- › Vrednosti sezonske efikasnosti: puni opseg A+++ u hlađenju i grejanju
- › Tih rad: rad jedinice se jedva čuje. Nivo zvučnog pritiska pada na 19dBa!
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko istružavanje vazduha kako bi topao ili hladan vazduh cirkulisao i do najudaljenijih uglova prostorija
- › Dobitnik Reddot nagrade za dizajn 2013



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXZ + RXZ</b>	<b>25N + 25N</b>	<b>35N + 35N</b>	<b>50N + 50N</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	0.6/2.5/3.9	0.6/3.5/5.3	0.6/5.0/5.8
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	0.6/3.6/7.5	0.6/5.0/9.0	0.6/6.3/9.4
Ulagana snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.11/0.41/0.88	0.11/0.66/1.33
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.10/0.62/2.01	0.10/1.00/2.53
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			A+++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER			9.54	9.00
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		92	136
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A+++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	3.50	4.50
	SCOP/A			5.90	5.73
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		831	1,100
Nominalna efikasnost	EER			6.10	5.30
	COP			5.80	5.00
	Godišnja potrošnja energije	kWh		205	330
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje				A/A

<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXZ</b>	<b>25N</b>	<b>35N</b>	<b>50N</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	295x798x372	
Težina	Jedinica		kg	15	
Vazdušni filter	Tip			Filter za automatsko čišćenje	
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje Grejanje	Tih rad/Nisko/Visoko m <sup>3</sup> /min Tih rad/Nisko/Visoko m <sup>3</sup> /min	4.0/5.3/10.7 4.8/6.7/11.7	4.0/5.6/12.1 4.8/6.9/133
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA	54	57
	Grejanje		dBA	56	57
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tih rad/Nisko/Nom./Visoko	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42
	Grejanje	Tih rad/Nisko/Nom./Visoko	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač			ARC477A1	
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltatža		Hz/V	1~/50/220-240	

<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXZ</b>	<b>25N</b>	<b>35N</b>	<b>50N</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	693x795x300	
Težina	Jedinica		kg	50	
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA	59	61
	Grejanje		dBA	59	61
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visoko	dBA	46	48
	Grejanje	Visoko	dBA	46	48
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.-Max.	°CDB	-10~43
	Grejanje	Okolina	Min.-Max.	°CWB	-20~18
Rashladno sredstvo	Tip				R-32
	GWP				675
	Punjjenje		kg/TCO <sub>2</sub> eq		1.34/0.9
Povezivanje cevi	Tečnost	OD	mm		6.35
	Gas	OD	mm		9.5
	Dužina cevi	OU - IU	Max.	m	10
	Razlika u nivou	IU - OU	Max.	m	8
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltatža		Hz/V	1~/50/220-240	
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)		A		16

# Daikin Emura

## Dizajn koji govori sam za sebe



### Zašto izabrati Daikin Emuru?

- › Vrhunska udobnost, dizajnirana sa najvišim **kvalitetom**. Dizajn govori sam za sebe: Daikin Emura prija oku i ima snažan fokus na udobnost i korisničko iskustvo kako biste kod kuće imali maksimalni komfor.
- › Kada odaberete Daikin tehnologiju, možete računati **na udobnost tokom cele godine, energetsku efikasnost, pouzdanost i kontrolu**.



reddot award 2022  
winner

### Visoka energetska efikasnost

Sezonska efikasnost pruža verniji prikaz o tome koliko efikasno toploplotna pumpa vazduh-vazduh radi tokom cele sezone grejanja ili hlađenja. Oznaka uključuje više klasifikacija od A+++ do G. Daikin Emura postiže visoku energetsku efikasnost:

- › SEER do A++
- › SCOP do A+

### Prednosti

- Skoro nečujan sa nivoima zvuka od 19 dBA
- 3D protok vazduha
- Inteligentni termalni senzor
- Pojačavanje toplote
- Nedeljni tajmer
- Onecta aplikacija: uvek u kontroli bez obzira gde se nalazite, uključujući kontrolu glasom
- Mogućnost povezivanja na split, multi i VRV



## Jedinstveni dizajn

Srebrna, mat bela i mat crna, u ovim bojama je dostupna Daikin Emura.



Prednji panel daljinskog upravljača se poklapa sa bojama unutrašnje jedinice – kućište je antracit sive boje kako bi stvorio efekat lebdenja.



Spoljna jedinica dolazi u beloj boji slonovače.



## Komfor

### Inteligentni termalni senzor

Daikin Emura koristi inteligentni termalni senzor za detekciju trenutne temperature u prostoriji. Nakon određivanja sobne temperature, inteligentni termalni senzor ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao i hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno.

### 3D protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno strujanje vazduha radi bolje cirkulacije vazduha i do najudaljenijih uglova prostorije.

### Nečujan režim

Daikin Emura je skoro nečujna sa nivoima zvuka od 19 dBA.

### Coanda efekat

Korišćenjem posebno dizajniranih krilaca, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

### Pojačavanje toplote

Daikin Emura brzo zagreva prostoriju pri pokretanju, obezbeđujući da se podešena temperatura postigne brže.

# Zidna jedinica

## Dizajn koji govori sam za sebe

- Izvanredan spoj dizajna i inženjerske izvrsnosti sa elegantnom završnom obradom u mat kristalno beloj, srebrnoj i crnoj boji
- Coanda efekat optimizuje protok vazduha. Korišćenjem posebno dizajniranih klapni, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji
- Inteligentni termalni senzor određuje trenutnu temperaturu u prostoriji i ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno
- Pojačavanje toplosti brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja (samo split)
- Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- Onecta aplikacija: kontrolište klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- Tiko režim rada: rad jedinice se jedva čuje. Nivo zvučnog pritiska pada na 19dBA!



BLUEEVOLUTION



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXJ/RXJ</b>	<b>20AW/S/B + 20A</b>	<b>25AW/S/B + 25A</b>	<b>35AW/S/B + 35A</b>	<b>42AW/S/B + 42A</b>	<b>50AW/S/B + 50A</b>		
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3		
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	13/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	14/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5		
Uzlazna snaga	Hlađenje Nom.	kW	0.43	0.56	0.78	1.05	1.36		
	Grejanje Nom.	kW	0.50	0.56	0.99	1.31	1.45		
Hlađenje prostora	Godišnja potrošnja energije		A+++			A++			
	Kapacitet Pdesign	kW	2	2.5	3.4	4.2	5		
	SEER		8.75	8.74	8.73	7.5	7.33		
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	80	100	136	196	239		
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti		A+++			A++			
	Kapacitet Pdesign	kW	2.40	2.45	2.50	3.80	4.00		
	SCOP		5.15	5.15	5.15	4.6	4.6		
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	652	666	680	1,156	1,218		
Nominalna efikasnost	EER		4.7	4.46	4.37	3.99	3.68		
	COP		5	5	4.04	4.12	4		
	Godišnja potrošnja energije		213	280	389	526	679		
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje				A/A				
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXJ</b>	<b>20AW/S/B</b>	<b>25AW/S/B</b>	<b>35AW/S/B</b>	<b>42AW/S/B</b>	<b>50AW/S/B</b>		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		305x900x212				
Težina	Jedinica		kg		12				
Vazdušni filter	Tip			Može se ukloniti / prati					
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.6/6.0/8.4/11.0	4.6/6.0/8.6/11.4	4.6/6.0/8.6/11.8	4.6/7.2/9.5/13	5.2/7.6/10.4/13.5
				m³/min	4.6/6.4/8.7/11.1	4.6/6.4/9.0/113	4.6/6.4/9.0/117	5.2/7.7/10.5/14.4	5.7/8.2/11.1/15.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje Grejanje		dBA	57	57	60	60	60	-
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC488A1W/S/B				
	Žičani daljinski upravljač				BRC073A1				18
Povezivanje cevi	Tečnost								

\* +2 dBa u Multi kombinaciji

<b>Spoljni jedinicu</b>		<b>RXJ</b>	<b>20A</b>	<b>25A</b>	<b>35A</b>	<b>42A</b>	<b>50A</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		552x840x350		734x954x408
Težina	Jedinica		kg		33		49
Nivo zvučne snage	Hlađenje Grejanje	Nom.	dBA	59	59	61	62
		Nom.	dBA	59	59	61	62
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Grejanje	Nom.	dBA	46	46	49	48
		Nom.	dBA	47	47	49	49
Opseg rada	Hlađenje Grejanje	Okolina Min.~Max.	°CDB °CWB		-10~50 -21~18		
Rashladno sredstvo	Tip/GWP				R-32/675.0		
	Punjjenje		kg/TCO2Eq		0.76/0.52		1.10/0.75
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD		mm		6.35/9.50		6.35/12.7
	Dužina cevi	OU - IU Max.	m		20		30
	Sistem	Bez punjenja	m			10	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m			0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)		
	Razlika u nivou IU - OU Max.	m			15		20
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaz		Hz/V		1~/50 /220-240		
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)		A	10		13	

Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

# Stylish

spoј inovacija i kreativnosti



Bela FTXA-AW



Srebrna FTXA-BS



sve do

A+++

pri grejanju & hlađenju



Crna FTXA-BB

## Dostupna u 3 boje

- › Birajte između **tri različite boje** (bela, srebrna, crna)
- › **Zakrivljeni uglovi** stvaraju nenametljiv dizajn koji štedi prostor
- › **Male dimenzije** čine ga najkompaktnijim dizajnom na tržištu
- › Varijacije u teksturi i boji omogućavaju lako uklapanje u svaku prostoriju
- › Nagrađivani dizajn: Stylish je dobio Reddot nagradu, Good Design Award i iF nagradu za svoj inovativni izgled i funkcionalne mogućnosti

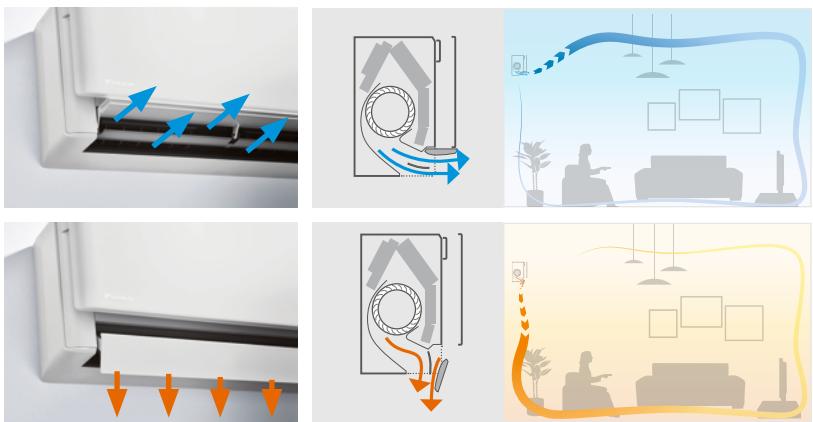


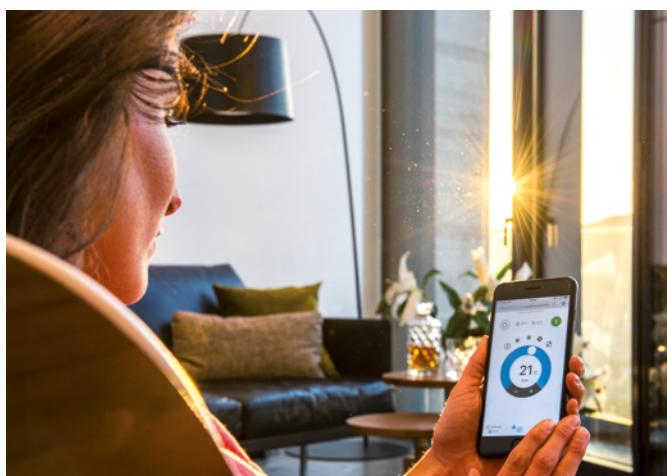
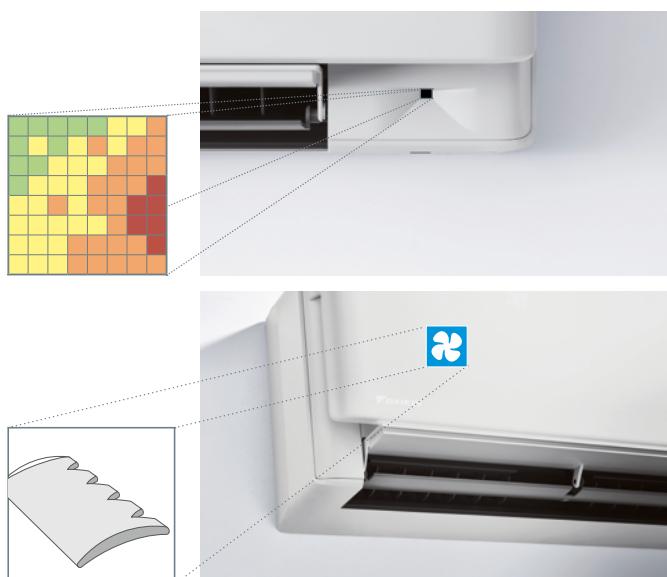
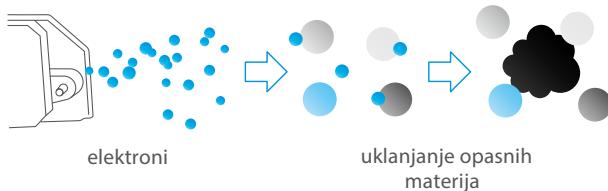
GOOD DESIGN  
AWARD 2017

## Coanda efekat

Već prisutan u Ururu Sarara klima uređaju, **efekat Coanda** optimizuje protok vazduha za ugodnu klimu. Korišćenjem posebno dizajniranih klapni, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

Koanda efekat stvara dva različita obrasca strujanja vazduha u zavisnosti od toga da li je Stylish u režimu hlađenja ili grejanja. Na gornjoj slici je prikazan Coanda efekat u režimu hlađenja (plafonski protok vazduha), dok donje slike pokazuju efekat Coanda u režimu grejanja (vertikalni protok vazduha).





## Kvalitet vazduha

Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminujući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh.

## Inteligentni termalni senzor

Stylish koristi **inteligentni termalni senzor** za mapiranje visine temperature u prostoriji kako bi se stvorila ugodnija klima. Posle određivanje trenutne sobne temperature, mrežni očni senzor ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno.

## Tiki rad

Stylish koristi **specijalno dizajniran ventilator** da optimizuje protok vazduha za veću energetsku efikasnost pri niskim nivoima zvuka. Da bi postigao veću energetsку efikasnost, Daikin je dizajnirao ventilator koji efikasno radi u okviru Stylish kompaktnih dimenzija. Zajedno, ventilator i izmenjivač toplote postižu vrhunske energetske performanse, ali rade na nivou zvuka koji je praktično nečujan.

## Onecta aplikacija

Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, samo koristeći svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

## Vaše prednosti

- › Pristup raznim funkcijama za kontrolu klime unutar prostorija
- › Upravljačte temperaturom, režimom rada, prečišćavanjem vazduha i ventilatorima pomoću interaktivnog termostata
- › Kreirajte različite radne rasporede i režime
- › Pratite potrošnju energije

# Zidna jedinica

## Spoj inovacija i kreativnosti

- Kompaktan i funkcionalan dizajn pogodan za sve enterijere u elegantnoj beloj, crnoj, srebrnoj i crnoj boji
- Coanda efekat optimizuje protok vazduha za ugodnu klimu. Korišćenjem specijalno dizajniranih klapni, fokusirani protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji
- Inteligentni termalni senzor određuje trenutnu temperaturu prostorije i ravnometrije raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno
- Praktično nečujno: jedinica radi tako tiho da ćeće skoro zaboraviti da je tu.
- Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- Onečta aplikacija: kontrolište klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti
- Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i grejanju



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXA + RXA</b>	<b>CTXA15AW/BS/BB</b>	<b>20AW/BS/BB + 20A9</b>	<b>25AW/BS/BB + 25A9</b>	<b>35AW/BS/BB + 35A9</b>	<b>42AW/BS/BB + 42B</b>	<b>50AW/BS/BB + 50B</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW		1.30/2.00/2.60	1.30/2.50/3.20	1.40/3.40/4.00	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/5.30
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW		1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/6.50
Ulagana snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.27/0.43/0.63	0.27/0.56/0.78	0.31/0.78/1.04	-105/-	-136/-
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.25/0.50/0.91	0.25/0.56/1.22	0.26/0.99/1.67	-1.31/-	-1.45/-
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			A++			A++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.40	4.20	5.00
	SEER			8.75	8.74	8.73	7.50	7.33
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		80	100	136	195	239
Grejanjeprostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A++			A++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.40	2.45	2.50	3.80	4.00
	SCOP/A				5.15			4.60
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		653	666	680	1,150	1,217
Nominalna efikasnost	EER			4.70	4.46	4.37	3.99	3.68
	COP				5.00	4.04	4.12	4.00
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a				-	526	679
Struja- 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A					A/A	
				10			13	

<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXA</b>	<b>CTXA15AW/BS/BB</b>	<b>20AW/BS/BB</b>	<b>25AW/BS/BB</b>	<b>35AW/BS/BB</b>	<b>42AW/BS/BB</b>	<b>50AW/BS/BB</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		295x798x189			
Težina	Jedinica		kg		12			
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati			
Ventilator	Protok stopa	Cooling Heating	Tih rad/ Tih rad/ Nisko/Srednje/Visoko Nisko/Srednje/Visoko	m <sup>3</sup> /min	4.6/6.1/8.1/110	4.6/6.1/8.2/110	4.6/6.1/8.6/11.5	4.6/7.2/9.8/131
					4.5/6.4/8.7/10.9	4.5/6.4/9.0/111	4.5/6.4/9.0/11.5	5.2/7.6/10.4/13.5
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA		57		60	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tih rad/Nisko/Visoko	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
	Grejanje	Tih rad/Nisko/Visoko	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač					ARC466A58		24/31/46
	Žičani daljinski upravljač							24/33/46

<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXA</b>	<b>20A9</b>	<b>25A9</b>	<b>35A9</b>	<b>42B</b>	<b>50B</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		550x840x350		734x870x373
Težina	Jedinica		kg		32		50
Nivo zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dBA		59.0	61.0	62.0
	Grejanje	Nom.	dBA		59.0	61.0	62.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA		46.0	49.0	48.0
	Grejanje	Nom.	dBA		47.0	49.0	48.0
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.-Max.			-10~46	
	Grejanje	Okolina	Min. - Max.			-15~18	
Rashladno sredstvo	Tip/GWP				R-32/675.0		
Punjenje			kg/TCO <sub>2</sub> Eq		0.76/0.52		1.10/0.75
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD		mm		6.35/9.50		6.35/12.7
	Dužina cevi OU - IU Max.		m		20		30
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m		0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)		
	Razlika u nivou IU - OU Max.		m		15.0		20
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Volt	Hz/V			1~/50/220-240		

Sadrži fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m.



# Perfera

## savršeno rešenje za udoban dom

Perfera zidna jedinica

## čini život i rad lakšim

Kakve god da su spoljašnje vremenske prilike, unutar prostorija želite optimalan komfor tokom celog dana. Poput hladnog letnjeg povetarca, Perfera instinkтивno zna kako da održi sobnu temperaturu u Vašem životnom ili radnom prostoru na idealnom nivou, tako da Vi i oni oko vas možete da se opustite, uživate – i budete produktivni. Elegantno dizajnirana prednja ploča, tiki rad i savršena cirkulacija ohlađenog ili zagrejanog vazduha pomažu da svaka soba bude mesto gde uvek želite da budete.

## Pametna - Udobna - Tiha

### 3-D 3-D Protok vazduha

Pritiskom na dugme na daljinskom upravljaču, ova funkcija kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka hladnog/toplog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije.

### Tiki režim rada

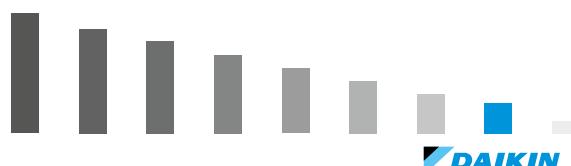
Perfera koristi **specijalno dizajniran ventilator** koji optimizuje protok vazduha i stvara visoku energetsku efikasnost pri niskim nivoima zvuka. Za još veću energetsku efikasnost, Daikin je dizajnirao novi ventilator koji se dobro uklapa u kompaktne dimenzije Perfere.

Zajedno, ventilator i izmenjivač toplove proizvode vrhunske energetske performanse, ali rade na nivou zvuka koji je praktično nečujan.



### Senzor za detekciju pokreta sa 2 područja

Protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku. Ako se za 20 minuta ne detektuje prisustvo ljudi u prostoriji, jedinica će se automatski prebaciti na energiju efikasnog podešavanja.





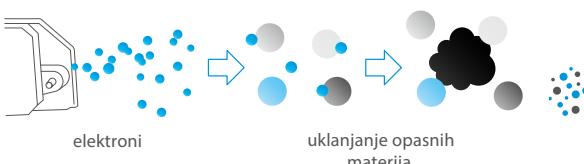
## Kvalitet vazduha

### Flash streamer / filter za dezodoriranje od titanijum apatita

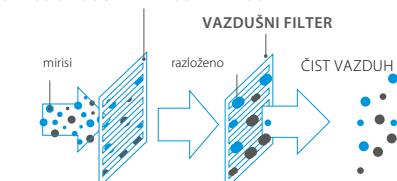
Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminišući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh.

Filter od titanijum apatita za dezodoriranje eliminiše neprijatne mirise prouzrokovane duvanskim dimom ili prisustvom kućnih ljubimaca.

FLASH STREAMER



DEZODORIŠUĆI FILTER OD TITANIJUM APATITA



## Srebrni filter za uklanjanje alergena

Srebrni filter za uklanjanje alergena i prečišćavanje vazduha je idealno rešenje za Vas - zadržava alergene poput polena, kako bi obezbedio stabilan dotok čistog vazduha.

## Energetska efikasnost

Unapredeni dizajn Perfere dodatno povećava energetsku efikasnost u poređenju sa prethodnim modelima. Može da se pohvali koeficijentom sezonske energetske efikasnosti (SEER) do 8,65 i sezonskim koeficijentom učinka (SCOP) do 5,10. Ovo daje Perferi **najbolje performanse u klasi**, sa vrednostima sezonske efikasnosti do A+++ u hlađenju i grejanju, što rezultira niskim troškovima rada.

Perfera je pobednik u uštedi energije iz svakog ugla.

sve do



pri hlađenju

sve do



pri grejanju



## Pojačavanje toplove

Pojačavanje toplove brzo zagreva vaš dom kada pokrenete topotnu pumpu vazduh-vazduh. Podešena temperatura se dostiže 14% brže\* od obične jedinice (samo split).

\*Uslov testa Heat Plus: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C



amazon alexa

works with the  
Google Assistant



## Intuitivna online i glasovna kontrola

**NOVO** Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, koristeći samo svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

# Zidna jedinica

Atraktivan, zidni dizajn sa savršenim kvalitetom vazduha u zatvorenom prostoru

- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i grejanju
- › Pojačavanje toplice brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja
- › Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprirnatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Srebreni filter za uklanjanje alergena i filter za prečišćavanje vazduha hvata alergene kao što je polen kako bi se obezbedio stabilan dotok čistog vazduha
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Tih režim rada: do nivoa zvučnog pritiska od 19 dBA
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka toplog/hladnog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije
- › Senzor za detekciju pokreta sa 2 područja: protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku; ako se ne otkrije prisustvo ljudi, jedinica će se automatski prebaciti na energetske efikasne postavke.



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXM + RXM</b>	<b>CTXM15A</b>	<b>20A + 20A</b>	<b>25A + 25A</b>	<b>35A + 35A</b>	<b>42A + 42A</b>	<b>50A + 50A</b>	<b>60R + 60R</b>	<b>71R + 71R</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW		1.30/2.00/2.60	1.30/2.50/3.20	1.40/3.40/4.00	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/6.00	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/8.50
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW		1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/7.70	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.20
Uzlazna snaga	Hlađenje Nom.	kW		0.44	0.56	0.80	0.97	1.36	1.77	2.34
	Grejanje Nom.	kW		0.50	0.56	0.99	1.31	1.45	1.94	2.57
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			<b>A+++</b>		<b>A++</b>		<b>A++</b>		
	Kapacitet Pdesign	kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER				8.65		785	741	6.90	6.20
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		81	101	137	187	236	304	401
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			<b>A+++</b>		<b>A++</b>		<b>A++</b>		
	Kapacitet Pdesign	kW		2.30	2.40	2.50	4.00	4.60	4.80	6.20
	SCOP/A				5.10		4.71		4.30	4.10
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		631	659	686	1,189	1,368	1,562	2,117
Nominalna efikasnost	EER			4.57	4.50	4.23	4.33	3.68	3.39	3.03
	COP				5.00	4.04	4.12	4.00	3.61	3.19
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		219	278	402	485	679	885	1,172
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje						A/A		B/D	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXM</b>	<b>CTXM15A</b>	<b>20A</b>	<b>25A</b>	<b>35A</b>	<b>42A</b>	<b>50A</b>	<b>60R</b>	<b>71R</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		295x778x272				299x998x292	
Težina	Jedinica	kg			10.0				14.5	
Vazdušni filter	Tip					Može se ukloniti / prati				
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje Tih rad/ Nisko/Srednje/Visoko stopa	m³/min	4.3/5.7/7.5/10.5	4.1/5.7/7.6/10.5	4.2/6.0/7.8/11.3	4.3/6.5/9.0/11.9	8.3/11.4/14/15.8	9.1/11.8/14/16.7	10.0/12.2/15/16.9
	Grejanje	Tih rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	5.1/6.2/8.2/9.3	4.9/6.3/8.0/9.8	4.9/6.5/8.5/9.8	4.9/6.5/9.7/12.4	10.5/12.0/14.2/15.8	11.1/12.4/15.2/16.5	11.6/12.7/15.8/17.7
Nivo zvučne snage	Hlađenje	dBA			57		58	60	58.0	60.0
	Grejanje	dBA			54		60	58.0	59.0	61.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Tih rad/Nisko/Visoko	dBA		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27.0/36.0/44.0	30.0/37.0/46.0	32.0/38.0/47.0
	Grejanje Tih rad/Nisko/Visoko	dBA		20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31.0/34.0/43.0	33.0/36.0/45.0	34.0/37.0/46.0
Kontrolni sistem	Infracrveni daljinski upravljač						ARC466A67			
<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXM</b>	<b>CTXM15A</b>	<b>20A</b>	<b>25A</b>	<b>35A</b>	<b>42A</b>	<b>50A</b>	<b>60R</b>	<b>71R</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		552x840x350			734x954x401		
Težina	Jedinica	kg			32			49.0		55
Nivo zvučne snage	Hlađenje Nom.	dBA		59.0	58.0	61.0	62	62	63	66
	Grejanje Nom.	dBA		59.0		61.0	42	50	60	71
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Nom.	dBA		46.0		49.0		48.0		47.0
	Grejanje Nom.	dBA		47.0		49.0	48.0	49.0		48.0
Opseg rada	Hlađenje Okolina Min.~Max.	°CDB			-10~50(1)/46(2)			-10~50(4)/46(5)		-10~46
	Grejanje Okolina Min. - Max.	°CWB			-15~18(R2)			-21~18 (R5)		-15~18
Rashladno sredstvo	Tip/GWP					R-32/675.0				
Punjenje		kg/TCO2Eq		0.76/0.52		1.10/0.750		1.15/0.780		
Povezivanje cevi	Tečnost OD	mm		6.35			6			
	Gas OD	mm			9.50			12.7		15.9
	Dužina OU - IU Max.	m		20			30			
	cevi Sistem Bez punjenja	m				10				
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m				0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)				
	Razlika u nivou IU - OU Max.	m				15		20.0		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaz	Hz/V				1~50/220-240				
Stražu - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		10		13		16		20

Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljnijsa temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljnijsa temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Hlađenje: unutrašnja temp. 27°CDB, 19°CVB; spoljni temp. 35°CDB, 24°CVB; ekvivalentna dužina cevi: 5m | Grejanje: unutrašnja temp. 20°CDB; spoljni temp. 7°CDB, 6°CVB; ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte posebne crteže za električne podatke

## Zidna jedinica

Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost

- › Praktično nečujno: jedinica radi tako tihom da će ste skoro zaboraviti da je tu
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Srebrni filter za uklanjanje alergena i filter za prečišćavanje vazduha hvata alergene kao što je polen kako bi se obezbedio stabilan dotok čistog vazduha
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka toplog/hladnog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije
- › Kompaktne dimenzije jedinice čine je idealnom za projekte renoviranja, posebno za ugradnju iznad vrata
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno vodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A++ pri hlađenju i grejanju
- › Savremeni zidni dizajn koji štedi prostor



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXP + RXP</b>	<b>20N + 20N</b>	<b>25N + 25N</b>	<b>35N + 35N</b>	<b>50N + 50N</b>	<b>60N + 60N</b>	<b>71N + 71N</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.50/4.0	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	1.30/2.50/3.50	1.30/3.00/4.00	1.30/4.00/4.80	1.7/6.0/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.0
Uzlazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.31/0.54/0.72	0.31/0.67/0.72	0.29/108/130	0.320/1385/1826	0.332/1824/2980
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.25/0.52/0.95	0.25/0.69/0.95	0.29/0.99/1.29	0.440/1.579/2.356	0.456/1928/2.787
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti					A**		
Kapacitet	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.0	6.0	7.1
	SEER			7.20		7.30	6.82	6.20
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	97	121	170	240	308	401
(Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A**			A*	
Kapacitet	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP/A		4.65	4.61	4.64	4.40	4.10	4.01
Nominalna efikasnost	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	663	728	845	1.463	1.638	2.166
EER			3.75		3.26	3.61	3.29	2.64
COP			4.77	4.36	4.02	3.80	3.63	3.19
	Godišnja potrošnja energije	kWh	270	335	540	693	912	1.345
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje			A/A			-/-	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXP</b>	<b>20N</b>	<b>25N</b>	<b>35N</b>	<b>50N</b>	<b>60N</b>	<b>71N</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	286x770x225			295x990x263	
Težina	Jedinica		kg	8.50	9.00		13.5	
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati			
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.2/5.6/74/9.5 5.2/6.2/8.1/10.4	4.2/5.8/7.7/9.7 5.2/6.4/8.1/10.4	4.5/6.3/8.3/11.5 5.3/7.0/9.0/11.5	8.3/11/14.0/163 10.4/11.8/14.4/17.3
Nivo zvučne snage	Hlađenje Grejanje		dBA	55 55	58 58	59 61	60 62	62
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	19/25/39 21/28/39	19/26/40 21/28/40	20/27/43 21/29/40	27/34/43 30/38/42	30/36/45 32/40/44
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač					ARC480A53		
<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXP</b>	<b>20N</b>	<b>25N</b>	<b>35N</b>	<b>50N</b>	<b>60N</b>	<b>71N</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x740x343			734x870x373	
Težina	Jedinica		kg	26	26	46.0		50.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje			60	62	61	63	66
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Grejanje	Nom. Nom.	dBA dBA	46 47	48 48	47 49	49	52
Opseg rada	Hlađenje Grejanje	Okolina Min.-Max.	°CDB °CWB			-10~48 -15~18		
Rashladno sredstvo	Tip				675.0		675	
	GWP			0.55/0.37	0.70/0.48	0.90/0.61	1.15/0.78	
Povezivanje cevi	Punjene		kg/TCO2Eq					
	Tečnost OD	mm		6.4			6.35	
	Gas OD	mm		9.5			12.7	
	Dužina cevi OU - IU Max.	m		20			30	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m			0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)			
	Razlika u nivou IU - OU Max.	m		12			20	
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaja	Hz/V			1~/50 / 220-240			
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		16			20	

Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban crtež za električni podatki | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Sadrži fluorisane gasove staklene baštice

<sup>\*</sup> Integrисано за разред 20-25-35. Standard za klasu 50-60-71

## Zidna jedinica

Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i prijatan komfor

- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A++ pri hlađenju
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolište klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd
- › Tih u radu od 21 dBA
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu sa 68% u poređenju sa R-410A i vodi direktno do niže energije potrošnju zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXF + RXF</b>	<b>20E + 20E</b>	<b>25E + 25E</b>	<b>35E + 35E</b>	<b>42E + 42E</b>	<b>50D + 50D</b>	<b>60D + 60D</b>	<b>71D + 71D</b>	
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.00/2.4	1.3/2.50/2.8	13/3.30/3.8	14/4.20/4.3	1.70/5.00/6.00	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/7.30	
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	1.30/2.40/3.30	1.30/2.80/3.70	130/3.50/4.40	140/4.60/5.00	1.70/6.00/7.70	1.70/6.40/8.00	2.30/8.20/9.00	
Uzalna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.31/0.592/0.72	0.31/0.772/1.05	0.31/1.00/1.40	0.31/1.27/1.50	-/1.50/-	-/1.85/-	
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.25/0.640/0.95	0.25/0.750/1.11	0.25/0.940/1.50	0.25/1.24/1.40	-/1.62/-	-/1.63/-	
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti				A++				A++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	
	SEER				6.50			6.21	6.15	
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	108	135	188	226	282	342	483	
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti				A++				A++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.60	3.30	4.60	4.80	
	SCOP/A				4.20			4.06	3.81	
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	733	801	867	1,075	1,585	1,654	2,275	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXF</b>	<b>20E</b>	<b>25E</b>	<b>35E</b>	<b>42E</b>	<b>50D</b>	<b>60D</b>	<b>71D</b>	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Sirina x Dubina	mm	286x770x225				295x990x263		
Težina	Jedinica	kg		8.00		8.50	9.00	13.5		
Vazdušni filter	Tip			Može se ukloniti / prati						
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.3/6.0/8.9.8 5.3/6.2/8.3/10.4	4.3/6.2/8/10.0 5.3/6.4/8.4/10.4	4.4/6.4/8/11.5 5.3/6.5/8.6/11.9	4.9/6.9/9/12.6 5.2/6.7/8.8/12.8	10.5/11.9/14.4/16.8 10.7/12.2/14.8/17.3	10.7/12.2/14.8/17.3 11.3/12.8/15.8/17.9
Nivo zvučne snage	Hlađenje	dBA		53.0	54.0		59.0	59	60	
	Grejanje	dBA			55.0	56.0	59.0	61	62	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	20.0/25.0/39.0	20.0/26.0/40.0	20.0/27.0/43.0	22.0/30.0/45.0	31/34/43	33/36/45	
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	21.0/28.0/39.0	21.0/28.0/40.0	21.0/29.0/40.0	22.0/28.0/44.0	30/33/42	32/35/44	
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač					ARC470A1				
	Žičani daljinski upravljač					BRC073A1				
Povezivanje cevi	Odvod					18				
<b>Spoljni jedinicu</b>		<b>RXF</b>	<b>20E</b>	<b>25E</b>	<b>35E</b>	<b>42E</b>	<b>50D</b>	<b>60D</b>	<b>71D</b>	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Sirina x Dubina	mm	550x740x343				734x870x373		
Težina	Jedinica	kg		24.0		28.0	46.0	50.0		
Nivo zvučne snage	Hlađenje			60	61				-	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nisko/Nom./Visoko	dBA	-/-46.0	-/-48.0		-/47/-	-/49/-	-/52/-	
	Grejanje	Nisko/Nom./Visoko	dBA	-/-47.0	-/-48.0			-/49/-	-/52/-	
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.~Max. °CDB		-10 ~ 48					
	Grejanje	Okolina	Min.~Max. °CWB		-15 ~ 18					
Rashladno sredstvo	Tip				R-32					
	GWP				675.0			675		
	Punjjenje	kg/TCO2Eq		0.450/0.280	0.550/0.370	0.750/0.510	0.90/0.61	1.15/0.78		
Povezivanje cevi	Tečnost - Tip Gas				---					
	Dužina cevi OU - IU Max.	m			20			30		
	Dužina cevi					-				
	Razlika u IU - OU Max. nivou	m			12.0			20		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaz	Hz/V			1~/50 /220-240					
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		16				20		
Nivo zvučnog pritiska Nom.		dBA				-				
Dužina cevi	Ukupna dužina cevi					-				

Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. Podaci za serije visoke efikasnosti, Eurovent certifikovani | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. Podaci za standardne serije efikasnosti | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban critež za radni opseg | Pogledajte poseban critež za električne podatke | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

## Zidna jedinica

Jedinica koja se montira na zid, odličan odnos cene i kvaliteta

- › Ravna, moderna prednja ploča lako se uklapa u svaki enterijer i lakša je za čišćenje
- › Onecta aplikacija (opcionalno): kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A++ pri hlađenju
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno vodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FTXC + RXC</b>	<b>20D + 20D</b>	<b>25D + 25D</b>	<b>35D + 35D</b>	<b>50D + 50D</b>	<b>60D + 60D</b>	<b>71D + 71D</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Max.	kW	13/3.0		1.3/4.0	1.4/6.2	1.8/7.0	2.3/7.3
Kapacitet grejanja	Min./Max.	kW	1.30/4.00		1.30/4.80	1.36/6.60	1.48/8.00	2.30/9.00
Ulagana snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max. kW	0.30/0.595/1.15	0.30/0.765/1.15	0.32/105/174	0.30/1.55/2.11	0.38/1.89/2.05	0.44/2.38/2.54
	Grejanje	Min./Nom./Max. kW	0.28/0.670/1.35	0.28/0.750/1.35	0.28/107/157	0.27/152/185	0.33/168/2.35	0.50/2.46/2.74
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			A*				A
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.08	2.57	3.44	5.08	6.21
	SEER			6.89	6.84	6.87	6.45	6.40
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	106	131	175	276	339	460
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A*				A
	Kapacitet	Pdesign	kW	187	2.23	2.24	3.90	4.10
	SCOP/A			4.40	4.45	4.28	4.42	4.24
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	595	701	733	1.234	1.353	2.332
Nominalna efikasnost	EER		3.36	3.35		3.29	3.30	2.98
	COP		3.73	3.79	3.74	3.71	3.81	3.25
	Direktiva o energetskom obeležavanju				A/A			C/C
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A			16			
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FTXC</b>	<b>20D</b>	<b>25D</b>	<b>35D</b>	<b>50D</b>	<b>60D</b>	<b>71D</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina mm		288x770x234			297x990x273	
Težina	Jedinica	kg	9.00		9.50		13.0	
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati			
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje Tih rad/ Nisko/Srednje/Visoko m³/min		5.4/6.1/8.1/10.8	5.4/6.4/8.7/11.1	7.4/8.1/9.9/12.5	10.2/12.5/14.5/20.4	
Nivo zvučne snage Hlađenje		dBA	57	58	60		63	
Nivo zvučnog pritiska Hlađenje Tih rad/Nisko/Visoko		dBA	21/26/40	22/26/41	30/33/47		31/38/48	
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC486A2			
	Žičani daljinski upravljač				-			
<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXC</b>	<b>20D</b>	<b>25D</b>	<b>35D</b>	<b>50D</b>	<b>60D</b>	<b>71D</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina mm		550x658x273		615x845x300		695x930x350
Težina	Jedinica	kg	24.0	26.0		39.0		45.0
Nivo zvučne snage Hlađenje		dBA	58	60	65	66		69
Nivo zvučnog pritiska Hlađenje Visoko		dBA	45	46	51		54	
Opseg rada Hlađenje	Okolina	Min.-Max. °CDB		10 ~ 46			-10 ~ 46	
	Grejanje	Okolina	Min.-Max. °CWB			-15 ~ 18		
Rashladno sredstvo Tip					R-32			
	GWP				675.0			
	Punjjenje	kg/TCO2Eq		0.550/0.371	0.750/0.506	1.00/0.675	1.10/0.743	1.15/0.776
Povezivanje cevi Tečnost	OD	mm			6.35			
	Gas	OD		9.52			12.7	
	Dužina cevi	OU - IU Max.	m	20			30	
	Sistem	Bez punjenja	m		8			
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m			0,017 (za dužinu cevi veću od 10m)			
	Razlika u nivou IU - OU Max.	m		15.0			20.0	
Električno napajanje Faza/Frekvencija/Voltaja		Hz/V			1~/50 / 220-240			
Struja - 50Hz Maksimalna jačina osigurača (MFA)		A			16			

Sadrži fluorisane gasove staklene baštice



# Perfera toplotni talas koji Vas raduje



Perfera podna jedinica

## čini Vaš svet udobnim

Pri obavljanju bilo kojih dnevnih aktivnosti, želite da Vam bude udobno. Osećaj svežine letnjeg povetarca ili ušuškanosti tokom zime pružaju komfor koji želite tokom čitave godine u svom životnom prostoru. Perfera je nemetljiva i odlikuje se stilski dizajniranim prednjim panelom, tihim radom i smanjenim protokom vazduha, pretvarajući svaku prostoriju u pravi raj izraženog komfora.

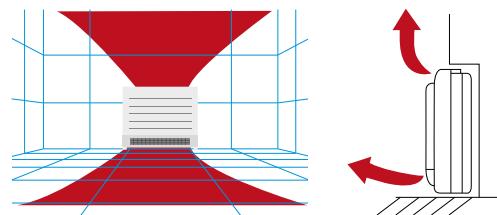
**NOVO** Multi konekcija na svim kapacitetima: do 5 unutrašnjih jedinica



### Udobnost: dvostruki protok vazduha

#### Lakša individualna kontrola protoka vazduha

Dvostruki protok vazduha Perfera podne jedinice je savršen za stvaranje idealne jačine grejanja. Vazduh je usmeren i nagore i nadole kako bi se obezbedila ravnomerna distribucija toplog vazduha. A kada je Perfera u režimu zagrevanja, vaša stopala ostaju topla, a temperatura po prostoriji je ravnomerno raspoređena, garantujući maksimalnu udobnost. Čisto blaženstvo!



### Tih rad

Perfera koristi **specijalno dizajniran turbo ventilator** koji optimizuje protok vazduha i stvara visoku energetsku efikasnost pri niskim nivoima zvuka.

sve do

**A++**

pri grejanju

sve do

**A+++**

pri hlađenju



### Kvalitet vazduha

#### Flash streamer/filter za dezodorisanje titanijum apatita

Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminajući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh. Filter od titanijum apatita za dezodoriranje eliminiše neprijatne mirise prouzrokovane duvanskim dimom ili prisustvom kućnih ljubimaca.

## Instalacija

Bez obzira da li je **ugradna ili standardna instalacija**, Perfera se bez problema uklapa u Vaš enterijer.



## 3 jedinstvene karakteristike grejanja



### Pojačavanje toplove

Pojačavanje toplove brzo zagreva Vaš dom kada pokrenete toplotnu pumpu vazduh-vazduh. Podešena temperatura se dostiže 14% brže\* nego obična jedinica (samo pair).

\*Uslov testiranja Heat Plus: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C



### Zagrevanje poda

Funkcija zagrevanja poda optimizuje konvekciju distribucijom toplog vazduha sa dна jedinice.



### Heat plus

Funkcija heat plus obezbeđuje udobno grejanje simulacijom zračenja toplove tokom 30 minuta. Nakon toga, prethodna podešavanja se ponovo aktiviraju.



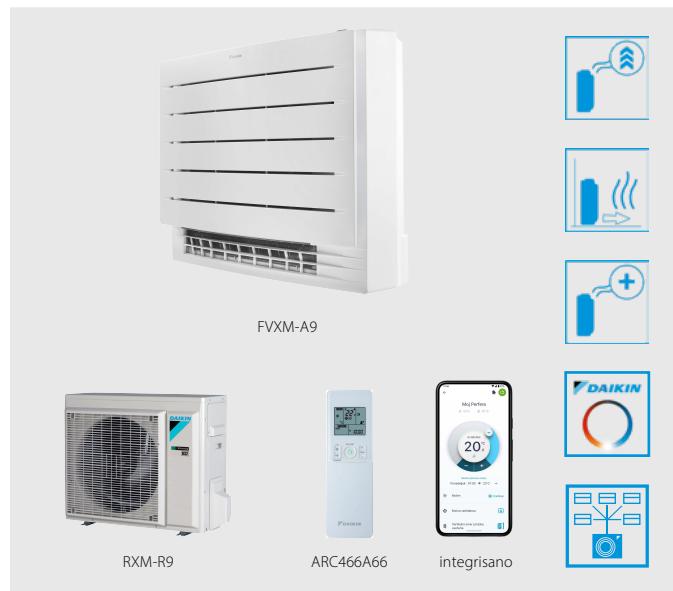
## Intuitivna online i glasovna kontrola

**NOVO** Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, koristeći samo svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

## Podna jedinica

Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja

- › Sezonske vrednosti efikasnosti do A++ pri grejanju, što rezultira niskim troškovima rada u poređenju sa gasnim kotlovima i električnim grejanjem
- › Savremeni dizajn
- › Ukljupiv sa svim Multi spoljnim jedinicama (2 do 5 portova)
- › Pojačavanje toplice brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja
- › Funkcija zagrevanja poda optimizuje konvekciju distribucijom toplog vazduha sa dna jedinice
- › Funkcija Heat plus obezbeđuje 30 minuta ugodnog grejanja simulirajući zračenje toplice
- › Dvostruki protok vazduha za bolju distribuciju vazduha
- › Koristi elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Tih režim rada: do nivoa zvučnog pritiska od 19 dBA



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FVXM + RXM</b>	<b>CVXM20A9</b>	<b>25A9 + 25R9</b>	<b>35A9 + 35R9</b>	<b>50A9 + 50R</b>
Kapacitet hlađenja Min./Nom./Max.		kW		1.30/2.40/3.50	140/3.40/4.00	1.40/5.00/5.80
Kapacitet grejanja Min./Nom./Max.		kW		1.30/3.40/4.70	140/4.50/5.80	1.40/5.80/8.10
Ulagana snaga	Hlađenje Nom.	kW		0.54	0.85	1.31
	Grejanje Nom.	kW		0.75	1.15	1.52
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			A***	A**	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.40	3.40	5.00
	SEER			8.55	8.11	7.30
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		98	147	240
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A**	A*	
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.30	2.80	4.10
	SCOP/A			4.65	4.63	4.31
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		693	847	1.330
Nominalna efikasnost	EER			4.47	4.01	3.81
	COP			4.55	3.90	3.81
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		268	424	656
Struja - 50Hz	Direktiva o energetskom obelježavanju Hlađenje/Grejanje				A/A	
	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A			13	16
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FVXM</b>	<b>CVXM20A9</b>	<b>25A9</b>	<b>35A9</b>	<b>50A9</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	600x750x238		
Težina	Jedinica		kg	17		
Vazdušni filter	Tip			Može se ukloniti / prati		
Ventilator	Air flow rate	Hlađenje Tih rad/ Nisko/Srednje/ Visoko	m³/min	4.1/4.9/7/8.7	4.1/4.9/7/9.2	5.4/6.6/9/11.6
		Grejanje Tih rad/ Nisko/Srednje/ Visoko	m³/min	4.1/56/7.2/9.2	4.1/56/7.2/9.8	5.9/8.4/10.0/128
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA	52.0	53.0	61.0
	Grejanje		dBA	52.0	53.0	62.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Tih rad/Nisko/Visoko		dBA	22.0/25.0/38.0	20.0/25.0/38.0	27.0/31.0/44.0
	Grejanje Tih rad/Nisko/Visoko		dBA	21.0/25.0/38.0	19.0/25.0/38.0	29.0/35.0/46.0
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač			ARC466A66		
	Žičani daljinski upravljač			BRC073A1		
<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXM</b>	<b>CVXM20A9</b>	<b>25R9</b>	<b>35R9</b>	<b>50R</b>
Dimenzijske	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	552x840x350	734x954x401	
Težina	Jedinica		kg	32	49.0	
Sound power level	Hlađenje Nom.		dBA	58.0	61.0	62.0
	Grejanje Nom.		dBA	59.0	61.0	62.0
Sound pressure level	Hlađenje Nom.		dBA	46.0	49.0	48.0
	Grejanje Nom.		dBA	47.0	49.0	
Opseg rada	Hlađenje Okolina	Min.-Max.	°CDB	-10~46		
	Heating Okolina	Min. - Max.	°CDB	-15~24		
Rashladno sredstvo	Tip/GWP			R-32/675.0		
	Punjenje		kg/TCO2Eq	0.76/0.52	1.15/0.780	
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD		mm	6.35/9.50	6/12.7	
	Dužina OU - IU	Max.	m	20	30	
	cevi Sistem	Bez punjenja	m			
	Dodatačno punjenje rashladnog sredstva	kg/m		10		
	Razlika u nivou IU - OU	Max.	m	0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltatža	Hz/V		15	20.0	
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		13	16	

Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spolažnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Hlađenje: unutrašnja temp. 27°CDB, 19°CVB; spolja temp. 35°CDB, 24°CVB; ekvivalentna dužina cevi: 5m | Grejanje: unutrašnja temp. 20°CDB; spolja temp. 7°CDB, 6°CVB; ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte posebne crteže za električne podatke

# Skrivena plafonska jedinica

Kompaktna skrivena plafonska jedinica, visine samo 200 mm

- › Nevidljiva jedinica sakrivena u plafonu: vidljive su samo usisne i ispusne rešetke
- › Kompaktne dimenzije, lako se mogu montirati u plafonsku šupljinu od samo 240 mm
- › Srednji spoljni statički pritisak do 40Pa olakšava upotrebu jedinice sa fleksibilnim kanalima različitih dužina
- › Jedinstveni assortiman unutrašnjih jedinica za R-32 i R-410A
- › Opcija filtera za automatsko čišćenje obezbeđuje maksimalnu efikasnost, udobnost i pouzdanost redovnim čišćenjem filtera
- › Komplet za više zona omogućava da više individualno kontrolisanih klimatskih zona opslužuje jedna unutrašnja jedinica
- › Onecta aplikacija (opcionalno): kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Niska potrošnja energije zahvaljujući DC motoru ventilatora



<b>Podaci o energetskoj efikasnosti</b>		<b>FDXM + RXM</b>	<b>25F9 + 25R</b>	<b>35F9 + 35R</b>	<b>50F9 + 50R</b>	<b>60F9 + 60R</b>
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	1.30/2.40/3.00	1.40/3.40/3.80	1.70/5.00/5.30	1.70/6.00/6.50
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	1.30/3.20/4.50	1.40/4.00/5.00	1.70/5.80/6.00	1.70/7.00/7.10
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti		A+	A	A+	A
Kapacitet	Pdesign	kW	2.40	3.40	5.00	6.00
SEER			5.68	5.26	5.77	5.56
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	148	226	303	378	
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti		A+	A	A	A
Kapacitet	Pdesign	kW	2.60	2.90	4.00	4.60
SCOP/A			4.24	3.88	3.93	3.80
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	858	1,046	1,424	1,693	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>FDXM</b>	<b>25F9</b>	<b>35F9</b>	<b>50F9</b>	<b>60F9</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	200x750x620	200x1,150x620	
Težina	Jedinica		kg	21	28	
Vazdušni filter	Tip			Može se ukloniti / prati		
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Nisko/Srednje/Visoko m <sup>3</sup> /min	7.3/8.0/8.7	13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16.0
	stopa	Grejanje	Nisko/Srednje/Visoko m <sup>3</sup> /min	7.3/8.0/8.7	13.3/14.6/15.8	13.5/14.8/16.0
	Spoljašnji statički pritisak	Nom.	Pa	30	40	
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA	53.0	55.0	56.0
	Grejanje		dBA	53.0	55.0	56.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nisko/Visoko	dBA	27.0/35.0	30.0/38.0	
	Grejanje	Nisko/Visoko	dBA	27.0/35.0	30.0/38.0	
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač			-		
<b>Spoljna jedinica</b>		<b>RXM</b>	<b>25R9</b>	<b>35R9</b>	<b>50R</b>	<b>60R</b>
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	552x840x350	34x954x401	
Težina	Jedinica		kg	32	49.0	
Nivo zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dBA	58	62.0	63.0
	Grejanje	Nom.	dBA	59	62.0	63.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA	46	48.0	
	Grejanje	Nom.	dBA	47	49.0	
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 50 (1) / 46 (2)	-10 ~ 50 (4) / 46 (5)	
	Grejanje	Okolina Min. - Max.	°CWB		-15~24	
Rashladno sredstvo	Tip				R-32	
	GWP				675.0	
Punjenje		kg/TCO <sub>2</sub> Eq		0.76/0.52		1.15/0.780
Povezivanje cevi	Tečnost	OD	mm	6.35		6
	Gas	OD	mm	9.50		12.7
	Dužina	OU - IU	Max.	20		30
	cevi	Sistem	Bez punjenja	m	10	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m		0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)	
	Razlika u nivou	IU - OU	Max.	m	15	20.0
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Volataža		Hz/V		1~/50 / 220-240	
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)		A	13		16

Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte



# Multi Split Uvećajte komfor lako!

Daikin multi split sistemi nude neočekivane mogućnosti u stvaranju udobnog doma. Umanjite svoje račune za struju, ali i uticaj na životnu sredinu uz multi split rešenja.

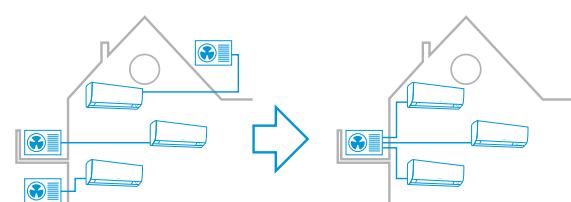
## Manji prostor za montažu, manja vidljivost, manja buka

- › **Uštedite prostor:** Drastično smanjite prostor potreban za postavljanje većeg broja jedinica na vašu fasadu
- › **Manja vidljivost:** Uživajte u svom lepom ambijentu. Pronalaženje skrovišta za samo jednu spoljnu jedinicu je mnogo lakše
- › **Manje buke:** Rad jedne jedinice je mnogo tiši od rada dve ili više jedinica

## Manja potrošnja, visoka efikasnost

- › **Manja potrošnja energije:** Naši veliki kompresori rade efikasnije od raznih manjih sa istim kapacitetom u zbiru. Uštedite značajan deo struje zahvaljujući režimu pripravnosti

Split ili multi split kombinacija – direktno poređenje sistema



Uobičajena split instalacija za klimatizaciju tri prostorije

Rešenje za istu situaciju sa samo jednom multi split spoljnom jedinicom

## Lakša instalacija, ožičenje, cevovod i održavanje

- › **Saćuvajte opremu za montažu:** Gde god želite da postavite spoljnu jedinicu, potrebni su vam nosači i prateća oprema za sigurnu montažu
- › **Uštedite vreme:** Fizička instalacija, ožičenje, odvodni cevovod kao i početno podešavanje samo jednog sistema je mnogo lakše i brže
- › Kada koristite samo jednu spoljašnju jedinicu umesto dve ili više, **statistička verovatnoća mogućeg tehničkog kvara se smanjuje** sa svakom jedinicom

## Više fleksibilnosti: Povežite do 5 unutrašnjih jedinica bilo kog stila

Mnoge su prednosti multi split rešenja:

- › **Do 5 unutrašnjih jedinica** koje se mogu povezati na samo jednu spoljašnju jedinicu
- › Svaka unutrašnja jedinica se može **posebno regulisati**
- › **Veliki izbor** split ili Sky Air unutrašnjih jedinica
- › Koristite unutrašnje jedinice malog kapaciteta **posebno dizajnirane za male prostorije** koje se mogu povezati samo na multi split sistem
- › Planirate **dodatnu unutrašnju jedinicu** u budućnosti? Izaberite sada spoljašnju jedinicu većeg kapaciteta, a kasnije jednostavno proširiti sistem
- › Imate više od 5 soba za povezivanje? Rešenje su naši **VRV sistemi** - kontaktirajte Daikin stručnjake za više informacija

## Multi model aplikacija

- › Novi dizajn za celokupni asortiman
  - › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i A++ pri grejanju zahvaljujući najsavremenijoj tehnologiji
  - › Do 5 unutrašnjih jedinica može da se poveže na 1 multi spoljnu jedinicu; sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati i ne moraju se instalirati u istoj prostoriji ili u isto vreme. Rade istovremeno u istom režimu grejanja ili hlađenja.
  - › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu средину за 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti
  - › Mogu se povezati različite vrste unutrašnjih jedinica: npr. zidna, plafonska, kasetna, skrivena plafonska jedinica
  - › Spoljne jedinice su opremljene okretnim kompresorom, poznatim po niskoj buci i visokoj energetskoj efikasnosti



Nije dozvoljeno instalirati 1 priključak uputrašnje jedinice

Spoljna jedinica				2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Dimenzijske vrijednosti	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	552x852x350				734x974x408				
Težina	Jedinica		kg	36	41	60.0	57		62.0	63.0	67.0	68.0
Nivo zvučne snage Hlađenje				60		61.0	59.0		61.0			64.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA	46	48		46		48			52
	Grejanje	Nom.	dBA	48	50	48	47		48		49	52
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.-Max.	°CDB			-10~46						
	Grejanje	Okolina Min.-Max.	°CWB			-15~18						
Rashladno sredstvo	Tip					R-32						
	GWP			675.0								
Povezivanje cevi	Punjjenje		kg/TCO2Eq	0.88/0.60	115/0.78	2.00/1.35	180/122		2.00/1.35		2.40/1.62	
	Tecnost	OD	mm	6.4		6.35	6.4		6.35			
	Gas	OD	mm	9.5		9.50	9.5		9.50			
	Duzina cevi	OU - IU Max.	m	20 (1)		25 (1)						
	Sistem	Bez punjenja	m	20		30						
	Dodatakno punjenje rashladnog sredstva	kg/m	0.02 (za duzinu cevi veću od 20m)			0.02 (za duzinu cevi veću od 30m)						
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaz		m	15.0								
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A	16	20	16		20		20		25	32

(1)For one room | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data | Contains fluorinated greenhouse gases

## Multi model aplikacija

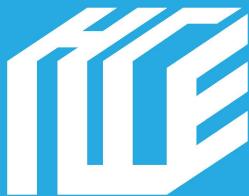
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i A++ pri grejanju zahvaljujući najsavremenijoj tehnologiji
- › Do 3 unutrašnje jedinice mogu da se povežu na 1 multi spoljnju jedinicu; sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati i ne moraju se instalirati u istoj prostoriji ili u isto vreme. Rade istovremeno u istom režimu grejanja ili hlađenja.
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj efikasnosti efficiency
- › Mogu se povezati različite vrste unutrašnjih jedinica: npr. zidna, plafonska, kasetna, skrivena plafonska jedinica
- › Spoljne jedinice su opremljene okretnim kompresorom, poznatim po niskoj buci i visokoj energetskoj efikasnosti



Unutrašnje jedinice	CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Spoljne jedinice	2MXF40A	•	
	2MXF50A	•	
	3MXF52A9	•	
	3MXF68A9	•	•

Spoljna jedinica		2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina mm	550x765x285	734x958x340	
Težina	Jedinica	kg	36	41	57.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje	dBA	60	59	61
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje Nom./Visoko	dBA	-/46	-/48	46.0/-
	Grejanje Nom./Visoko	dBA	-/48	-/50	47.0/-
Opseg rada	Hlađenje Okolina Min.-Max.	°CDB		-10~46	48.0/-
	Grejanje Okolina Min.-Max.	°CWB		-15~18	48.0/-
Rashladno sredstvo	Tip			R-32	
	GWP			675	
	Punjenje	kg/TCO2Eq	0.88/0.60	1.15/0.78	180/122
Povezivanje cevi	Tečnost OD	mm		6.35	2.00/1.35
	Gas OD	mm		9.5	
	Dužina OU - IU Max. cevi	m	20 (1)		25 (1)
	Sistem Bez punjenja	m	20		30
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 20m)		0.02 (za dužinu cevi veću od 30m)
	Razlika u nivou IU - OU Max.	m		15.0	
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža	Hz/V		1~/50 / 220-230-240	
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A	16		20

(1) Za jednu sobu | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Sadrži fluorisane gasove staklene baštice



## Heating&Cooling Expert

Kompanija Heating&Cooling Expert je zvanični predstavnik i agent prodaje i servisa za DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE za teritorije Srbije i Crne Gore.

**Heating & Cooling Expert d.o.o.**  
Starine Novaka 23, 11000 Beograd  
+381 11 6555 250  
[office@hce.rs](mailto:office@hce.rs)  
[www.daikin.rs](http://www.daikin.rs)

