

# Daikin Emura FTXJ-M

## Nástenná jednotka

Vynikajúci dizajn, prvotriedna energetická účinnosť a komfort.



Ceny	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€								
Cena za vnútornú jednotku	€								
Cena za vonkajšiu jednotku	€								

Údaje o účinnosti	FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Príkion	Chladienie	Nom. kW	0,50	0,51		0,86		1,43	
	Vykurovanie	Nom. kW	0,50	0,70		0,99		1,59	
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladienie	Energ. trieda	A+++			A++			
		Pdesign kW	2,30		2,40		3,50		4,80
		SEER	8,73		8,64		7,19		7,02
		Ročná spotreba energie kWh	92		97		170		239
	Vykurovanie (stredné pásmo)	Energ. trieda	A++			A+			
		Pdesign kW	2,10		2,70		3,00		4,60
SCOP/A		4,61		4,60		4,28		4,28	
	Ročná spotreba energie kWh	638		822		913		1.505	
Nominálna účinnosť	EER	4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP	5,00		4,57		4,04		3,65	
	Ročná spotreba energie kWh	248		254		428		716	
	Energ. trieda	A/A							

Vnútorná jednotka	FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Rozmery	V x Š x H mm	303x998x212							
Hmotnosť	kg	12							
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný / odolný voči plesniam							
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim			Vysoké/Nízke/Tichý režim			Vysoké/Nízke/Tichý režim	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim			Vysoké/Nízke/Tichý režim			Vysoké/Nízke/Tichý režim	
Akustický výkon	Chladienie	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6	
	Vykurovanie	10,2/6,3/3,8			12,4/6,9/4,1			12,6/8,1/5,0	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	54			59			60	
	Vykurovanie	56			59			60	
Ovládač	Chladienie	38/25/19			45/26/20			46/35/32	
	Vykurovanie	40/28/19			41/28/19			45/29/20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~ / 50 / 220-240							

Vonkajšia jednotka	RXJ	20M	25M	35M	50M
Rozmery	V x Š x H mm	550x765x285			735x825x300
Hmotnosť	kg	34			44
Akustický výkon	Chladienie	61			63
	Vykurovanie	62			63
Hladina akustického tlaku	Chladienie	46/43			48/45
	Vykurovanie	47/44			48/45
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vok.tepl. Min.-Max. °CDB			-10~46
	Vykurovanie	Vok.tepl. Min.-Max. °CWB			-15~18
Chladivo	Typ/Náplň/TCO <sub>2</sub> ekv/GWP	R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675
Pripojenie potrubia	Kvapalina	6,35			
	Plyn	9,5			12,7
	Dĺžka potrubia	20			30
	Potrubié bez dopĺňovania	10			
	Doplnenie chladiva	0,02 (pre potrubie nad 10m)			
Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	15			20
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~ / 50 / 220-240			
Istenie	Maximálne istenie (MFA)	10			15

## Príslušenstvo pre jednotky Daikin Emura

Názov	Popis	Cena €
<b>ARC466A9</b>	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
<b>KAF970A46</b>	Náhradný Titániu-apatitový fotokatalytický filter (bez rámiku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
<b>KAF057A41</b>	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámikom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
<b>BRP069B41</b>	Wifi komunikačný adaptér je štandardne dodávaný s vnútornou jednotkou	súčasť

TVAR.  
FUNKCIA.  
NOVÝ ZMYSEL.



 **DAIKIN**  
emura

# OBJAVTE NOVÝ SVET INTERIÉROVÉHO DIZAJNU /



*„Daikin Emura bola navrhnutá na dokonalé vyváženie technologického majstrovstva a krásy aerodynamiky.“*

Alexander Schlag,  
Riaditeľ yellow design gmbh

| yellow design gmbh | | | |

## O SPOLOČNOSTI DAIKIN

Daikin sa teší celosvetovej povesti založenej na 90-ročných skúsenostiach v oblasti úspešnej výroby vysokokvalitných klimatizačných zariadení pre priemyselné, obchodné a rezidenčné účely a 56-ročnej vedúcej pozícii v technológiách tepelných čerpadiel.

## JE TO VŠETKO O DIZAJNE

DIZAJN JE VŠETKO. JE TO O VYTVORENÍ ELEGANTNEJ KLIMATIZÁCIE, KTORÁ VYZERÁ VÝBORNE. JE TO TIEŽ O INTELIGENTNEJ TECHNOLOGÍI, KTORÁ VŽDY ZAISTÍ KOMFORT V INTERIÉRI.



## NAVRHNUTÁ V EURÓPE PRE EURÓPU

Daikin Emura je výsledkom neustáleho výskumu vo vytváraní vynikajúcich klimatizačných riešení pre európske interiéry. Prvá jednotka Daikin Emura bola uvedená na trh v roku 2010 a táto nástenná klimatizačná jednotka systému split udala nový trend klimatizácií v európskom interiérovom dizajne. Nová generácia pridáva ešte lepšiu funkčnosť, čím sa stáva významnejšou pre Európsku architektonickú estetiku, technické normy a požiadavky používateľov.



TO NAJLEPŠIE  
Z **dizajnu**

# NOVÁ DAIKIN EMURA – IKONA MEDZI SÚČASNÝMI KLIMATIZAČNÝMI JEDNOTKAMI

Daikin Emura znova potvrdzuje, že inteligentný dizajn môže vyzeráť výborne a môže ponúknuť vynikajúcu energetickú účinnosť klimatizačných jednotiek. Vnútorne prostredie je tak optimalizované a architekti, inžinieri a majitelia domov získajú ideálne riešenie.

Tepelné čerpadlá typu vzduch-vzduch získavajú 80% svojho energetického výkonu z obnoviteľného zdroja: okolitého vzduchu, z ktorého účinne prenášajú existujúce teplo. Vysoká energetická účinnosť sa získava pomocou pokročilých technológií na úsporu energie, ako sú technicky prepracované rotačné kompresory.

## FUNKCIE

- Štýlová povrchová úprava v antracitovo striebornej, alebo snehobielej matnej farbe
- SEER až do **A+++**
- Veľmi tichá prevádzka s hlučnosťou zníženou na 19 dB(A)
- Zabezpečuje maximálny komfort v každej situácii
- Široký prevádzkový rozsah: -10 až 46 °C pre chladenie a -15 až 20 °C pre vykurovanie
- Možnosť diaľkového ovládania



# Účinná

a INTELIGENTNÁ

- Zakrivený predný panel
- Elegantný vzhľad
- Plynulá prevádzka
- Inteligentné snímače pre optimálny výkon
- Veľké lamely ako hlavný dizajnový prvok



Celoročný  
**Komfort**





## DAIKIN EMURA JE VYSOKO INTELIGENTNÝ SYSTÉM S INOVATÍVNYMI FUNKCIAMI

### Inteligentné oko

Snímač pohybu - inteligentné oko ovláda jednotku dvoma spôsobmi. Ak v izbe 20 minút nikto nie je, zariadenie sa prepne do energeticky úsporného režimu. Akonáhle niekto vstúpi do miestnosti, jednotka sa okamžite vráti do pôvodného nastavenia. Inteligentné oko tiež presmeruje prúdenie vzduchu mimo zónu osôb v miestnosti, aby sa predišlo pocitu chladného prievanu.

### Prietok vzduchu 3D

Na zaistenie rovnomernej teploty v celej miestnosti kombinuje 3D systém prietoku vzduchu jednotky Daikin Emura vertikálne a horizontálne natáčanie výfukových lamiel, čím vzduch rovnomerne cirkuluje v celej miestnosti až do rohov dokonca aj veľkých priestorov.

### Komfortný režim

Prevádzka bez prievanu zlepšuje komfort. Pri chladení sú lamely v horizontálnej polohe, aby predchádzali fúkaniu studeného vzduchu priamo na telo. Pri vykurovaní sa lamela otočí zvislo nadol, aby teplý vzduch prúdil do spodnej časti miestnosti.



VELMI TICHÁ  
S HLUČNOSŤOU  
ZNIŽENOU NA 19 dB(A)

### Čistý vzduch

Sofistikovaný titánum-apatitový fotokatalytický filter na čistenie vzduchu zachytáva mikroskopické prachové častičky vo vzduchu, absorbuje organické kontaminanty ako sú baktérie a vírusy a dokonca aj rozkladá molekuly pachov.

### Nočný režim

Rýchle zmeny izbovej teploty môžu rušiť váš spánok. Vyhnete sa tomu klimatizáciou Daikin Emura, ktorá zabráni cez noc prehriatiu alebo podchladeniu miestnosti. Ak je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu pri chladení o 0,5°C vyššiu a pri vykurovaní o 2°C nižšiu.





VŽDY POD

**kontrolou**

## JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE Z AKÉHOKOĽVEK MIESTA

Kdekoľvek ste, s diaľkovým ovládaním s jednoduchou obsluhou máte absolútnu kontrolu nad teplotou v miestnosti. Pohodlne si sadnite, pozrite sa na veľký displej a jednoducho ovládateľnými tlačidlami nechajte pracovať všetku tú zabudovanú inteligenciu jednotky Daikin Emura.

## INTELENTNÉ OVLÁDANIE CEZ SIEŤ WLAN/INTELENTNÁ ÚSPORA ENERGIE



Extra WLAN zariadenie typu plug-and-play (pozrite si poznámku na strane 10) umožňuje nastavenie teploty a dokonca aj časovača z akéhokoľvek miesta pomocou aplikácie pre Apple a Android. Takto môžete ovládať jednotku aj keď ste mimo domu a pri tom udržiavať optimálnu klímu a zároveň šetriť energiu.

## OBJAVTE NOVÝ SVET /



# CHLADENIE A VYKUROVANIE

Vnútrojná jednotka			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /2,3/2,8		1,3 /2,4/3,0		1,4 /3,5/3,8		1,7 /4,8/5,3		
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3 /2,5/4,3		1,3 /3,4/4,5		1,4 /4,0/5,0		1,7 /5,8/6,5		
Príkon	Chladienie	Min./Nom./Max.	0,32 /0,501 /0,76		0,32 /0,523 /0,82		0,35 /0,882 /1,19		0,37 /1,360 /1,88		
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	0,31 /0,50 /1,12		0,31 /0,769 /1,32		0,32 /0,985 /1,49		0,31 /1,589 /2,49		
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladienie	Energetická trieda	A+++			A++					
		P návrh	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Ročná spotreba energie	kWh	94		99		175		251	
		Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Energetická trieda		A++			A+			
			P návrh	kW	2,10		2,70		3,00		4,60
SCOP			4,60		4,60		4,24		4,24		
	Ročná spotreba energie	kWh	639		821		913		1.519		
Nominálna účinnosť (chladienie pri 35/27° nomin. záťaž, vykurovanie pri 7/20° nomin. záťaž)	EER		4,59			3,97				3,53	
	COP		5,00			4,42				3,65	
	Ročná spotreba energie	kWh	250			261				680	
	Energetická trieda / Chladienie / Vykurovanie		A/A			A/A					
Opplástenie	Farba		Biela	Strieborná	Biela	Strieborná	Biela	Strieborná	Biela	Strieborná	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	303x998x212								
Hmotnosť		kg	12								
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý prevádzka	8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9			10,9/8,9/6,8/3,6		
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý prevádzka	10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8			12,4/9,6/6,9/4,1		
Akustický výkon	Chladienie		54			59			60		
	Vykurovanie		56			59			60		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý prevádzka	38/32/25/19			45/34/26/20			46/40/35/32		
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichý prevádzka	40/34/28/19			41/34/28/19			45/37/29/20		
Pripojenia potrubia	Kvapalina		6,35			6,35			12,7		
	Plyn		9,5			9,5			12,7		
	Odvod kondenzátu		18			18			18		
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napäätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Vonkajšia jednotka			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550 x 765 x 285				735 x 825 x 300				
Hmotnosť		kg	35				48				
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Veľmi nízke ot.	34,5/31,0			37,0/31,0			49,8/42,6		
	Vykurovanie	Vysoké/Veľmi nízke ot.	31,1/26,4			31,1/26,4			44,8/38,3		
Akustický výkon	Chladienie		61			63			63		
	Vykurovanie		62			63			63		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/tichý režim	46/43			48/44			48/44		
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	47/44			48/45			48/44		
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk. tepl. Min.–Max.	-10–46			-10–46			-10–46		
	Vykurovanie	Vonk. tepl. Min.–Max.	-15–20			-15–20			-15–20		
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/1.975								
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	20			20			30		
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max.	15			15			20		
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napäätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								
Istenie	Maximálne istenie (MFA)	A	16								

\*Poznámka: EER/COP podľa Eurovent 2012 na použitie len mimo EÚ

## MULTI KOMBINAČNÁ TABUĽKA

MOŽNÉ KOMBINÁCIE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Bezdrôtový adaptér siete LAN <BRP069A41> spĺňa všetko nasledovne:

a. Všeobecne dostupný verejným predajom, bez obmedzení, zo zásob v maloobchodných predajniach nasledovnými transakciami:

1. voľným predajom,
2. e-mailovou objednávkou,
3. elektronicky,
4. telefonicky.

b. Kryptografickú funkciu nemôže používateľ jednoducho zmeniť.

c. Určené na inštaláciu používateľom bez ďalšej podpory dodávateľa.

**DAIKIN**  
emura

DAIKIN EMURA.  
ĎALŠIA GENERÁCIA  
KLIMATIZAČNÝCH  
JEDNOTIEK.



DAIKIN

Tento prospekt bol zostavený iba na informčné účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe NV. Spoločnosť Daikin Europe NV zostavila obsah tohto letáku 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 NV otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe NV.



ECPSK14-003



**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA, s.r.o.**  
Galvaniho 15/C, SK - 821 04 Bratislava  
www.daikin.sk

Daikin Europe NV je súčasťou Eurovent Certification programu pre klimatizácie (AC), narábanie s chladivami (LCP), vzduchotechnické jednotky (AHU) a fancoily (FCU). Pozrite si aktuálnosť certifikátov: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) alebo: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPSK14-003 • 02/14 • Copyright Daikin •  
Súčasná publikácia nahrádza ECPSK14-003\_P  
Vytlačené na nechlórovanom papieri. Pripravila spoločnosť  
Liquid Society, Belgicko • Zodp. red.: Daikin Europe NV,  
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Produkty Daikin sú distribuované:

**DAIKIN**  
emura