

DIZAJN.
EFIKASNOST.
TEHNOLOGIJA.



 **DAIKIN**
emura

OTKRIJTE SVET DIZAJNA ENTERIJERA /



*„Daikin Emura je uređaj koncipiran tako da
perfektno usklađuje tehničke prednosti sa
modernom lepotom aerodinamičnih linija.“*

Alexander Schlag,
generalni direktor firme „yellow design gmbh“

| yellow design gmbh | | | |

PREDSTAVLJAMO VAM DAIKIN

Daikin je svoju svetsku reputaciju stekao na osnovu 90-godišnjeg iskustva u uspešnoj proizvodnji visokokvalitetnih klimatizacionih uređaja za rezidencijalnu, komercijalnu i industrijsku namenu. Daikin već 56 predvodi u primeni tehnologije toplotnih pumpi.

DIZAJN JE SVUDA

DIZAJN JE SVE OKO NAS! OSVOJIĆE VAS
ČISTOĆA I ELEGANCIJA OBLIKA OVOG
DEKORATIVNOG KLIMA-UREĐAJA. OSVOJIĆE
VAS I NJEGOVA SMART TEHNOLOGIJA
KOJA VAM PRUŽA UDOBNOST U SVAKOM
TRENUTKU.



KREIRAN U EVROPI, ZA EVROPSKO TRŽIŠTE

Daikin Emura predstavlja rezultat Daikin-ovog postojanog istraživačkog rada u cilju kreiranja superiornih klimatskih rešenja koja zadovoljavaju specifične potrebe evropske unutrašnje dekoracije. Prva Daikin Emura je izbačena na tržište 2010. godine, a zidni split klima-uređaj je potpuno izmenio pojmove dizajna kontrole unutrašnje klime. Nova generacija klima-uređaja ima povećanu funkcionalnost, tako da još potpunije zadovoljava tehničke standarde, potrebe korisnika i evropske estetske standarde.



Dizajn
U PRAVOM
SMISLU TE REČI

NOVA DAIKIN EMURA - SIMBOL SAVREMENE KLIMATSKE KONTROLE

Daikin Emura još jednom dokazuje da superioran proizvod može da izgleda fantastično i da istovremeno ostvaruje maksimalnu energetska efikasnost u domenu klimatske kontrole. Unutrašnje okruženje je optimalno, a arhitektima, inženjerima i vlasnicima kuća se nudi idealno rešenje.

Toplotne pumpe vazduh-vazduh crpe 80% svoje izlazne energije iz neverovatnog, obnovljivog izvora: spoljašnjeg vazduha, efikasnim preuzimanjem postojeće toplote. Velika energetska efikasnost se postiže korišćenjem različitih tehničkih dostignuća koja doprinose uštedi električne energije. Jedno od njih je usavršeni klatni kompresor.

KARAKTERISTIKE

- Moderne površine srebrne, tamno-sive ili čiste mat bele boje
- SEER do klase **A+++**
- Nivo zvuka tih kao šapat, snižen do 19 dB(A)
- Obezbeđuje maksimalnu udobnost u svakoj situaciji
- Širok radni opseg: -10 do 46°C za hlađenje i -15 to 20°C za grejanje
- Može da se daljinski kontroliše



Efikasan

i elegantan

- Blago zaobljena prednja maska
- Čistoća i elegancija oblika
- Pouzdan rad
- Osetljivi senzori koji obezbeđuju optimalni učinak
- Kričca veće površine - ključni element dizajna



Udobnost
TOKOM CELE GODINE





DAIKIN EMURA JE SISTEM VELIKE EFIKASNOSTI I INOVATIVNIH KARAKTERISTIKA

Inteligentno oko za 2 područja

Inteligentno oko za 2 područja reguliše nivo komfora na dva načina. Ako je prostorija prazna tokom 20 minuta, sistem menja podešenu temperaturu u cilju smanjenja energetske potrošnje. Čim neko uđe u prostoriju, sistem se vraća na originalne temperaturne parametre. Inteligentno oko usmerava protok vazduha dalje od ljudi prisutnih u prostoriji, čime se sprečava hladna promaja.

Trodimenzionalni protok vazduha

Da bi se obezbedila ujednačena temperatura u čitavoj prostoriji, trodimenzionalni sistem Daikin Emure kombinuje vertikalno i horizontalno njihanje. Time se postiže ravnomerna raspodela vazduha, sve do najudaljenijih uglova svih, pa i velikih prostora.

Režim udobnosti

Nivo komfora je povećan zbog odsustva promaje. Prilikom hlađenja, krilca se automatski postavljaju u horizontalni položaj, čime se sprečava izdub hladnog vazduha direktno u pravcu prisutnih osoba. Tokom grejanja, krilca se okreću naniže - topao vazduh teče ka podu prostorije.



RAD TIH KAO
ŠAPAT - DO 19 dB(A)

Čist vazduh...

Sofisticirani fotokatalitički filter za prečišćavanje vazduha od titanijumapata sakuplja mikroskopske čestice prašine iz vazduha, apsorbuje organske zagađivače kao što su bakterije i virusi, pa čak i uklanja neprijatne mirise.

Noćni režim rada

Brze promene sobne temperature mogu da utiču na poremećaj sna. Da bi se to izbeglo, Daikin Emura sprečava prekomerno hlađenje ili zagrevanje tokom noći. Ako je programator aktiviran, on će u toku hlađenja automatski postaviti temperaturu na 0,5°C višu od programirane, i na 2°C nižu prilikom grejanja.



SVE JE UVEK

pod kontrolom

SVET APSOLUTNE KONTROLE BILO GDE DA SE NALAZITE

Daljinski upravljač, jednostavan za upotrebu, vam daje apsolutnu mogućnost kontrole temperature prostorije, bilo gde da se nalazite. Sedite u svoju fotelju, proverite ekran daljinskog upravljača i jednostavnim pritiskom na dugme aktivirajte inteligentne komponente Daikin Emure.

WLAN - UPRAVLJAJTE UREĐAJEM NA ELEGANTAN NAČIN / ŠTEDITE ENERGIJU NA ELEGANTAN NAČIN



Dodatni WLAN uređaj tipa „prikluči i pokreni“ vam omogućuje da podesite, pa i programirate temperaturu bilo gde da se nalazite, pomoću platformi Apple ili Android (pogledajte napomenu na strani 10). Na taj način možete da upravljate uređajem i kada niste kod kuće i da ostvarite optimalnu unutrašnju klimu istovremeno štedeći energiju.

OTVORIĆE VAM SE VRATA NOVOG SVETA /



GREJANJE I HLAĐENJE

Unutrašnja jedinica			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3 /-2,8		1,3 /-3,0		1,4 /-3,8		1,7 /-5,3	
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Maks.	kW	1,3 /-4,3		1,3 /-4,5		1,4 /-5,0		1,7 /-6,5	
Apsorbovana snaga	Hlađenje	Min./Nom./Maks.	0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88	
	Grejanje	Min./Nom./Maks.	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 efikasnost (u skladu sa EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske potrošnje	A+++			A++				
		Pdesign	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	
	Grejanje (prosečni klimatski uslovi)	Oznaka energetske potrošnje	A++			A+				
		Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60	
SCOP				4,60				4,24		
Nominalna efikasnost (hlađenje na 35°/27° nominalnog opterećenja, grejanje na 7/20° nominalnog opterećenja)	EER		4,59				913		3,97	
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65	
	Godišnja potrošnja energije	kWh	250		261		441		680	
	Oznaka energetske potrošnje	Hlađenje / Grejanje	A / A							
Kućiče	Boja		Bela	Srebrna	Bela	Srebrna	Bela	Srebrna	Bela	Srebrna
Dimenzije	Uređaj	Visina x Širina x Dubina	303x998x212							
Težina	Uređaj	kg	12							
Ventilator - Brzina protoka vazduha	Hlađenje	Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6	
	Grejanje	Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1	
Nivo zvučne snage	Hlađenje	dBA	54			59			60	
	Grejanje	dBA	56			59			60	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32	
	Grejanje	Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20	
Povezivanje cevi	Tečnost	SP	6,35							
	Gas	SP	9,5							
	Odvod	SP	18							
Napajanje električnom energijom	Faza / Frekvencija / Napon	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

Spoljna jedinica				RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L
Dimenzije	Uređaj	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285						735x825x300	
Težina	Uređaj	kg		35						48	
Ventilator - Brzina protoka vazduha	Hlađenje	Visok/Super nizak	m³/min	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6	
	Grejanje	Visok/Super nizak	m³/min	31,1/26,4						44,8/38,3	
Nivo zvučne snage	Hlađenje	dBA		61						63	
	Grejanje	dBA		62						63	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visok/Nečujan rad	dBA	46/43			48/44			48/44	
	Grejanje	Visok/Nečujan rad	dBA	47/44			48/45			48/44	
Radni opseg	Hlađenje	Spoljna temp. Min.-Maks.	°CDB	-10~46							
	Grejanje	Spoljna temp. Min.-Maks.	°CWB	-15~20							
Rashladni fluid	Tip / GWP			R-410A/1.975							
Povezivanje cevi	Dužina cevi	SJ - UJ	Maks.	20							
	Visinska razlika	UJ - SJ	Maks.	15							
Napajanje električnom energijom	Faza / Frekvencija / Napon	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		16							

*Napomena: EER/COP u skladu sa programom Eurovent 2012 (samo van EU)

TABELA KOMBINACIJA MULTI SISTEMA

MOGUĆE KOMBINACIJE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Maksimalni broj unutrašnjih jedinica	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Adapter za priključivanje bežičnog LAN-a «BRP069A41» zadovoljava sledeće uslove:

a. Nabavlja se u slobodnoj prodaji, bez ikakvih ograničenja, na stovarištu ili u maloprodaji, na jedan od sledećih načina:

1. U odgovarajućim prodavnicama;
2. Porudžbinom preko interneta;
3. Elektronskom bankarskom transakcijom;
4. Porudžbinom preko telefona.

b. Korisnik ne može jednostavno da promeni kriptografku funkcionalnost.

c. Predviđen je za direktnu upotrebu od strane korisnika, bez dodatne podrške proizvođača ili prodavača.

DAIKIN
emura

DAIKIN EMURA
NOVA GENERACIJA
KLIMA-UREĐAJA



DAIKIN

Ova brošura je napravljena u cilju pružanja informacija i ne predstavlja zvaničnu ponudu od strane Daikin Europe N.V. Kompanija Daikin Europe N.V. je sadržinu ovog kataloga sastavila na osnovu svih saznanja do kojih je došla. On ne predstavlja nikakvu izričitu niti posrednu garanciju za potpunost, tačnost i pouzdanost sadržine kataloga i prikazanih proizvoda i usluga, kao ni njihovu podobnost za određenu namenu. Specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave. Kompanija Daikin Europe N.V. bezuslovno odbacuje svaku odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu, u bilo kom smislu, nastalu usled upotrebe ili tumačenja ovog kataloga. Vlasnik autorskih prava na celokupnu sadržinu kataloga je kompanija Daikin Europe N.V.



Kompanija Daikin Europe N.V. učestvuje u programu sertifikacije Eurovent koji se odnosi na agregate za hlađenje tečnosti (LCP), klima-komore (AHU) i ventilator-korvektore (FCU). Proverite tekuće stanje sertifikata na internet sajtu: www.eurovent-certification.com ili www.certiflash.com

Daikin diler:



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-mail: office@daikin.at, www.daikin-ce.com

ECPSR14-003

ECPSR14-003 • 02/14 • Autorska prava Daikin •
Ovo izdanje zamenjuje prethodno: ECPSR14-003_P
Štampano na papiru koji ne sadrži hlór. Priprema: Liquid Society, Belgium • Odgovorn. urednik: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

DAIKIN
emura