

OBLIKA.  
FUNKCIJA.  
NA NOVO  
ZASNOVANA.



 **DAIKIN**  
emura

# ODKRIJTE NOV SVET OBLIKOVANJA INTERJERJEV /



*"Daikin Emura je bila zasnovana za popolno uravnoteženje tehnološkega vodstva in lepote aerodinamike."*

Alexander Schlag,  
generalni direktor yellow design gmbh

| yellow design gmbh | | | |

## O DAIKINU

Daikin je svetovno priznan proizvajalec s skoraj 90-letnimi izkušnjami na področju uspešne proizvodnje visoko kakovostne opreme za klimatiziranje zraka za industrijsko, komercialno in stanovanjsko uporabo ter že 56 let zaseda vodilni položaj v tehnologiji toplotne črpalke.

## VSE SE VRTI OKOG DIZAJNA

V DIZAJNU JE VSE. JE V ODLOČITVI ZA IZDELAVO LIČNE, ELEGANTNE KLIMATSKE NAPRAVE, KI JE VIDETI SIJAJNA. JE TUDI V IZBIRI PAMETNE TEHNOLOGIJE, KI V VSAKEM TRENUTKU ZAGOTAVLJA UDOBNOŠT INTERJERJA.



## ZASNOVANA V EVROPI ZA EVROPO

Daikin Emura je rezultat nenehnih raziskav v snovanju vrhunskih rešitev klimatiziranja zraka za evropske interjerje. Prva Daikin Emura se je pojavila na tržišču leta 2010, ko je klimatska naprava za stensko montažo iz sistema split na novo opredelila pojem uravnavanja klime v evropskem oblikovanju interjerja. Nova generacija pa prinaša še več funkcionalnosti, zato je še toliko pomembnejša za evropsko arhitekturno estetiko, tehnične standarde in zadostitev zahtevam končnega uporabnika.



**Vrhunska**  
zasnova

# NOVA DAIKIN EMURA - SIMBOL SODOBNEGA URAVNAVANJA KLIME

Daikin Emura ponovno dokazuje, da je lahko inteligentna zasnova ne le videti sijajno, temveč zmore pri uravnavanju klime zagotoviti tudi izredno energijsko učinkovitost. Tako je notranje okolje dovršeno izboljšano, arhitekti, gradbeniki in lastniki domov pa imajo na voljo popolno rešitev.

Toplotne črpalke zrak-zrak izločajo 80% svoje vhodne moči iz presenetljivega obnovljivega vira: okoliškega zraka, iz katerega učinkovito prenašajo obstoječo toploto. Visoka raven energijske učinkovitosti je rezultat uporabe naprednih energijsko varčnih tehnologij, kot je preoblikovan nihajni kompresor.

## LASTNOSTI

- Slogovno dovršena dodelava v srebrni, antracitni ali čisti nesvetleči beli barvi
- SEER do **A+++**
- Kot šepet tiho delovanje, vsega 19dB(A)
- Zagotavlja najvišjo raven udobja v vseh okoliščinah
- Širok razpon delovanja: -10 do 46°C pri hlajenju in -15 do 20°C pri gretju
- Možno je daljinsko krmiljenje



# Učinkovitost

in INTELIGENCA

- Zaobljena sprednja plošča
- Ličen, eleganten izgled
- Tekoče delovanje
- Inteligentna tipala za optimalne delovne učinke
- Velike lopute kot ključni element zasnove



**Udobje**  
SKOZI VSE LETO





## DAIKIN EMURA JE IZREDNO INTELIGENTEN SISTEM Z INOVATIVNIMI LASTNOSTMI

### 2-področno inteligentno oko

Tipalo dvopodročnega inteligentnega očesa nadzoruje udobje na dva načina. Če je prostor prazen 20 minut, oko spremeni nastavitveno točko, da začne varčevati z energijo. Brž ko nekdo stopi v sobo, jo nemudoma vrne na prvotno nastavev. Inteligentno oko tudi usmerja zračni tok stran od ljudi v sobi in tako preprečuje hladen prepih.

### 3D zračni tok

Za zagotovitev usklajenosti temperature v celotnem prostoru 3D sistem zračnega toka na Daikin Emuri združuje navpično in vodoravno samodejno nagibanje in tako ustvarja enakomerno porazdelitev zraka vse do vogalov celo v zelo velikem prostoru.

### Udobni način

Delovanje brez prepaha izboljšuje udobje. Pri hlajenju se loputa poravna vodoravno, da prepreči pihanje mrzlega zračnega toka neposredno v telo. Pri gretju se loputa obrne navpično navzdol, da usmeri topel zrak v predel sobe ob tleh.



KOT ŠEPET  
TIHO S KOMAJ  
19 dB(A)

### Čisti zrak

Sofisticiran fotokatalitični filter za čiščenje zraka, izdelan iz titanovega apatita, lovi v zraku plavajoče mikroskopske delce prahu, vpija organske onesnaževalce, kot so bakterije in virusi ter celo razgrajuje neprijetne vonjave.

### Nočna nastavev

Hitre temperaturne spremembe v sobi lahko motijo vaš spanec. Da bi se to ne dogajalo, Daikin Emura ponoči preprečuje prekomerno gretje in hlajenje. Če je vključen časovni mehanizem, bo enota samodejno nastavila temperaturo na 0,5°C višje pri hlajenju in na 2°C nižje pri gretju.



V VSAKEM TRENUTKU

**imejte nadzor**



## ENOSTAVNO KRMILJENJE OD KODERKOLI

Uporabniku prijazen daljinski krmilnik omogoča popoln nadzor nad sobno temperaturo, od kjerkoli že ste. Tako se lahko preprosto naslonite in s pomočjo velikega zaslona z gumbi, enostavnimi za uporabo, spravite v tek celotno vgrajeno inteligenco v Daikin Emuri.

## INTELENTNO WLAN KRMILJENJE/INTELENTNO VARČEVANJE Z ENERGIJO



Izbirna WLAN naprava po principu plug-and-play (glejte opombo na strani 10) vam omogoča, da z uporabo Apple in Android sistemov nastavite in celo načrtujete temperaturo, od kjerkoli že ste. Tako lahko upravljate enoto, ko vas ni doma, in si hkrati zagotovite optimalen nadzor klime skupaj z varčevanjem z energijo.

## ODKRIJTE NOV SVET /



# HLAJENJE IN GRETJE

Notranja enota			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Hladilna kapaciteta	Min./Nom./Maks.	kW	1,3 /- /2,8		1,3 /- /3,0		1,4 /- /3,8		1,7 /- /5,3		
Grelna kapaciteta	Min./Nom./Maks.	kW	1,3 /- /4,3		1,3 /- /4,5		1,4 /- /5,0		1,7 /- /6,5		
Vhodna moč	Hlajenje	Min./Nom./Maks. kW	0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88		
	Gretje	Min./Nom./Maks. kW	0,31 /0,50 /1,12		0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49		0,31 /1,589 /2,49		
Sezonska učinkovitost (v skladu z EN14825)	Hlajenje	Energijska oznaka	A+++			A++					
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,52		8,50		7,00		6,70		
	Letna poraba energije	kWh	94		99		175		251		
	Gretje (Povprečno podnebje)	Energijska oznaka		A++			A+				
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP			4,60		4,60		4,24		4,24		
Letna poraba energije	kWh	639		821		913		1.519			
Imenska učinkovitost (hlajenje pri 35°/27° imenski obremenitvi, gretje pri 7°/20° imenski obremenitvi)	EER		4,59			3,97			3,53		
	COP		5,00			4,42			4,06		
	Letna poraba energije	kWh	250		261		441		680		
Energijska oznaka (Gretje / Hlajenje)	A/A										
Ohišje	Barva	Bela		Srebrna		Bela		Srebrna		Bela	
Mere	Enota	Višina	Širina	Globina	303x998x212						
Teža	Enota	12									
Ventilator - Hitrost zračnega toka	Hlajenje	Visoko/Nom./Nizko/Tiho delovanje	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6		
	Gretje	Visoko/Nom./Nizko/Tiho delovanje	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1		
Raven zvočne moči	Hlajenje	dBA	54			59			60		
	Gretje	dBA	56			59			60		
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoko/Tiho delovanje	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Gretje	Visoko/Nom./Nizko/Tiho delovanje	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Priključki napeljave	Tekočina	Zun. premer	6,35								
	Plin	Zun. premer	9,5						12,7		
	Odtok	Zun. premer	18								
Napajanje	Faza / Frekvenca / Napetost	1~ / 50 / 220-240									

Zunanja enota			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Mere	Enota	Višina	Širina	Globina	550x765x285				735x825x300		
Teža	Enota	35								48	
Ventilator - Hitrost zračnega toka	Hlajenje	Visoko/Super nizko	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6		
	Gretje	Visoko/Super nizko	31,1/26,4						44,8/38,3		
Raven zvočne moči	Hlajenje	dBA	61			63			63		
	Gretje	dBA	62			63			63		
Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	Visoko/Tiho delovanje	46/43			48/44			48/44		
	Gretje	Visoko/Tiho delovanje	47/44			48/45			48/44		
Delovni razpon	Hlajenje	Okol. temp. Min.-Maks.	-10~46								
	Gretje	Okol. temp. Min.-Maks.	-15~20								
Hladilno sredstvo	Vrsta/GWP	R-410A/1.975									
Priključki napeljave	Dolžina cevi	ZUN.E - NOTE   Maks.	20						30		
	Višinska razlika	NOTE - ZUNE   Maks.	15						20		
Napajanje	Faza / Frekvenca / Napetost	1~ / 50 / 220-240									
Tok - 50 Hz	Maks. amp varovalke (MFA)	16									

\*Opomba: EER/COP v skladu z Eurovent 2012, samo za uporabo zunaj EU

## RAZPREDELNICA MULTI KOMBINACIJ

MOŽNE KOMBINACIJE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Najvišje število notranjih enot	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•		•	•	•	•

Brezžični LAN priključni adapter <BRP069A41> ustreza vsem naslednjim pogojem:

a. Na splošno na voljo kupcem s prodajo brez omejitev iz zalog na maloprodajnih mestih, s pomočjo katere koli od naslednjih transakcij:

1. Prodaja na drobno;
2. Prodaja po pošti;
3. Elektronska prodaja;
4. Telefonska prodaja.

b. Sifirne funkcionalnosti uporabnik ne more zlahko spremenjati.

c. Primeren za namestitev s strani uporabnika brez nadaljnje večje podpore dobavitelja.

**DAIKIN**  
emura

DAIKIN EMURA  
KLIMATSKA  
NAPRAVA  
NASLEDNJE  
GENERACIJE.



DAIKIN

Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino tega prospekta po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primernost določenega namena vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ni podana nikakršna garancija. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. izrecno zavrača vsako odgovornost za posredno ali neposredno škodo v najširšem smislu, ki bi lahko bila posledica ali povezana z rabo in/ali interpretacijo te brošure. Vsa vsebina je avtorsko delo Daikin Europe N.V.



**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**  
campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge  
Tel.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Faks: +43 / 22 36 / 3 25 57-900  
e-pošta: office@daikin.at, www.daikin-ce.com



ECPSL14-003

Daikin Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certification za tekoče hladilne pakete (LCP), note za predelavo zraka (AHU) in kaloriferje z ventilatorjem (FCU). Trenutno veljavnost certifikata preverite na spletni strani: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ali: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPSL14-003 • 03/14 • Copyright Daikin •  
Ta publikacija nadomesti ECPSL14-003\_P  
Tiskano na papir brez klora. Priprava Liquid Society, Belgija  
• Odg. urednik: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300,  
B-8400 Oostende

Izdelke Daikin distribuira:

**DAIKIN**  
emura