

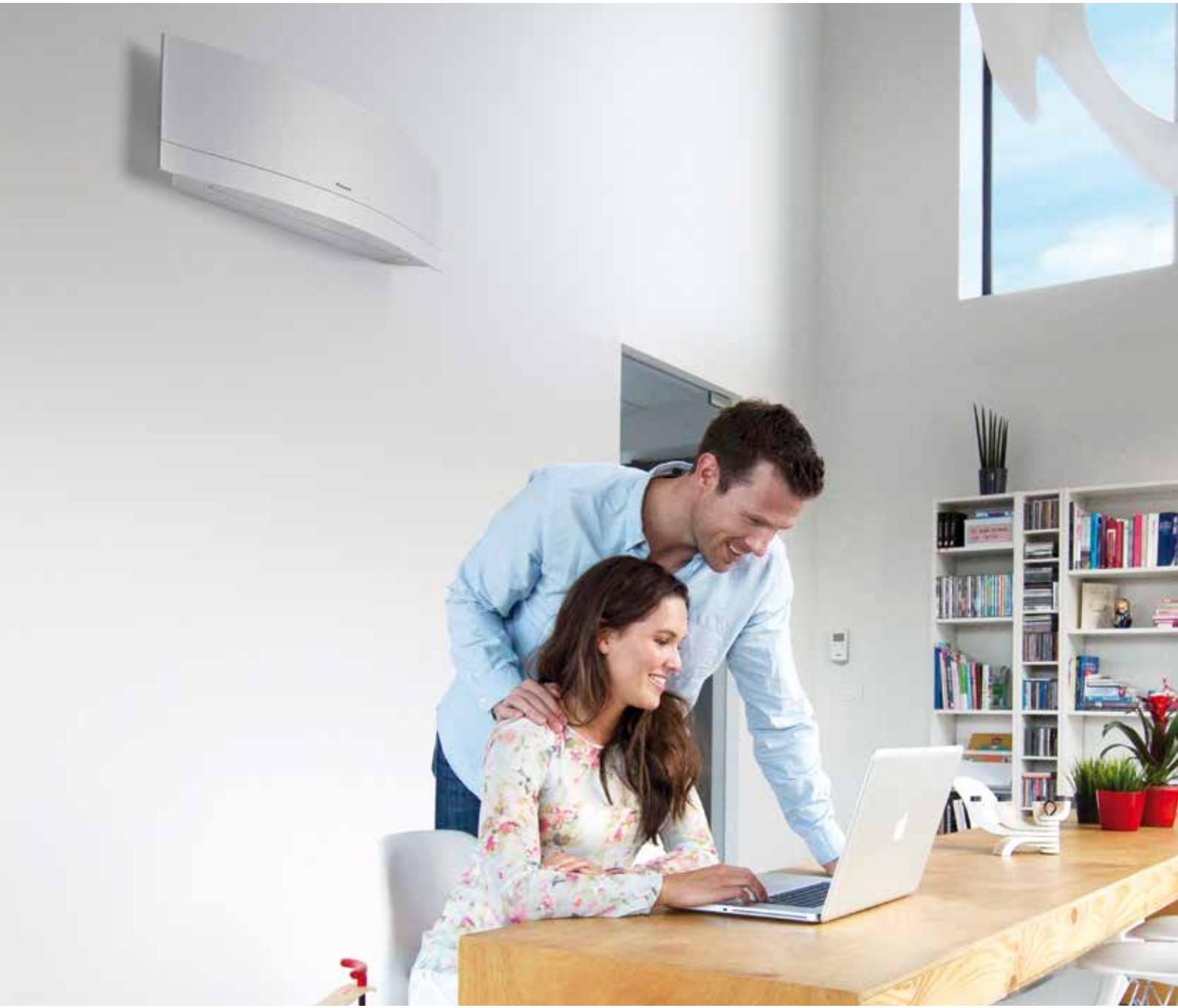


BLUEEVOLUTION

Naša misija:
Vaša savršena
atmosfera



Informacije za krajnje korisnike: vrhunska efikasnost i udobnost





Spremite se Evolucija čiste udobnosti

Otkrijte sledeću generaciju udobnosti

Kad je u pitanju vaš dom, samo je najbolje dovoljno dobro. Sada je Daikin podigao udobnost na potpuno nov nivo, iznova osmišljavajući čistu atmosferu svojom serijom Bluevolution. Kad se odlučite za Daikin tehnologije, možete računati na udobnost, energetsku efikasnost, pouzdanost i kontrolu tokom čitave godine.

Velika sezonska efikasnost osigurava udobnost i zimi i leti, bez prekomernih izdataka. Rashladni fluid R-32 je ekološki prihvatljiviji od ranijih fluida. Dugogodišnje iskustvo i širok spektar proizvoda Daikin znači da uvek možete računati na pouzdan i dugotrajan proizvod savršeno prilagođen vašem domu. Čak i kad niste kod kuće, možete podešiti temperaturu prostorije i režim rada putem telefonske aplikacije lake za upotrebu. Dozvolite da vam Daikin pomogne da stvorite savršenu atmosferu.

Dišite duboko Čista atmosfera

Bogatstvo izbora

Daikin-ova rešenja su atraktivna, tiha i energetski efikasna. Bilo da vam treba za jednu prostoriju, bilo za više njih, Daikin ima pravi uređaj za vas.

Zašto vredi odabratи Daikin?

Daikin-ova serija sa rashladnim fluidom R-32 pruža najbolju energetsku efikasnost, dizajn i stil. Bez obzira na to da li grejete ili hladite jednu ili više prostorija zidnim ili skrivenim plafonskim jedinicama, Daikin ima model koji će vam odgovarati.



Čista udobnost: Ururu Sarara

Kompletna klimatska kontrola – ovlaživanje, odvlaživanje, prečišćavanje vazduha i ventilacija, uz vrhunsku efikasnost u režimu grejanja i hlađenja.



Udobnost za primer: Daikin Emura

Izvanredna efikasnost i udobnost u vrhunskom dizajnu.



Pametna udobnost: FTXM-M

Atraktivan zidni dizajn uz savršen kvalitet vazduha u prostoriji.





Diskretna udobnost: FTXP-KV

Stilizovana prednja maska uklapa se u svaki enterijer i podržava suvi program.



Odaberite pravog partnera: uparene i multi jedinice

Izaberite spoljnu jedinicu koja najviše odgovara vašim potrebama. Kod uparenih jedinica je jedna spoljna jedinica povezana sa jednom unutrašnjom jedinicom. Kompaktne multi spoljne jedinice se mogu spojiti sa do pet unutrašnjih jedinica raspoređenih u više prostorija.



Skrivena plafonska jedinica: FDXM-F

Vide se samo usisna i izduvna rešetka.

Uparene jedinice

- › RXZ-N (kombinovan sa uređajem Ururu Sarara)
- › RXJ-M (kombinovan sa uređajem Daikin Emura)
- › RXM-M (kombinovan sa uređajem FTXM-M)

Multi jedinice

- › 2MXM-M (kombinovan sa uređajem FTXJ-M / FTXM-M, FDXM-F i FTXP-KV)
- › 3MXM-M (kombinovan sa uređajem FTXJ-M / FTXM-M i FDXM-F)
- › 4MXM-M (kombinovan sa uređajem FTXJ-M / FTXM-M i FDXM-F)
- › 5MXM-M (kombinovan sa uređajem FTXJ-M / FTXM-M i FDXM-F)



Energetska efikasnost

Stvaranje sveže klime kod kuće predstavlja više od čiste udobnosti. Sistemi Daikin ne opterećuju vaš budžet i dobri su za životnu sredinu. Rashladni fluid sledeće generacije R-32 i optimizovani kompresori osiguravaju ostanak unutar zone udobnosti.



Sezonska efikasnost grejanja i hlađenja

Daikin-ova paleta naprednih energetski efikasnih tehnologija osigurava veliku sezonsku efikasnost grejanja i hlađenja do klase A++, a naši redizajnirani klipni kompresori su efikasniji od klasičnih. Sezonska efikasnost je novi način ocenjivanja grejnih i rashladnih proizvoda prema njihovoj energetskoj efikasnosti tokom cele godine.

R-32: efikasniji i bolji za životnu sredinu

Daikin koristi rashladni fluid R-32 koji oslobađa manje CO₂. To znači da je njegov potencijal globalnog zagrevanja manji i da je sveukupno efikasniji.

Uživajte u savršenoj udobnosti

Izvanredno tih

Bučni uređaji su stvar prošlosti. Sistemi Daikin su praktično nečujni. Uživajte tokom cele godine bez neprijatne buke.

Bolji kvalitet vazduha uz Daikin Flash Streamer

Daikin-ovi uređaji Ururu Sarara i FTXM-M su grejno-rashladni uređaji koji prečišćavaju vazduh tokom cele godine. Koristeći elektrone koji pokreću hemijske reakcije sa molekulima vazduha, uređaj Flash Streamer razlaže bud, virusе ili NO_x i obezbeđuje vam savršen vazduh bez alergena.

- › Ururu Sarara
- › FTXM-M



Brzi elektroni koje stvara Flash Streamer



Funkcije na dlanu Bolja klimatska zona

Inteligentno strujanje vazduha:

Klima-uređaji stvaraju prijatnu atmosferu pokrećući svež vazduh kroz prostoriju. Daikin-ova tehnologija je usavršena tako da kretanje vazduha više ne osećate na koži.

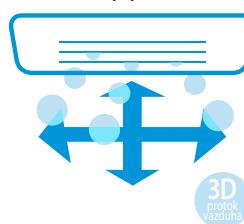
Inteligentno oko za 2 područja

Ako napustite prostoriju, sistem prelazi u režim štednje. Kad se vratite, vraća se u prethodni režim, ali duva vazduh od vas: ne pravi promaju.



Trodimenzionalni protok vazduha

Temperatura prostorije ostaje ista zahvaljujući kombinaciji uspravnog i vodoravnog automatskog njihanja. Vazduh se ravnomerno širi po prostoriji i stiže do čoškova čak i u većim prostorima.



Kontrola putem aplikacije

Niste kod kuće? Uz Daikin-ov onlajn kontroler to nije nikakav problem. Možete putem telefona podesiti temperaturu prostorije, brzinu protoka i režim rada bilo kad i bilo gde. Sem toga, možete pratiti potrošnju električne energije.





Ururu Sarara

Čista udobnost



Ururu = ovlaživanje

Temperatura nije mera udobnosti prostorije.

Vazduh oko nas prirodno sadrži određenu količinu vlage, što se naziva vlažnost vazduha. Ako se tokom zime vazduh previše isuši, prostorija će delovati hladnija nego što jeste (zbog čega ćete bez potrebe pojačati grejanje) i doveće do suvoće grla i isušivanja kože. To može uticati i na nameštaj, drvene podne obloge, knjige i umetnička dela.

Inteligentan sistem ovlaživanja u uređaju Ururu Sarara iz spoljnog prostora uvlači taman dovoljno latentne vlage.

Termograf pokazuje raspodelu temperature od kože 30 min. nakon ulaska u sobu



Temperatura: 25°C
Vlažnost: 80%
Osećate **toplotu** na vlažnom vazduhu, čak i pri konstantnoj temperaturi



Temperatura: 25°C
Vlažnost: 50%
Osećate srazmernu **hladnoću** na vazduhu kome je smanjena vlažnost



FTXZ-N + RXZ-N

Ururu
Sarara

BLUEEVOLUTION

Efikasnost	Sezonska efikasnost (u skladu sa EN14825)							Unutrašnja jedinica				Špoljna jedinica		Rashladni fluid
	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Oznaka energetske potrošnje	Pdesign	SEER	SCOP	Godišnja potrošnja energije	Dimenzije	Nivo zvučnog pritiska (Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad)	Nivo zvučne snage	Nivo zvučne snage	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO ₂ Eq)	
	Min./Nom./Maks. (kW)	Min./Nom./Maks. (kW)	Hlađenje/grejanje	Hlađenje/grejanje (kW)	Hlađenje/grejanje (kWh)	Hlađenje/grejanje (kWh)	V x Š x D (mm)	Hlađenje (dBA)	Grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO ₂ Eq)	
25	0,6/2,5/ 3,9	0,6/3,6/ 7,5	A+++/ A++	2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295x798x372	38/33/26/ 19	39/35/28/ 19	54/56	59/59	R-32/ 675	1,34/ 0,9
35	0,6/3,5/ 5,3	0,6/5,0/ 9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100		42/35/27/ 19	42/36/29/ 19	57/57	61/61		
50	0,6/5,0/ 5,8	0,6/6,3/ 9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427		47/38/30/ 23	44/38/31/ 24	60/59	63/64		

Sadrži fluorisane gasove sa efektom staklene baštice



Provetravanje i prečišćavanje vazduha

Svež vazduh čak i pri zatvorenim prozorima

Za razliku od klasičnih klima-uređaja, Ururu Sarara u prostoriju donosi svež i klimatizovan vazduh željene temperature bez bilo kakvih termičkih gubitaka. Samočisteći filter uređaja prikuplja prašinu i čestice iz vazduha i time ne održava samo čistoću vazduha, već i maksimalnu radnu efikasnost uređaja Ururu Sarara. Daikin-ova tehnologija Flash Streamer osigurava automatsko prečišćavanje vazduha i uklanjanje mirisa.



Flash Streamer izbacuje mlazove brzih elektrona koji obezbeđuju jaču oksidaciju

Predfilter hvata prašinu iz vazduha



Deodorišući filter upija i razgrađuje neprijatne mirise pre nego što vazduh bude vraćen u prostoriju

Sarara = odvlaživanje

Postoji više načina da leti rashladite prostoriju

Tokom leta vlažnost sredine raste – kao što suv vazduh deluje hladnije, tako vlažan deluje toplige, a prostorije postaju vruće i nepodnošljive. Kod klasičnih sistema nemate drugih mogućnosti osim da spustite temperaturu, što troši električnu energiju.

Međutim, inteligentno odvlaživanje uređaja Ururu Sarara predstavlja znatno elegantnije rešenje. Ono automatski izvodi višak vlage van prostorije – održavajući pritom stabilnu temperaturu – zahvaljujući čemu se uz mnogo manje napora osećate udobno.

Optimalan protok vazduha u vašem domu

Inteligentno oko za 3 područja

Podrazumeva se da prostoriju treba hladiti ili grejati samo onda kada ste u njoj. Takođe, svakako ne želite da mlazevi vazduha udaraju direktno u vas ili vaše goste dok ste u prostoriji. Zato je Daikin razvio „inteligentno oko“ za uređaj Ururu Sarara.

U pitanju je detektor kretanja koji zna kad ste u prostoriji (i smanjuje snagu kada niste). On takođe zna u kom ste delu prostorije i usmerava protok vazduha od vas. Prosto se radi o pametnjem regulisanju temperature u prostoriji bez narušavanja njegove atmosfere.

Kako funkcioniše inteligentno oko sa 3 radne zone?





Daikin Emura

Udobnost za primer

Daikin Emura ima stila

Uređaj Daikin Emura je čist, malih dimenzija i atraktivan, projektovan je u Evropi za Evropu i pruža elegantnu i zapaženu kontrolu klimatizacije. Njegova pametna tehnologija toliko povećava udobnost vašeg doma da ćete skoro zaboraviti da je tu.

Zašto odabratи uređaj Daikin Emura?

- › Vrhunski dizajn i dve moderne ukrasne maske – srebrno-siva i potpuno mat bela
- › Velika sezonska efikasnost, do klase A+++
- › Rad tih kao šapat, nivo zvuka snižen do 19 decibela
- › Kontrola putem telefonske aplikacije ili jednostavnog daljinskog upravljača
- › Inteligentno oko za 2 područja
- › Neprimetan u nečujnom režimu
- › Kvalitet vazduha u prostoriji postiže se fotokatalitičkim filterom od titanijum-apatita i novim filterom za uklanjanje alergena i prečišćavanje vazduha srebrom

Izvanredan dizajn

Uređaj Daikin Emura dobio je nagradu za dizajn Reddot 2014, nemačku nagradu za dizajn – specijalnu zahvalnicu 2015, srebrnu medalju na konkursu Focus Open 2014, nagradu Good Design Award 2014 i nagradu iF Design 2015.





FTXJ-MW/S + RXJ-M

DAIKIN
emura **BLUEEVOLUTION**

Efikasnost	Sezonska efikasnost (u skladu sa EN14825)							Unutrašnja jedinica				Spoljna jedinica		Rashladni fluid	
	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Oznaka energetske potrošnje	Pdesign	SEER	SCOP	Godišnja potrošnja energije	Dimenzije	Nivo zvučnog pritiska (Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad)	Nivo zvučne snage	Nivo zvučne snage	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO _{Eq})		
	Min./Nom./Maks. (kW)	Min./Nom./Maks. (kW)	Hlađenje/grejanje	Hlađenje/grejanje (kW)	Hlađenje	Grejanje	Hlađenje/grejanje (kWh)	V x Š x D (mm)	Hlađenje (dBA)	Grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	R-32/675	0,9/0,6	
20	1,30/2,30/ 2,80	1,30/2,50/ 4,30	A+++	2,30/2,10	8,73	4,61	92/638	303x998x212	40/34/28/19	54/56	61/62	63/63	1,30/0,9		
25	0,90/2,40/ 3,30	0,90/3,20/ 4,70		2,40/2,70	8,64	4,60	97/822		38/32/25/19						
35	0,90/3,50/ 4,10	0,90/4,00/ 5,10	A++	3,50/3,00	7,19	4,60	170/913		41/34/28/19						
50	1,40/4,80/ 5,50	1,10/5,80/ 7,00		4,80/4,60	7,02	4,24	239/1.505		45/34/26/20	45/37/29/20	59/59				

Sadrži fluorisane gasove sa efektom staklene baštice

*Napomena: plave čelije sadrže preliminare podatke



FTXM-M

Pametna udobnost



Energetska efikasnost do klase A+++

Daikin FTXM-M posjeduje najnoviju tehnologiju i ugrađenu inteligenciju. Time se osigurava rad uvek po najvišim standardima i klasa energetske efikasnosti do A+++ za grejanje i hlađenje.

Evropski dizajn za evropske domove

Daikin FTXM-M je atraktivni i nemetljiv klima-uređaj koji pogoduje evropskom osećaju za dizajn enterijera. Ovaj zidni dvodelni klima-uređaj zadovoljava evropske tehničke standarde svojom impresivnom funkcionalnošću.

Praktično nečujan

Lakše je biti svoj u mirnom okruženju. Daikin FTXM-M radi tako tihu da će ste skoro zaboraviti da je tu.



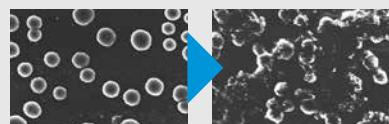
Svežiji i čistiji vazduh uz kontrolisani udobnost

Daikin doprinosi udobnosti prostorije prečišćavajući i raspodeljujući vazduh po prostoriji – bez uznemiravanja. Vazduh kruži kroz fotokatalitički filter radi uklanjanja mirisa. Daikin-ov Flash Streamer uništava sve virusе i buđi pre uvođenja čistog i bezbednog vazduha u prostoriju. 3D protok vazduha usmerava vazduh i uspravno i vodoravno. Radi dodatne pogodnosti, inteligentno oko sa 2 radne zone usmerava vazduh od vas kada ste u prostoriji i prelazi u režim štednje kada niste.

Tehnologija Flash Streamer



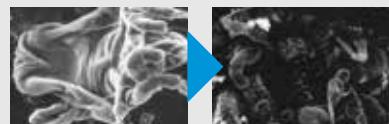
Virus
pre i posle zračenja



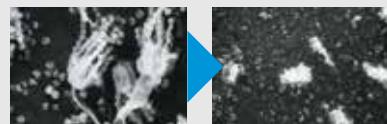
Polenski alergen
pre i posle zračenja



Gljivični alergeni
pre i posle zračenja



Životinjski alergeni
pre i posle zračenja



Virusi i alergeni su stavljeni na elektrodu izduvnog usmerivača i zatim fotografisani elektronskim mikroskopom nakon što su ozračeni. (Ispitivačka organizacija: Univerzitet Jamagata i Medicinski univerzitet Vakajama)



FTXM-M + RXM-M

BLUEVOLUTION

Efikasnost	Sezonska efikasnost (u skladu sa EN14825)							Unutrašnja jedinica		Spoljni jedinici		Rashladni fluid	
	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Oznaka energetske potrošnje	Pdesign	SEER	SCOP	Godišnja potrošnja energije	Dimenziije	Nivo zvučne snage	Nivo zvučne snage			
	Min./Nom./Maks. (kW)	Min./Nom./Maks. (kW)	Hlađenje/grejanje	Hlađenje/grejanje (kW)	Hlađenje	Grejanje	Hlađenje/grejanje (kWh)	V x Š x D (mm)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Tip/GWP	Punjenje (kg/TCO ₂ Eq)	
20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	2,00/2,30	8,53	5,10	83/632	272x811x294	57/-	60/-	R-32/675	1,2/0,8	
25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,40	8,52		103/659		57/-			1,4/1,0	
35	1,4/3,5/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,51		140/686		60/-	61/-		1,3/0,9	
42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	4,20/4,00	7,50	4,60	196/1.217		61/-	63/-	R-32/675	1,5/1,0	
50	1,7/5,02/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,60	7,33		239/1.400		60/-			1,7/1,1	
60	6,00	7,00		6,00/4,60	6,90		304/1.498	295x1.040x300	61/-				
71	7,10	8,20		6,80/6,20	6,11		390/2.278		62/-	66/-			

Sadrži fluorisane gasove sa efektom staklene bašte

*Napomena: plave čelije sadrže preliminare podatke



FTXP-KV



FDXM-F

Pruža veliku efikasnost i udobnost

- > Diskretna i stilizovana prednja maska lako se stapa sa površinom zida i uklapa se u svaki enterijer
- > Neprimetan u nečujnom režimu
- > Onlajn kontroler (opcionálni): kontrolišite svoj enterijer sa bilo kog mesta pomoću aplikacije za mobilni telefon putem lokalne mreže ili interneta
- > Suv program omogućava smanjenje nivoa vlažnosti bez promene sobne temperature



FTXP-KV

BLUEEVOLUTION

Efikasnost	Sezonska efikasnost (u skladu sa EN14825)							Unutrašnja jedinica				Spoljni jedinicu	Rashladni fluid	
	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Oznaka energetske potrošnje	Pdesign	SEER	SCOP	Godišnja potrošnja energije	Dimenzije	Nivo zvučnog pritiska (Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad)	Nivo zvučne snage	Nivo zvučne snage			
	Min./Nom./Maks. (kW)	Min./Nom./Maks. (kW)	Hlađenje/grejanje	Hlađenje/grejanje (kW)	Hlađenje	Grejanje	Hlađenje/grejanje (kWh)	V x Š x D (mm)	Hlađenje (dBA)	Grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO ₂ ,Eq)
25	Postoji samo za primene sa multi modelima	286x770x225	39/33/25/20 40/33/26/20 43/34/27/20	38/34/28/23 40/34/28/23 43/35/29/26	55/55	Postoji samo za primene sa multi modelima	R-32/675	-						
35														
50														



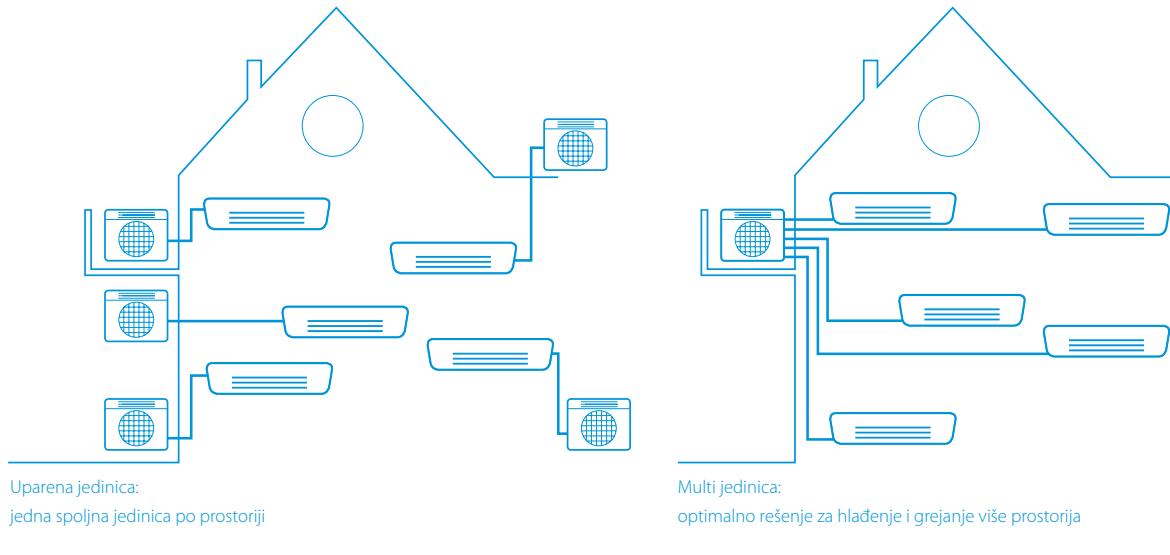
FDXM-F

BLUEEVOLUTION

Efikasnost	Sezonska efikasnost (u skladu sa EN14825)							Unutrašnja jedinica				Spoljni jedinicu	Rashladni fluid	
	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Oznaka energetske potrošnje	Pdesign	SEER	SCOP	Godišnja potrošnja energije	Dimenzije	Nivo zvučnog pritiska (Visok/Nom./Nizak/Nečujan rad)	Nivo zvučne snage	Nivo zvučne snage			
	Min./Nom./Maks. (kW)	Min./Nom./Maks. (kW)	Hlađenje/grejanje	Hlađenje/grejanje (kW)	Hlađenje	Grejanje	Hlađenje/grejanje (kWh)	V x Š x D (mm)	Hlađenje (dBA)	Grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Hlađenje/grejanje (dBA)	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO ₂ ,Eq)
25	Postoji samo za primene sa multi modelima	200x750x620	35/33/27 38/36/30 38/35/30	35/33/27 38/36/30 38/36/30	53/53 55/55 56/56	Postoji samo za primene sa multi modelima	R-32/675	-						
35														
50														
60														

Sadrži fluorisane gasove sa efektom staklene baštice

*Napomena: plave čelije sadrže preliminare podatke



Fleksibilna montaža – elegantan izbor

Hlađenje uz klasu
efikasnosti A+++

Većina naših uređaja poseduje energetski efikasne kompresore i rashladne fluide za optimalan radni učinak i može smanjiti potrošnju energije za do 80%.

Multi spoljne jedinice koji
štede prostor

Na jednu multi spoljnu jedinicu se može priključiti do pet unutrašnjih jedinica. To je optimalno rešenje koje zadovoljava sve vaše potrebe hlađenja i grejanja više prostorija.

Spoljne jedinice i njihove odgovarajuće unutrašnje jedinice

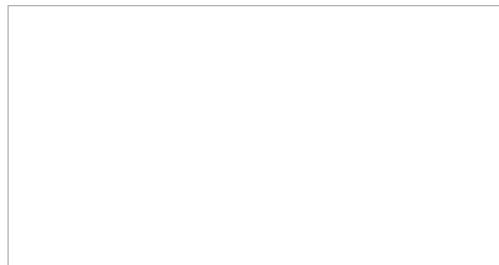
BLUEEVOLUTION

Spoljna jedinica	Rashladni fluid	Zidna												Skrivena plafonska							
		Daikin Emura FTXJ-MW/S CTXM-M		FTXM-M				FTXP-KV		FDXM-F											
Nivo zvučne snage	Tip/GWP	Punjene (kg/TCO ₂ Eq)	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M	60		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2MXM50M	61		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3MXM40M	59		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3MXM52M	59	R-32/ 675	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3MXM68M	61		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4MXM68M	61		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4MXM80M	62		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5MXM90M	66		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*Napomena: plave čelije sadrže preliminare podatke



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Odgovorni urednik)



Kompanija Daikin Europe N.V. učestvuje u programu sertifikacije „Eurovent“ koji se odnosi na agregate za hlađenje tečnosti (LCP), klima-komore (AHU), ventilator-konvektore (FCU) i sisteme sa promenljivim protokom rashladnog fluida (VRF). Proverite tekuće stanje sertifikata na internet sajtu: www.eurovent-certification.com ili: www.certiflash.com

ECPSR16 - 004

02/16

Ova brošura je napravljena u cilju pružanja informacija i ne predstavlja zvaničnu ponudu od strane kompanije Daikin Europe N.V. Kompanija Daikin Europe N.V. je sadržinu ove publikacije sastavila na osnovu svih saznanja do kojih je došla. Ona ne predstavlja nikakvu izričitu niti posrednu garantiju za potpunost, tačnost i pouzdanoću 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 i/ili tumačenja ove publikacije. Vlasnik autorskih prava na celokupnu sadržinu kataloga je kompanija Daikin Europe N.V. Stampano na papiru koji ne sadrži hlor.