

Daikin Sensira  
Osvježavajuće  
nova



Diskretna zidna jedinica koja omogućuje visoku učinkovitost i komfor



Zašto odabrati Daikin?



Savršeno klimatizirani unutarnji prostori su glavna zadaća Daikin jedinica.

S obzirom na to da imamo više od 90 godina iskustva u klimatizacijskim tehnologijama, možete biti sigurni da znamo što je potrebno za stvaranje ugodnog okruženja u vašem domu, poslovnom okruženju ili u uredu. Stoga s ponosom predstavljamo najnovijeg člana našeg Split programa: Sensira R-32.

Opremljena radnom tvari R-32 i poboljšanim značajkama, Sensira koristi najnovije tehnologije kako bi postigla veću energetska učinkovitost i veće uštede energije.

Saznajte kako vam Sensira R-32 može pomoći stvoriti savršenu klimu.



# Zašto odabrati Daikin uređaj Sensira?

## ✓ Učinkovitost **A<sup>++</sup>**

**Sensira stvara ugodno unutarnje okruženje uz izvrsnu energetska učinkovitost.**

› Podatak o sezonskoj učinkovitosti upućuje na to kolika je realna učinkovitost klimatizacijske jedinice tijekom sezone grijanja i hlađenja. Odabirom R-32 proizvoda smanjuje se utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A, što izravno dovodi do smanjenja potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskoj učinkovitosti. Sensira R-32 ostvaruje učinkovitost razreda A++ u hlađenju.

## ✓ Pouzdanost

**Kako bi se zajamčio nesmetan rad Vašeg klimatizacijskog sustava, asortiman Sensira nudi sljedeće unaprijeđene značajke:**

- › Swing kompresor koristi invertersku tehnologiju i male stupnjeve regulacije kako bi prilagodio snagu jedinice energetskoj potražnji. U usporedbi s rotirajućim kompresorom, swing kompresor donosi veću uštedu energije, manji rizik od kvara uređaja i tiši rad bez vibracija.
- › Najopsežnije ispitivanje prije nego što jedinice izađu iz tvornice.

## **BLUEEVOLUTION** Budućnost je stigla!

Od 2025. godine nadalje, europske i F-gas regulative propisuju upotrebu radnih tvari čiji GWP je niži od 750 za sve monosplit uređaje s punjenjem radne tvari manjim od 3 kg. Radna tvar R-410A (GWP 2087,5) ostat će dostupna za sve druge primjene i za servis.

Daikin je R-32 uveo 2012. Radna tvar R-32 ima nizak GWP koji iznosi 675, visoku energetska učinkovitost, visoku razinu sigurnosti i pristupačnu cijenu. Od 2016. Daikin nudi jedinstvenu Bluevolution tehnologiju za monosplit i multisplit jedinice čime još jednom postavlja standard u klimatizaciji stambenih prostora. Inteligentan i novi dizajn kombinira učinkovitost i komfor.

### **Siguran rad gdje god bili.**

R-32 nije potpuno nepoznata tvar jer je R-410A spoj 50 % R-32 i 50 % R-125. Dodatne prednosti jednokomponentne radne tvari su prevencija raspadanja tvari te na taj način lakše punjenje i recikliranje.

Prednosti nove radne tvari: Radni tlakovi slični kao kod R-410A, mogućnost punjenja u tekućem i plinovitom stanju i dostupnost alata prikladnih za radne tvari R-32 i R-410A.



## ✓ Komfor

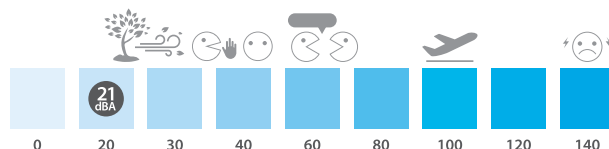
S uređajem Sensira nikada nećete morati žrtvovati ugodnu klimu zbog energetske učinkovitosti.

### Savršen komfor

Ravan, elegantan prednji panel lijepo se uklapa u interijer i jednostavno se čisti. Automatsko vertikalno pomicanje u ovim zidnim jedinicama omogućuje pomicanje istrujnih lamela gore i dolje radi učinkovite distribucije zraka i temperature u cijeloj prostoriji. Turbo način rada omogućuje brzo zagrijavanje i hlađenje prostorije, što vam pruža maksimalan komfor.

### Niska razina buke

Sa zvučnim tlakom svedenim sve do 21 dBA, nova Sensira radi gotovo neprimjetno i neće vam remetiti san.







## ✓ Jednostavno upravljanje

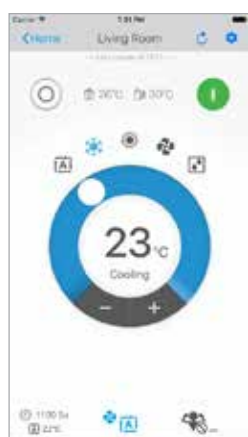
**Aplikacija Daikin Online Controller omogućuje vam da pratite svoj klimatizacijski sustav i upravljate njime odakle želite.**

Jednostavno povežite jedinicu s Wi-Fi mrežom i preuzmite aplikaciju kako biste mogli mijenjati temperaturu, postavljati vremenske rasporede regulacije temperature, pregledavati potrošnju energije ili razviti vlastiti tijek rada „ako X onda Y“.



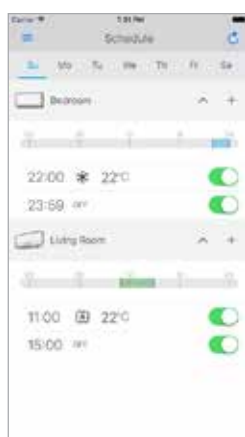
### Vaš dom

Ovaj zaslon pruža pregled ugrađenih jedinica i omogućuje vam pristup svim značajkama za upravljanje većim brojem jedinica (do 50) u isto vrijeme.



### Pojedine prostorije

Interaktivni termostat omogućuje vam da prilagodite temperaturu, način rada i brzinu ventilatora za svaku prostoriju zasebno.



### Programator vremena

Programirajte svoju jedinicu za određeni režim rada svakoga dana.



### Ako X onda Y

Programirajte jedinicu tako da odražava vaš životni stil. Zbog mogućnosti povezivanja s različitim uređajima putem platforme iFTTT, omogućeno vam je daljinsko upravljanje klimom u vašem domu. Na primjer: ako izađete iz kuće uređaj će se isključiti.

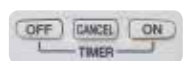


Infracrveni daljinski upravljač jednostavan je za korištenje i opremljen je funkcijom tajmera koja vam omogućuje da programirate jedinicu da se sama uključi i isključi u željeno vrijeme.

**Snažni način rada**  
brzo zagrijavanje i hlađenje



**Vertikalno pomicanje**  
učinkovita raspodjela zraka



**Tajmer**

omogućuje programiranje jedinice, što uključuje uključivanje/isključivanje i postavljanje noćnog načina rada\*  
\*1 sat nakon aktivacije noćnog načina rada, postavljena vrijednost povećava se za hlađenje ili se smanjuje u slučaju grijanja – tako se postiže ugodno okruženje za vrijeme spavanja



Daljinski upravljač za FTXF-A



**Komfor**  
s inteligentnim protokom zraka izbjegava se izravan kontakt s ljudima

# Zidna jedinica

## Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i ugodnu klimu

- › Vrijednosti sezonske učinkovitosti do A++ za hlađenje
- › Žičani kontroler (opcija): upravljajte temperaturom unutrašnjosti s bilo koje lokacije upotrebom aplikacije putem lokalne mreže ili interneta i pritom pratite potrošnju energije
- › Tih rad s razinom buke svedenom do 21 dBA
- › Odabirom R-32 proizvoda smanjuje se utjecaj na okoliš do 68 %, u usporedbi s R-410A, i dolazi do smanjenja potrošnje energije zahvaljujući njegovoj visokoj energetskej učinkovitosti



Podaci o energetskej učinkovitosti		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Rashladni učin	Min./naziv./maks.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	
Učin grijanja	Min./naziv./maks.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	
Prikjučna snaga	Hlađenje	Min./naziv./maks.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98
	Grijanje	Min./naziv./maks.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79
Hlađenje prostora	Razred energetske učinkovitosti		A++					
	Učin	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	114	141	197	282	342
Grijanje prostora (prosječna klima)	Razred energetske učinkovitosti		A+					
	Učin	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A			4,10			4,06	
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	751	827	965	1.584	1.655
Nazivna učinkovitost	EER			3,94	3,30		3,33	3,25
	COP			4,19	4,01		3,71	3,93
Direktiva o označavanju energetske učinkovitosti		Hlađenje/Grijanje		A/A				

Unutarnja jedinica		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica Visina x širina x dubina	mm	286x770x225			295x990x263	
Težina	Jedinica	kg	9,00			13,5	
Filter zraka	Tip		Uklonjivo/perivo				
Ventilator	Protok Hlađenje	Tih rad/nisko/srednje/visoko m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3
	zraka Grijanje	Tih rad/nisko/srednje/visoko m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9
Razina zvučne snage	Hlađenje/Grijanje	dBA	55/55		58/58	59/61	60/62
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Tih rad/nisko/visoko dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
	Grijanje	Tih rad/nisko/visoko dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Upravljački sustavi	Infračrveno daljinsko upravljanje		ARC470A1				
	Žičani daljinski upravljač		BRC944B2 / BRC073A1				
Električno napajanje	Faza/frekvencija/napon	Hz/V	1~/50/220-240				

Vanjska jedinica		RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Dimenzije	Jedinica Visina x širina x dubina	mm	550x658x275			735x825x300	
Težina	Jedinica	kg	28			47	
Razina zvučne snage	Hlađenje/Grijanje	dBA	60/61		62/62	61/61	63/63
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoka dBA	46		48	47	49
	Grijanje	Visoka dBA	47		48		49
Radna tvar	Tip/GWP		R-32/675,0				
	Punjenje	kg/TCO2Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Promjer cjevovoda	Tekućina OD	mm	6,35			6,4	
	Plin OD	mm	9,5			12,7	
	Duljina cijevi VJ - UJ	Maks. m	15			30	
	Dodatno punjenje radne tvari	kg/m	0,02 (za duljinu cjevovoda koja premašuje 10 m)				
	Visinska razlika UJ - VJ	Maks. m	12			20,0	
Električno napajanje	Faza/frekvencija/napon	Hz/V	1~/50/220-240				

DAIKIN HRVATSKA d.o.o. Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia Tel.: + 385 1 60 65 85-0 · Faks: + 385 1 60 65 870 · e-pošta: office@daikin.hr · www.daikin.hr (odgovorni urednik)



ECPHR18-006A

06/18



Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakete rashladne uređaje (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i vodene dizalice topline (engl. - Hydronic Heat Pumps), ventilatorne jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i sustave s varijabilnim protokom radne tvari (engl. - Variable Refrigerant Flow systems). Valjanost certifikata provjerite na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obavezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na temelju svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ove publikacije. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

Tiskano na nebijeljenom papiru.