

DAIKIN EMURA. FORMA. FUNKCIA. NOVÝ VÝZNAM.
NOVÁ VNÚTORNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA OD SPOLOČNOSTI DAIKIN.



DOKONALÝ KOMFORT POČAS CELÉHO ROKA.

Nová nástenná klimatizačná jednotka Daikin Emura od spoločnosti Daikin predstavuje pozoruhodné spojenie kvalitného dizajnu a konštrukčnej dokonalosti. Vďaka svojmu ultra-tenkému profilu a elegantnej povrchovej úprave v podobe matnej bielej alebo pieskovaného hliníka sa stane vhodným doplnkom každého interiéru. Tento dobrý výzor však neznamená kompromis vo výkone. Môžete sa spoľahnúť, že klimatizácia Daikin Emura, navrhnutá v Európe a pre európsku klímu, zabezpečí príjemné teploty a trvalé úrovne vlhkosti bez ohľadu na ročné obdobie.



ŠTÝLOVÝ DIZAJN

Je určená na montáž vysoko na stenu, na optimálnu distribúciu vzduchu a tichú prevádzku. Jej obsluha je rovnako jednoduchá ako jej inštalácia a údržba. Čo je tiež dôležité, vďaka zaradeniu do energetickej triedy „A“ bude táto klimatizácia atraktívna nielen pre tých, ktorým záleží na štýle, ale aj pre tých, ktorým záleží na energii. V klimatizácii Daikin Emura sa dokonale snúbi štýl a materiál, forma a funkcia, inteligentné vykurovanie a efektívne chladenie.



VLASTNOSTI:

PRE MAJITEĽOV DOMÁCNOSTÍ

- Štýlový, nízkoprofilový dizajn
- Úspora energie: veľmi vysoký koeficient energetickej účinnosti (EER) - až 4,46 (energetická trieda „A“)
- Zabezpečuje maximálny komfort
- Úroveň akustického tlaku iba 22 dB(A)
- Veľký prevádzkový rozsah:
 - 10 až 46 °C pre chladenie
 - 15 až 20 °C pre vykurovanie
- 24-hodinové programovateľné diaľkové ovládanie s týždenným časovačom

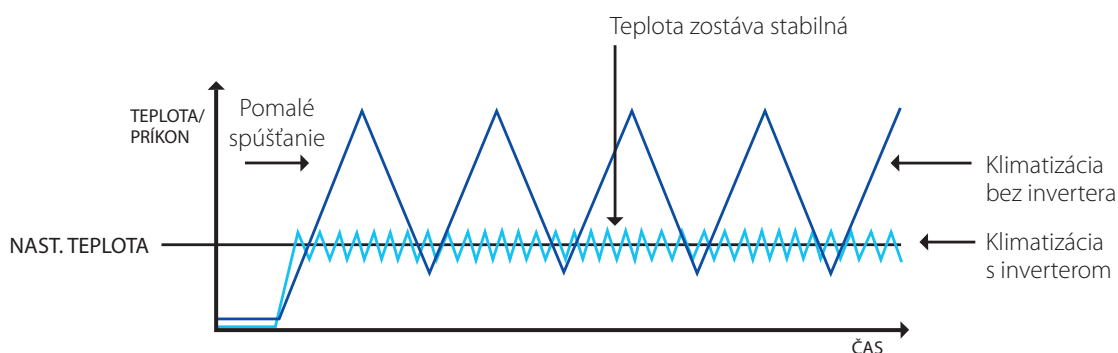
PRE MONTÉROV

- Chladivo R-410A
- Maximálna dĺžka potrubia 20 m
- Znížená hmotnosť a menšie rozmery

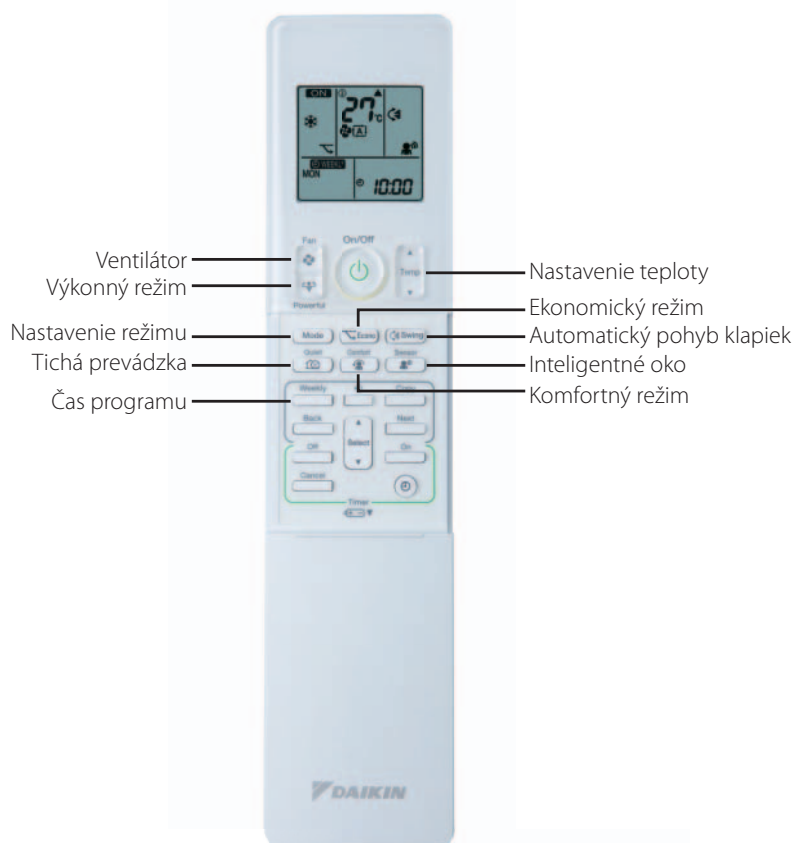
INVERTER TECHNOLÓGIA: VÄČŠÍ KOMFORT, NIŽŠIA SPOTREBA.

Klimatizácia Daikin Emura využíva jednu z najnovších inovácií v inteligentnom riadení klímy vnútorného prostredia. Technológia invertera, ktorú spoločnosť Daikin využíva, znamená, že izba sa dostane na požadovanú teplotu rýchlejšie a na tejto hodnote sa udržiava s menšími výkyvmi. Vnútorné teploty sa nepretržite monitorujú a zariadenie zabezpečuje požadované vykurovanie alebo chladenie rovnomerne a rýchlo, s menším počtom cyklov zastavovania/spúšťania a s nižšou spotrebou energie. Môžete tak znížiť svoje náklady na energiu až o 30 % ročne.

VYKUROVANIE



INFRAČERVENÉ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE





Režim časovača



Režim chladenia



Režim vykurovania

OPTIMÁLNY KOMFORT: INTELIGENTNE, VÝKONNE A POTICHU.

INTELIGENTNÉ OKO

Jednotka Daikin Emura má zabudovaný snímač pohybu, ktorý zistí prítomnosť osoby v miestnosti. Ak v izbe 20 minút nikto nie je, zariadenie sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu. Len čo niekto vstúpi do miestnosti, klimatizácia sa znovu spustí.

VEĽMI TICHÁ PREVÁDZKA

Vnútrotná jednotka rozptyľuje vzduch takmer nehlučne. Pri chladení sa vytvára zvuk iba na úrovni 22 dB(A). Na porovnanie, bežná úroveň hluku v tichej miestnosti je v priemere 40 dB(A). Dokážeme tiež zaručiť, že vonkajšia jednotka nebude rušiť vašich susedov.

NOČNÝ REŽIM

Aby ste mohli lepšie spať, klimatizácia Daikin Emura zabráni cez noc prehriatiu alebo podchladeniu. Ak je zapnutý časovač, jednotka automaticky nastaví teplotu pri chladení o 0,5°C vyššiu a pri vykurovaní o 2°C nižšiu. Tým sa zabráni rýchlym zmenám izbovej teploty, ktoré by vás mohli rušiť pri spánku.

KOMFORTNÝ REŽIM

Komfortný režim zaisťuje prevádzku bez prievanu. Pri chladení je klapka umiestnená vodorovne, aby sa zabránilo prúdeniu studeného vzduchu priamo na telo. Pri vykurovaní sa klapka otočí zvislo nadol, aby teplý vzduch prúdil do spodnej časti miestnosti.

AUTOMATICKÝ POHYB KLAPIEK

Za účelom zaistenia rovnomernej teploty v celej miestnosti pohybujú systémy pohybu klapiiek klimatizácie Daikin Emura lamelami automaticky nahor a nadol, vďaka čomu sa vzduch rovnomerne rozptyľuje do celej miestnosti.

VÝKONNÝ REŽIM

Výkonný režim môžete použiť vtedy, ak potrebujete miestnosť rýchlo vykúriť alebo ochladiť, napríklad po príchode domov počas horúcich alebo veľmi chladných dní. Na 20 minút sa aktivuje maximálny prietok objemu vzduchu a potom sa zariadenie vráti do pôvodného režimu.



FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA. JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE.

Vonkajšia jednotka sa dá namontovať na strechu, terasu alebo na vonkajšiu stenu. Vďaka špeciálnej antikoroíznej povrchovej úprave ventilátora a tepelného výmenníka odoláva vonkajšia jednotka kyslým dažďom a korózii spôsobenej soľou. Dodatočnú ochranu predstavuje plech z nehrdzavejúcej ocele pod jednotkou.

Vnútoraná jednotka sa jednoducho ovláda pomocou infračerveného diaľkového ovládania dodávaného ako štandard. Ak by náhodou nastala porucha klimatizácie, na displeji diaľkového ovládania sa zobrazí chybový kód, ktorý umožní rýchlu diagnostiku a nápravu problému.

Vnútoraná jednotka Daikin Emura sa dá používať ako jednoizbová sústava, kde je jedna vnútorná jednotka napojená na jednu vonkajšiu jednotku, alebo vo viacerých izbách, pričom na vonkajšiu jednotku je napojených maximálne deväť vnútorných jednotiek.

Infračervené
diaľkové
ovládanie zaistí
jednoduché
používanie



VYKUROVANIE A CHLADENIE

VNÚTORNÉ JEDNOTKY				PREDBEŽNÉ HODNOTY * FTXG25JV1BS/BW	PREDBEŽNÉ HODNOTY * FTXG35JV1BS/BW
Výkon	Chladenie	Štandard	kW	2,5	3,5
	Vykurovanie	Štandard	kW	3,4	4,0
EER/COP	Chladenie/vykurovanie			4,46 / 4,36	3,93 / 4,04
Ročná spotreba energie				-	-
Energetická trieda	Chladenie/vykurovanie			A/A	A/A
Rozmery	(výška x šírka x hĺbka)			295 x 915 x 156	295 x 915 x 156
Hmotnosť				-	-
Hladina akustického výkonu	Chladenie	Vysoký výkon	dB(A)	54	58
	Vykurovanie	Vysoký výkon	dB(A)	55	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	V/S/N/T	dB(A)	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23
	Vykurovanie	V/S/N/T	dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26
Chladivo				R-410A	R-410A

VONKAJŠIA JEDNOTKA				RXG25J*	RXG35J*
Rozmery	(výška x šírka x hĺbka)			550 x 765 x 285	550 x 765 x 285
Hmotnosť				-	-
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Min. - max.	°CDB	-10 - 46	-10 - 46
	Vykurovanie	Min. - max.	°CWB	-15 - 20	-15 - 20
Hladina akustického výkonu	Chladenie		dB(A)	61	63
Hladina akustického tlaku (nízky výkon)	Chladenie		dB(A)	43	44
	Vykurovanie		dB(A)	44	45
Hladina akustického tlaku (vysoký výkon)	Chladenie		dB(A)	46	48
	Vykurovanie		dB(A)	47	48
Chladivo				-	-
Prípojky potrubia	Kvapalina/plyn			6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Dĺžka potrubia (max.)				20	20

Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

MOŽNÉ KOMBINÁCIE		2MXS40G* (1)	2MXS50G* (2)	3MXS52E* (3)	3MXS68G* (2)	4MXS68E* (4)	4MXS80E* (5)	5MXS90E* (5)	RMXS112EV*	RMXS140EV*	RMXS160EV*
Maximálny počet vnútorných jednotiek		2	2	3	3	4	4	5	6	8	9
	FTXG25J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG25J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG35J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXG-35J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CTXG50J-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. chladiaci výkon	kW	4,50	5,40	7,30	8,42	8,73	9,60	10,50	11,2	14,0	15,5
Max. vykurovací výkon	kW	4,70	6,30	8,30	10,63	10,68	11,00	11,50	12,5	16,0	17,5
Max. príkon chladenia	kW	1,35	1,73	2,25	3,33	2,95	3,56	4,01	3,50	5,09	5,40
Max. príkon vykurovania	kW	1,18	1,68	2,51	3,30	2,58	3,11	3,46	3,93	5,21	5,43

Poznámka: modré bunky obsahujú predbežné hodnoty

Poznámky:

- 1 Podrobnejšie informácie nájdete v našom katalógu multi modelov a v kombinačných tabuľkách alebo u svojho miestneho predajcu
- 2 (1) Uvedené hodnoty chladiaceho a vykurovacieho výkonu a príkonu sú orientačné a vzťahujú sa na nástenné jednotky D, E (trieda 20, 25, 35)
- (2) Uvedené hodnoty chladiaceho a vykurovacieho výkonu a príkonu sú orientačné a vzťahujú sa na nástenné jednotky G (trieda 20, 25, 35, 42, 50) / F (trieda 60)
- (3) Uvedené hodnoty chladiaceho a vykurovacieho výkonu a príkonu sú orientačné a vzťahujú sa na nástenné jednotky D (trieda 20, 25, 35) / E (trieda 50)
- (4) Uvedené hodnoty chladiaceho a vykurovacieho výkonu a príkonu sú orientačné a vzťahujú sa na nástenné jednotky D (trieda 20, 25, 35, 50) / F (trieda 60, 71)
- (5) Uvedené hodnoty chladiaceho a vykurovacieho výkonu a príkonu sú orientačné a vzťahujú sa na nástenné jednotky D (trieda 20, 25, 35, 50) / E (trieda 60, 71)

3 * K týmto vonkajším multi jednotkám by sa mali pripojiť najmenej dve vnútorné jednotky



RXG-j



Unikátna pozícia spoločnosti Daikin ako výrobcu klimatizačných zariadení, kompresorov a chladiv vedie k väčšej angažovanosti spoločnosti v environmentálnych otázkach. Spoločnosť Daikin sa už niekoľko rokov zameriava na to, stať sa vedúcou spoločnosťou v poskytovaní produktov, ktoré majú menší negatívny vplyv na životné prostredie. Táto výzva vyžaduje ekologický dizajn, vývoj širokého sortimentu produktov a tiež systému energetickej správy, čoho výsledkom je úspora energie a zníženie množstva odpadu.



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa zúčastňuje programu certifikácie Eurovent pre klimatizačné zariadenia (AC), kvapalinové chladiace zariadenia (LCP) a izbové klimatizačné jednotky „fan coil“ (FC). Certifikované údaje certifikovaných modelov sú uvedené v zozname Eurovent. Multi jednotky sú v programe Eurovent certifikované na kombinácie s maximálne 2 vnútornými jednotkami.



Tento prospekt bol zostavený iba za informačným účelom a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tohto prospektu podľa najlepšieho vedomia. Spoločnosť Daikin 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 N.V. vyslovene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame či nepriame škody, v najširšom zmysle, vzniknuté alebo spojené s používaním a/alebo interpretáciou tohto prospektu. Všetok obsah je predmetom autorského práva spoločnosti Daikin Europe N.V.

Produkty spoločnosti Daikin distribuuje:



DAIKIN AIRCONDITIONING Central Europe – Slovakia, s.r.o

Galvaniho 15/C – 821 04 Bratislava

www.daikin.sk