

VZHLED.
FUNKCE.
NOVÁ
KONSTRUKCE.



 **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 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
- Smazat velké 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 uveďte 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.	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	
	Vytápění	Min./Jmen./Max.	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	
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	m³/min				8,9/6,6/4,4/2,6				
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	m³/min				10,2/8,4/6,3/3,8				
Hladina akustického výkonu	Chlazení		dBA				54				
	Vytápění		dBA				56				
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA				38/32/25/19				
	Vytápění	Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz	dBA				40/34/28/19				
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr	mm				6,35				
	Plyn	Vnější průměr	mm				9,5				
Elektrické napájení	Odvod kondenzátu	Vnější průměr	mm				18				
	Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V					1~ / 50 / 220-240				

Venkovní jednotka				RXG20L	RXG20L	RXG25L	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	m³/min				34,5/31,0				37,0/31,0
	Vytápění	Vysoké/velmi nízké	m³/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				48/44
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí / Min.–Max.	°CST				-10–46				
	Vytápění	Okolní prostředí / Min.–Max.	°CMT				-15–20				
Chladivo	Typ/GWP						R-410A/1.975				
Připojovací rozměry	Délka potrubí	Isolovaný - Neisolovaný / Max.	m				20				30
	Rozdílní úrovně	Isolovaný - Neisolovaný / 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	RXYSQ-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 síti «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 okolnosti 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. Všechny obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe NV.



ECPCS14-003

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 nebo www.certiflash.com

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

Vyroby Daikin dodává:



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

Budova IBC - POBŘEŽNÍ 3, CZ-186 00 Praha 8

TĚL: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701

E-MAIL: OFFICE@DAIKIN.CZ, www.daikin.cz

DAIKIN
emura