

VZHLED.  
FUNKCE.  
NOVÁ  
KONSTRUKCE.



**A-Z Chlazení**

*klimatizace - tepelná čerpadla*

**DAIKIN**  
emura

# OBJEVTE NOVÝ SVĚT INTERIÉROVÉHO DESIGNU /



*„Klimatizace Daikin Emura byla navržena tak, že představuje dokonalé vyvážení nejlepších technologií a krásné aerodynamiky.“*

Alexander Schlag,  
generální ředitel ve společnosti Yellow Design GmbH

yellow design gmbh || | | |

## O SPOLEČNOSTI DAIKIN

Společnost Daikin je firmou světové pověsti založená na 90 letech zkušenostech s úspěšnou výrobou vysoce kvalitních klimatizačních zařízení pro soukromé, obchodní a průmyslové použití. Již 56 let jsme také lídry v technologii tepelných čerpadel.

## JE TO VŠE O DESIGNU

DESIGN JE VŠÍM. JE TO O VÝBĚRU ÚHLEDNÉHO, ELEGANTNÍHO ZAŘÍZENÍ PRO REGULACI KLIMATU, KTERÉ VYPADÁ SKVĚLE. TAKTÉŽ O VÝBĚRU CHYTRÉ TECHNOLOGIE, KTERÁ KDYKOLIV ZAJISTÍ KOMFORTNÍ PROSTŘEDÍ V BUDOVĚ.



## NAVRŽENO V EVROPĚ PRO EVROPU

Klimatizace Daikin Emura je výsledkem dlouhodobého výzkumu zaměřeného na tvorbu špičkových klimatizačních řešení pro evropské budovy. První klimatizace Daikin Emura byla představena v roce 2010 a změnila definici systému nástěnných klimatizačních jednotek split. Nová generace nabízí ještě více funkcí, je šitá na míru do evropských interiérů, má vysoké technické standardy a tím je více přínosná pro uživatele.



**Design**  
V CELÉ SVÉ KRÁSE

# NOVÝ MODEL DAIKIN EMURA – IKONA SOUČASNÉ REGULACE KLIMATU

Klimatizační jednotky Daikin Emura znovu dokazují, že inteligentní design může vypadat skvěle a poskytovat vynikající energetickou účinnost v oblasti kontroly klimatu. Prostředí uvnitř budovy nabízí maximální komfort a architekti, inženýři a majitelé domů tak získávají dokonalé řešení.

Tato tepelná čerpadla vzduch-vzduch získávají 80 % využitelné energie z okolního vzduchu, který je obnovitelným zdrojem energie. Vysoké energetické účinnosti je dosahováno použitím moderních energeticky úsporných technologií jako je nový swing kompresor vyráběný v továrně Daikin v Brně.

## VLASTNOSTI

- K dispozici ve dvou barvách: stylová antracitově stříbrná nebo čistá matná bílá
- Účinnost až **A+++**
- Velmi tichý provoz, hladina hluku neslyšitelných 19 dB(A)
- Zajišťuje maximální komfort pro všechny situace
- Široký provozní rozsah: -10 až 46 °C pro chlazení a -15 až 20 °C pro vytápění
- Lze ovládat dálkově a přes wifi



Účinná  
**A CHYTRÁ**

- Oblý přední panel
- Uhlazený elegantní vzhled
- Tichý provoz
- Inteligentní čidla zajišťují optimální provoz
- Výdechové klapky jako klíčový designový prvek



**Komfort**  
PO CELÝ ROK







## DAIKIN EMURA JE VYSOCE INTELIGENTNÍ SYSTÉM S INOVATIVNÍMI PRVKY

### Prostorové inteligentní čidlo

Prostorové inteligentní čidlo reguluje komfort dvěma způsoby. Pokud je místnost 20 minut prázdná, změní bod nastavení pro úsporu energie. Jakmile někdo vejde do místnosti, nastavení se okamžitě vrátí na původní hodnoty. Inteligentní čidlo také směřuje proud vzduchu mimo osoby v místnosti, aby neměly pocit průvanu.

### 3D průtok vzduchu

Rovnoměrná teplota v celé místnosti je zajištěna 3D systémem průtoku vzduchu Daikin Emura, jehož svislé a vodorovné automaticky ovládané lamely rozptylují vzduch rovnoměrně do všech koutů i ve velkých prostorách.

### Komfortní režim

Provoz bez průvanu zvyšuje míru komfortu. Během chlazení je klapka nastavena vodorovně, aby se zamezilo proudění studeného vzduchu přímo na tělo. Během vytápění se klapka naopak otočí svisle dolů, aby mohl teplý vzduch proudit do spodní části místnosti.



NESLYŠITELNÝ PROVOZ,  
POUHÝCH 19 dB(A)

### Čistý vzduch

Důmyslný fotokatalytický filtr s apatitem titanu odstraňuje ze vzduchu i ty nejmenší prachové částice, absorbuje organické kontaminanty, jako jsou bakterie a viry, a současně i rozkládá pachy.

### Noční režim

Rychlé změny teploty v místnosti mohou rušit váš spánek. Aby k tomu nedocházelo, jednotka Daikin Emura předchází vysokým či nízkým v noci. Pokud je zapnutý časovač, nastaví jednotka automaticky teplotu pro chlazení o 0,5 °C vyšší a pro vytápění o 2 °C nižší.



STÁLE POD

**DOHLEDEM**



## JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ ODKUDKOLIV

Snadno ovladatelná jednotka dálkového ovládání vám dává absolutní kontrolu nad teplotou v místnosti doslova odkudkoliv. Posadte se, prohlédněte si velký displej a pomocí přehledných tlačítek uvedte jednotku Daikin Emura do chodu.

## INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ PŘES SÍŤ WLAN / CHYTRÁ ÚSPORA ENERGIE



Doplňková jednotka WLAN typu „plug and play“ (viz poznámka na straně 10) umožňuje nastavit a dokonce naplánovat teplotu odkudkoliv pomocí zařízení na platformě Apple či Android. Jednotku lze tak ovládat i na cestách, což umožňuje optimální regulaci pro další úspory energie.

## OBJEVTE NOVÝ SVĚT /



# CHLAZENÍ A VYTÁPĚNÍ

Vnitřní jednotka			FTXG20LW	FTXG20LS	FTXG25LW	FTXG25LS	FTXG35LW	FTXG35LS	FTXG50LW	FTXG50LS	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/-/2,8		1,3/-/3,0		1,4/-/3,8		1,7/-/5,3		
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/-/4,3		1,3/-/4,5		1,4/-/5,0		1,7/-/6,5		
Příkon	Chlazení	Min./Jmen./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		
	Vytápění	Min./Jmen./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		
Celoroční účinnost (podle EN14825)	Chlazení	Štítek spotřeby	A+++			A++					
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Roční spotřeba energie	kWh	94		99		175		251	
	Vytápění (mírné podmínky)	Štítek spotřeby	A++			A+					
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60		4,60		4,24		4,24	
		Roční spotřeba energie	kWh	639		821		913		1.519	
Jmenovitý výkon (chlazení při 35/27° jmenovitém zatížení, vytápění při 7/20° jmenovitém zatížení)	EER			4,59			3,97		3,53		
	COP		5,00		4,42		4,06		3,65		
	Roční spotřeba energie	kWh	250		261		441		680		
	Štítek spotřeby	Chlazení/Vytápění	A/A								
Opalštění	Barva		Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná	Bílá	Stříbrná	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			303 x 998 x 212					
Hmotnost	Jednotka		kg			12					
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min			8,9/6,6/4,4/2,6			10,9/7,8/4,8/2,9		
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m <sup>3</sup> /min			10,2/8,4/6,3/3,8			11,0/8,6/6,3/3,8		
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA			54			59		
	Vytápění		dBA			56			59		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA			38/32/25/19			45/34/26/20		
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA			40/34/28/19			41/34/28/19		
Přípojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm			6,35					
	Plyn	Vnější průměr	mm			9,5			12,7		
Elektrické napájení	Odvod kondenzátu	Vnější průměr	mm			18					
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V				1~ / 50 / 220-240					

Venkovní jednotka			RXG20L	RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG35L	RXG50L	RXG50L			
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	mm			550 x 765 x 285			735 x 825 x 300			
Hmotnost	Jednotka		kg			35			48			
Ventilátor – průtok vzduchu	Chlazení	Vysoké/velmi nízké	m <sup>3</sup> /min			34,5/31,0			37,0/31,0			
	Vytápění	Vysoké/velmi nízké	m <sup>3</sup> /min			31,1/26,4			49,8/42,6			
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA			61			63			
	Vytápění		dBA			62			63			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Hlučný/tichý provoz	dBA			46/43			48/44			
	Vytápění	Hlučný/tichý provoz	dBA			47/44			48/45			
Provozní rozsah	Chlazení	Ovládnutí prostředí	Min.–Max.	°CST			-10–46					
	Vytápění	Ovládnutí prostředí	Min.–Max.	°CMT			-15–20					
Chladivo	Typ/GWP					R-410A/1.975						
Přípojovací rozměry	Délka potrubí	Isolované - Vnější průměr	Max.	m			20			30		
	Rozdíl úrovní	Isolované - Vnější průměr	Max.	m			15			20		
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V				1~ / 50 / 220-240						
	Proud – 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)	A			16			20			

\*Poznámka: EER/COP podle Eurovent 2012, pouze pro venkovní použití v EU.

## TABULKA KOMBINACÍ MULTI

MOŽNÉ KOMBINACE	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	RXY5Q-P8V1
Maximální počet vnitřních jednotek	2	2	2	3	3	4	4	5	9
FTXG20LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG25LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG35LW/S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXG50LW/S		•		•	•	•	•	•	•

Adaptér bezdrátového připojení k místní sítí «BRP069A41» splňuje následující:

a. Obecně dostupné řešení pro veřejnost prodávané bez omezení ze skladů prodejních míst následujícími způsoby:

1. Pultový prodej
2. Písemná objednávka
3. Elektronický nákup
4. Nákup po telefonu

b. Kryptografické funkce lze snadno změnit uživatelem.

c. Určeno pro instalaci uživatelem bez další významné podpory od dodavatele.

**DAIKIN**  
emura

DAIKIN EMURA.  
KLIMATIZACE  
NOVÉ GENERACE.



DAIKIN

Tento prospekt slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe NV. Společnost Daikin Europe NV sestavila obsah tohoto prospektu podle svého nejlepšího vědomí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe NV výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoli přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe NV.



Společnost Daikin Europe NV se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci kapalinového chlazení (LCP), vzduchotechnických jednotek (AHU) a jednotek fan coil (FCU). Zkontrolujte aktuální platnost certifikátu on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) nebo [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPCS14-003 • 04/14 • Copyright Daikin • Aktuální publikace nahrazuje ECPEN14-003\_P Vytisknuto na bezchlórovém papíru. Připravila společnost Liquid Society, Belgie • Odpovědný vydavatel: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

ECPCS14-003



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r.o.

Budova IBC - Pobřežní 3, 186 00 Praha 8 / Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 / E-mail: [office@daikin.cz](mailto:office@daikin.cz), [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

Výrobky Daikin dodává:

**A-Z Chlazení, s.r.o.**

Piletická 45

500 03 Hradec Králové

tel.: 495 221 313, 800 122 800

mob.: 602 116 427

e-mail: [info@klimatizace.net](mailto:info@klimatizace.net)

[www.klimatizace.net](http://www.klimatizace.net)

[www.cz-klimatizace.cz](http://www.cz-klimatizace.cz)

