

DIZAJN.
TEHNOLOGIJA.
EVOLUCIJA.



KLIMA
K O N C E P T

DAIKIN
emura

OTKRIJTE NOVI SVIJET DIZAJNA UNUTARNJEG PROSTORA /



„Daikin Emura dizajnirana je da bi osigurala savršenu ravnotežu vodeće tehnologije i ljepote aerodinamike.“

Alexander Schlag,
direktor u Yellow design gmbh

yellow design gmbh

TVRKA DAIKIN

Tvrtka Daikin ima svjetski ugled koji se temelji na 90-godišnjem iskustvu u uspješnoj proizvodnji visokokvalitetne klimatizacijske opreme za stambenu, komercijalnu i industrijsku primjenu kao i za primjenu u domaćinstvu te je već 56 godina vodeća u tehnologiji dizalice topline.

DIZAJN KAO DODANA VRIJEDNOST

CILJ JE BIO OBLIKOVATI ELEGANTNE UREĐAJE KOJI ĆE BITI UKRAS U PROSTORU, TE ISTOVREMENO KORISTITI PAMETNU TEHNOLOGIJU KOJA PRUŽA MAKSIMALAN KOMFOR U SVAKOM TRENUTKU.



DIZAJNIRANA U EUROPI ZA EUROPU

Daikin Emura rezultat je neprekidnog istraživanja u stvaranju superiornih rješenja klimatizacije za europske interijere. Prva Daikin Emura predstavljena 2010. godine donijela je evoluciju u klimatizaciji, kontroli toplinske ugodnosti i dizajna interijera. Nova generacija donosi još veće funkcionalnosti, što je čini još važnijom za europsku estetiku u arhitekturi, tehničke norme i zahtjeve korisnika.



Dizajn
U SVOM
NAJBOLJEM OBLIKU

NOVA DAIKIN EMURA - IKONA SUVREMENE KONTROLE TOPLINSKE UGODNOSTI

Daikin Emura još jednom dokazuje da inteligentna izvedba može izgledati odlično i davati vrhunsku energetska učinkovitost u kontroli toplinske ugodnosti, što daje idealno rješenje arhitektima, inženjerima i vlasnicima kuća.

Dizalice topline zrak-zrak dobivaju 80% njihove izlazne energije iz obnovljivog izvora: okolnog zraka s učinkovitim prijenosom postojeće topline. Visoka energetska učinkovitost dobiva se korištenjem naprednih tehnologija za uštedu energije poput novog dizajna swing kompresora.

ZNAČAJKE

- Stilizirana završna obrada u srebrnoj, antracitnoj ili mat bijeloj boji
- SEER do **A+++**
- Nečujno tihi rad uz razinu buke od 19dB(A)
- Osigurava maksimalan komfor u svakoj situaciji
- Široko radno područje: od - 10 do 46 °C za hlađenje i od - 15 do 20 °C za grijanje
- Jednostavno daljinsko upravljanje



Učinkovita

i PAMETNA

- Zakrivljen prednji panel
- Lijep, elegantan izgled
- Jednostavno upravljanje
- Inteligentni senzori za optimalnu učinkovitost
- Velike lamele kao ključan element izvedbe



Komfor
TIJEKOM CIJELE GODINE





DAIKIN EMURA VISOKO JE INTELIGENTAN SUSTAV S INOVATIVNIM OBILJEŽJIMA

Dvozonsko inteligentno oko

Senzor dvozonskog inteligentnog oka upravlja komforom na dva načina. Ako je prostorija prazna 20 minuta, jedinica mijenja postavljenu vrijednost radi uštede energije. Čim netko uđe u prostoriju, jedinica se odmah vraća na izvornu postavljenu vrijednost. Inteligentno oko također usmjerava istrujavanje zraka dalje od ljudi u prostoriji kako bi se izbjegao hladan propuh.

3D protok zraka

Radi osiguravanja ujednačene temperature u cijeloj prostoriji, 3D sustav istrujavanja zraka Daikin Emura kombinira automatsko okomito i vodoravno pomicanje lamela, čime se stvara ravnomjerna raspodjela zraka u cijeloj prostoriji.

Ugodan način rada

Rad bez propuha poboljšava komfor. Kod hlađenja, lamela je postavljena u vodoravan položaj kako bi se spriječilo izravno istrujavanje hladnoga zraka prema tijelu. Kod grijanja, lamela je postavljena u okomit položaj prema dolje kako bi topao zrak strujao prema podu prostorije.



NEČUJNO TIHI RAD
OD 19 dB(A)

Čist zrak

Sofisticirani fotokatalitički filter od titanij apatita za čišćenje zraka hvata mikroskopske čestice prašine u zraku, apsorbira organska onečišćenja poput bakterija i virusa, i razgrađuje neugodne mirise.

Noćni način rada

Brze promjene temperature u prostoriji mogu poremetiti san. Kako bi se to izbjeglo, Daikin Emura sprječava pregrijavanje ili pothlađivanje tijekom noći. Ako je uključen tajmer, jedinica automatski postavlja temperaturu veću za 0,5°C pri hlađenju i manju za 2°C pri grijanju.



DAIKIN

UPRAVLJANJE
u svakom trenutku

JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE S BILO KOJEG MJESTA

Praktično daljinsko upravljanje jedinicom omogućuje vam potpunu kontrolu temperature prostorije bez obzira na to gdje se nalazite. Stoga se jednostavno smjestite u naslonjač, provjerite veliki zaslon i pustite da sva ugrađena inteligencija sustava Daikin Emura radi preko praktičnih gumba.

PAMETNO WLAN UPRAVLJANJE/PAMETNA UŠTEDA ENERGIJE



Dodatni „plug-and-play“ WLAN uređaj (vidi napomenu na stranici 10) omogućuje vam da postavite i programirate temperaturu s bilo kojeg mjesta, korištenjem Apple ili Android sustava. Na taj način jedinicom možete upravljati i kada niste kod kuće, što vam nudi optimalnu kontrolu toplinske ugodnosti uz istovremenu štednju energije.

OTKRIJTE NOVI SVIJET /



HLAĐENJE I GRIJANJE

Unutarnja jedinica			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Rashladni učin	Min./nom./maks.	kW	1,3 /-/2,8		1,3 /-/3,0		1,4 /-/3,8		1,7 /-/5,3		
Učin grijanja	Min./nom./maks.	kW	1,3 /-/4,3		1,3 /-/4,5		1,4 /-/5,0		1,7 /-/6,5		
Prikjučna snaga	Hlađenje	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		
	Grijanje	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 (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A+++			A++					
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Godišnja potrošnja energije	kWh	94		99		175		251	
	Grijanje (prosječna klima)	Oznaka energetske učinkovitosti	A++			A+					
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		4,24		4,24	
		Godišnja potrošnja energije	kWh	639		821		913		1.519	
Nazivna učinkovitost (hlađenje na 35/27° nazivnog opterećenja, grijanje na 7/20° nazivnog opterećenja)	EER		4,59				3,97		3,53		
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65		
	Godišnja potrošnja energije	kWh	250		262		441		680		
	Oznaka energetske učinkovitosti	Hlađenje/Grijanje	A / A								
Kućiče	Boja	Bijela		Srebrna		Bijela		Srebrna		Bijela	
Dimenzije	Uređaj	Visina	Širina	x	Dubina	303x998x212					
	Težina	12									
Ventilator - protok zraka	Hlađenje	Visoka/nom./niska/tih način rada	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6		
	Grijanje	Visoka/nom./niska/tih način rada	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1		
Zvučna snaga	Hlađenje	dBA	54			59			60		
	Grijanje	dBA	56			59			60		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoka/nom./niska/tih način rada	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Grijanje	Visoka/nom./niska/tih način rada	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Promjer cjevovoda	Tekućina	OD	6,35								
	Plin	OD	9,5								
	Odvod kondenzata	OD	18								
Napajanje	Faza / frekvencija / napon	1~ / 50 / 220-240									

Vanjska jedinica			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Dimenzije	Uređaj	Visina	550x765x285				735x825x300				
Težina	Uređaj	kg	35				48				
Ventilator - protok zraka	Hlađenje	Visoko/Super nisko	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6		
	Grijanje	Visoko/Super nisko	31,1/26,4						44,8/38,3		
Zvučna snaga	Hlađenje	dBA	61			63			63		
	Grijanje	dBA	62			63			63		
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Visoko/tih način rada	46/43			48/44			48/44		
	Grijanje	Visoko/tih način rada	47/44			48/45			48/44		
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.-Maks.	-10~46							
	Grijanje	Okolina	Min.-Maks.	-15~20							
Radna tvar	Tip /GWP	R-410A/1.975									
Promjer cjevovoda	Duljina cijevi	OU - IU	Maks.	20						30	
	Visinska razlika	IU - OU	Maks.	15						20	
Napajanje	Faza / frekvencija / napon	1~ / 50 / 220-240									
Struja - 50 Hz	Preporučeni osigurač (MFA)	A									

*Bilješka: EER/COP u skladu s Eurovent 2012, za korištenje samo izvan EU

TABLICA KOMBINACIJA

MOGUĆE KOMBINACIJE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXSQ-PBVT
Maksimalni broj unutarnjih jedinica	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bežična LAN spajanjem adaptera <BRP069A41> udovoljava sljedeće:

- Općenito dostupno javnosti putem neograničene prodaje sa skladišta u maloprodajnim trgovinama pomoću:
 - transakcije na blagajni;
 - transakcije narudžbe putem pošte;
 - elektroničke transakcije;
 - transakcije putem telefonskog poziva;
- Kriptografsku funkcionalnost korisnik ne može sam jednostavno promijeniti.
- Dizajnirano za samostalnu korisničku instalaciju bez dodatne pomoći dobavljača.



DAIKIN EMURA.
NOVA GENERACIJA
KLIMATIZACIJSKIH
UREĐAJA.



DAIKIN

Ovaj letak izrađen je samo radi informacije i ne predstavlja obavezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe NV. Tvrtka Daikin Europe NV, pripremila je sadržaj ovog letka na osnovu 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 NV, izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su vezane uz korištenje i/ili tumačenje ovog letka. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe NV.



DAIKIN HRVATSKA D.O.O.
Budmanijeva 5, HR - 10000 Zagreb
Tel.: + 385/1/6065850, Fax: + 385/1/6065870
E-mail: office@daikin.hr, www.daikin.hr



ECPHR14-003

Daikin Europe NV, sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakiranja rashladne tekućine (engl. Liquid Chilling Packages - LCP), klima komore (engl. - Air handling Units - AHU) i ventilakonvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU). Valjanost certifikata provjerite putem Interneta: www.eurovent-certification.com ili korištenjem: www.certiflash.com

ECPHR14-003 • 03/14 • Autorsko pravo Daikin •
Ova publikacija zamjenjuje ECPHR14-003_P
Tiskano na nebijeljenom papiru. Priprema Liquid Society,
Belgium • Odg. urednik: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat
300, B-8400 Oostende

Daikin proizvode distribuiraju:

KLIMA
K O N C E P T

DAIKIN
emura