

# Daikin Sensira R-32 Osviežujúco nová



Diskrétna nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort

## ✓ Energetická trieda

**A<sup>++</sup>**

Sensira R-32 vytvára komfortné vnútorné prostredie a zároveň udržiava vynikajúcu energetickú účinnosť.

- › Sezónna účinnosť poskytuje viac reálnejšiu informáciu o účinnosti zariadenia počas celej vykurovacej alebo chladiacej sezóny. Výberom produktu s R-32 sa znižuje dopad na životné prostredie o 68% v porovnaní s jednotkami s R-410A a vedie priamo k nižšej spotrebe energie vďaka svojej vysokej energetickej účinnosti. Sensira R-32 dosahuje energetickú triedu A<sup>++</sup> v chladení s chladivom R-32

## ✓ Spoľahlivosť

Na zaistenie bezproblémovej prevádzky vykurovacieho systému ponúka rada Sensira R-32 vylepšené funkcie:

- › 2-komorový rotačný kompresor: vylepšený kompresor využíva invertorovú technológiu a malé výkonnostné kroky na upravenie výkonu jednotky a splnenie energetických požiadaviek. V porovnaní s rotačným kompresorom ponúka 2-komorový rotačný kompresor väčšie úspory elektrickej energie, nižšie riziko poruchy jednotky a tichšiu prevádzku bez vibrácií
- › Najobsiahlejšie testovanie nových jednotiek pred opustením závodu



## ✓ Komfort

S radou Sensira R-32 nemusíte nikdy obetovať komfort na úkor energetickej účinnosti.

### Ideálny komfort

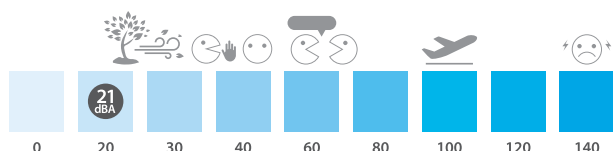
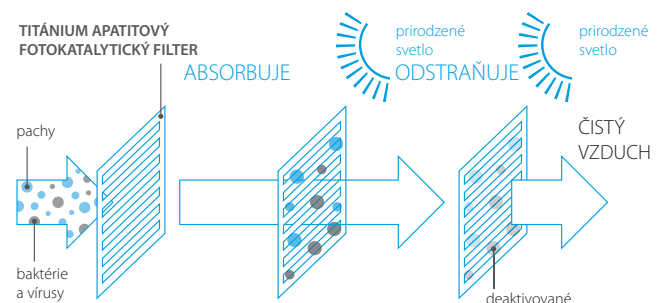
Plochý, štýlový predný panel ľahko splynie s ľubovoľnou výbavou interiéru a jednoduchšie sa čistí. Vertikálny automatický pohyb týchto nástenných jednotiek pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti. Turbo režim umožňuje rýchle zohriatie alebo ochladenie miestnosti počas niekoľkých minút pre dosiahnutie maximálneho komfortu.

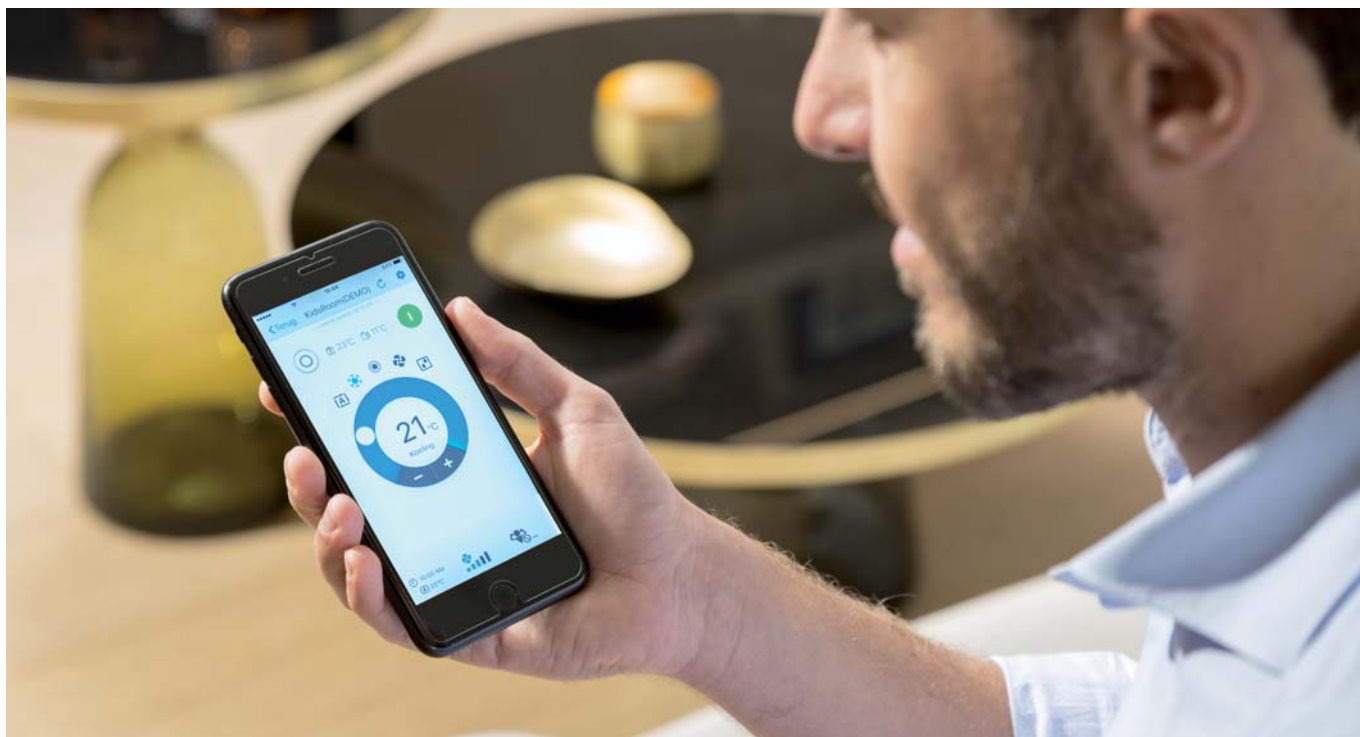
### Čerstvý a zdravý vzduch

Daikin titánovo-apatitový deodorizačný filter odstraňuje častice prachu zo vzduchu a zachytáva napríklad pachy tabakových výrobkov a domácich zvierat. Zachytáva tiež a dokonca deaktivuje škodlivé organické chemické látky, ako sú baktérie, vírusy a alergény, čím sa zaručí stály prívod čistého vzduchu.

### Nízka hlučnosť

Nová jednotka Sensira, s akustickým tlakom zníženým na 21 dBA, pracuje takmer nenápadne a zaisťuje spokojný spánok.

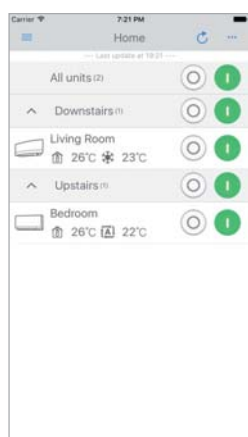




## ✓ Jednoduché ovládanie

S online ovládačom Daikin Online Controllerom môžete plánovať, riadiť a monitorovať vašu klimatizáciu z akéhokoľvek miesta.

Jednoducho pripojte svoju jednotku k sieti Wi-Fi a stiahnite si aplikáciu Daikin Online Controller, ktorou si môžete teplotu vášho domova nastaviť a naplánovať podľa vlastných predstáv. Navyše budete mať vďaka nej pod kontrolou aj spotrebu vašej elektrickej energie. Vytvorte si pomocou funkcie „Ak toto, potom tamto“ dokonalú klímu. Online ovládač si možno doobjednať aj ako zabudovanú súčasť jednotky.



### Váš domov

Na tejto obrazovke nájdete prehľad o vašom domove a prístup ku všetkým funkciám, s ktorými môžete ovládať až 50 jednotiek naraz.

### Jednotlivé miestnosti

Nastavte teplotu, prevádzkový režim, čistenie vzduchu a otáčky ventilátora pre jednotlivé miestnosti interaktívnym termostatom.

### Časovač

Vytvorte rôzne plány až so 6 akciami denne na 7 dní a aktivujte konkrétne prevádzkové režimy.

### Využívanie energie

Ikony zobrazujú, kde môžete ušetriť energiu a peniaze.

### Ak toto, potom tamto

Naprogramujte si svoju jednotku podľa svojho životného štýlu. Možnosť pripojenia k rôznym spotrebičom cez platformu IFTTT a takto môžete na diaľku ovládať vnútornú klímu vo svojom dome. Príklad: Ak odídete z domu, vaše vykurovanie sa vypne.

# Nástenná jednotka

Nástenná jednotka pre nízku spotrebu energie a príjemný komfort

- › Sezónne účinnosti až do triedy A++ pri chladení
- › Online ovládač (voliteľný): ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta cez aplikáciu a majte prehľad o svojej spotrebe elektrickej energie
- › Tichá prevádzka znížená na 21 dBA
- › Výberom produktu s R-32 sa znižuje dopad na životné prostredie o 68% v porovnaní s jednotkami s R-410A a vedie priamo k nižšej spotrebe energie vďaka svojej vysokej energetickej účinnosti



Údaje o účinnosti		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	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	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	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	
Príkon	Chladenie	Min./Nom./Max.	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
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	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
Chladenie priestoru	Trieda energetickej účinnosti			A++				
	Výkon	P dizajn	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15
	Ročná spotreba energie		kWh/a	114	141	197	282	342
Vykurovanie (stredné klim. pásmo)	Trieda energetickej účinnosti			A+				
	Výkon	P dizajn	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A			4,10			4,06	
	Ročná spotreba energie		kWh/a	751	827	965	1584	1655
Nominálna účinnosť	EER			3,94	3,30		3,33	3,25
	COP			4,19	4,01		3,71	3,93
Smernica o energetickom označovaní		Chladenie/Vykurovanie		A/A				

Vnútorná jednotka		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Rozmery	Jednotka Výška x Šírka x Hĺbka	mm	286x770x225			295x990x263	
Hmotnosť	Jednotka	kg	9,00			13,5	
Vzduchový filter	Typ		Demontovateľný/umývateľný				
Ventilátor	Prietok Chladenie	Tichá prevádzka/níz./str./vys. 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
	vzduchu Vykurovanie	Tichá prevádzka/níz./str./vys. 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
Akustický výkon	Chladenie/Vykurovanie	dBA	55/55		58/58	59/61	60/62
Hladina	Chladenie	Tichá prevádzka/níz./vys. dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
akustického tlaku	Vykurovanie	Tichá prevádzka/níz./vys. dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie		ARC470A1				
	Káblový diaľkový ovládač		BRC944B2 / BRC073A1				
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	1~/50/220-240				

Vonkajšia jednotka		RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Rozmery	Jednotka Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x658x275			735x825x300	
Hmotnosť	Jednotka	kg	28			47	
Akustický výkon	Chladenie/Vykurovanie	dBA	60/61		62/62	61/61	63/63
Hladina	Chladenie	Vysoké ot. dBA	46		48	47	49
akustického tlaku	Vykurovanie	Vysoké ot. dBA	47		48		49
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675,0				
	Náplň	kg/TCO2ekv	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD mm	6,35			6,4	
	Plyn	OD mm	9,5			12,7	
	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max. m	15			30	
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10m)				
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max. m	12			20,0	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz/V	1~/50/220-240				

Daikin Airconditioning Central Europe - Slovakia s. r. o.

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava, Slovakia · Tel.: 00421/2/57 10 32 11 · Fax: +00421/2/57 10 32 99 · e-mail: office@daikin.sk · www.daikin.sk



ECPSK18-006



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu kvapalinového chladenia (LCP) a teplovodných tepelných čerpadel, izbového klimatizačného zariadenia (FCU) a systémov s variabilným prítokom chladiva (VRF). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu na webovej stránke: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tejto publikácie podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za priame alebo nepriame škody v najširšom zmysle slova vyplývajúce alebo týkajúce sa používania alebo interpretácie tejto publikácie. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

Vytlačené na nechlórovanom papieri.