

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. Daikin Emura je vyráběna v závodě spol. Daikin v Plzni, v České republice.



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 dosaženo 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

Dvouzónové pohybové 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 prostorech.

Komfortní režim

Provoz bez průvanu zvyšuje míru komfortu. Během chlazení je výdech vzduchu nastaven co nejvíce podél stropu, 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 podél podlahy.



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 teplotám v noci. Pokud je zapnutý časovač, nastaví jednotka automaticky teplotu pro chlazení o 0,5 °C vyšší a pro vytápění o 2 °C nižší.



DAIKIN

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 | | |
| | | 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 | | | | | | |
| Oppláštění | 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 ³ /min | | 8,9/6,6/4,4/2,6 | | 10,9/7,8/4,8/2,9 | | 10,9/8,9/6,8/3,6 | | | |
| | Vytápění | Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz | m ³ /min | | 10,2/8,4/6,3/3,8 | | 11,0/8,6/6,3/3,8 | | 12,4/9,6/6,9/4,1 | | 12,6/10,5/8,1/5,0 | |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | | dBA | | 54 | | 59 | | 60 | | | |
| | Vytápění | | dBA | | 56 | | 59 | | 60 | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz | dBA | | 38/32/25/19 | | 45/34/26/20 | | 46/40/35/32 | | | |
| | Vytápění | Vysoký/Jmenovitý/Nízký/Tichý provoz | dBA | | 40/34/28/19 | | 41/34/28/19 | | 45/37/29/20 | | 47/41/35/32 | |
| Připojovací 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 | 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 ³ /min | | 34,5/31,0 | | 37,0/31,0 | | 49,8/42,6 | | | |
| | Vytápění | Vysoké/velmi nízké | m ³ /min | | 31,1/26,4 | | | | 44,8/38,3 | | | |
| Hladina akustického výkonu | Chlazení | | dBA | | 61 | | 63 | | 63 | | | |
| | Vytápění | | dBA | | 62 | | 63 | | 63 | | | |
| Hladina akustického tlaku | Chlazení | Hlučný/tichý provoz | dBA | | 46/43 | | 48/44 | | 48/44 | | | |
| | Vytápění | Hlučný/tichý provoz | dBA | | 47/44 | | 48/45 | | 48/44 | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| Připojovací rozměry | Délka potrubí | Isolovaný - Vnější průměr | Max. | m | | 20 | | | | 30 | | |
| | Rozdíl úrovní | Isolovaný - 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 jakékoliv 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.

**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, www.daikin.cz



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 bezchloroformovém papíru. Připravila společnost Liquid Society, Belgie • Odpovědný vydavatel: Daikin Europe NV, Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende

Vyroby Daikin dodává:

DAIKIN
emura