

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 častice 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.



DAIKIN

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

| Vnútrovná 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 | | 4,06 | | 3,65 | | |
| | Ročná spotreba energie | kWh | 250 | | 261 | | 441 | | 680 | | |
| | Energetická trieda Chladienie/Vykurovanie | 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 | | | | | | 12,7 | | |
| | Plyn | | | | | 9,5 | | | | | |
| | Odvod kondenzátu | | 18 | | | | | | | | |
| Napájanie | Fáza/Frekvencia/Napäť | 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 | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | Vykurovanie | Vonk. tepl. Min.–Max. | -15–20 | | | | | | | | |
| Chladivo | Typ/GWP | | R-410A/1.975 | | | | | | | | |
| Pripojenia potrubia | Dĺžka potrubia | Vonk.-Vnút. Max. | 20 | | | | | | 30 | | |
| | Prevýšenie | Vonk.-Vnút. Max. | 15 | | | | | | 20 | | |
| Napájanie | Fáza/Frekvencia/Napäť | Hz / V | 1~ / 50 / 220-240 | | | | | | | | |
| Istenie | Maximálne istenie (MFA) | A | 16 | | | | | | 20 | | |

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

DAIKIN
emura