

Daikin Emura

Design, účinnost a ideální komfort



Proč zvolit jednotku Daikin Emura?

- Jedinečný **design**
Vytvořeno v Evropě a pro Evropu.
- Vysoká celoroční **účinnost** dále vylepšená
technologiemi úspory energie, jako je týdenní
časovač a čidlo pohybu
- Optimální **komfort** díky pokročilým technologiím,
jako je dvojité čidlo pohybu, velmi tichý provoz
a online ovladač

Výhody

- › Neobyčejné spojení nápaditého designu
a technické dokonalosti
- › Moderní konstrukce dodávaná v matné
krystalicky bílé a stříbrné
- › Velmi tichý provoz, hladina hluku pouhých
19 dBA
- › Vodorovný a svislý automatický pohyb
- › Dvojitě čidlo pohybu šetří energii snížením
nastavené teploty, když v místnosti není žádná
osoba, a směřuje průtok vzduchu mimo osoby,
a brání tak chladnému průvanu
- › Týdenní časovač
- › Lze připojit do párové kombinace, multi
kombinace i do kombinace s (mini) VRV
- › Online controller: Stále pod kontrolou, ať
jste kdekoliv.





Unikátní design

Společnost Daikin je jediný výrobce nabízející model vytvořený v Evropě pro trh v Evropě za použití Evropských technických a konstrukčních norem tak, aby přesně odpovídal potřebám zákazníků.

Společnost Daikin Europe N.V. také hrdě oznamuje, že jednotka Daikin Emura získala několik ocenění za design.

Lepší energetická účinnost

Celoroční účinnost představuje údaj o výsledné účinnosti klimatizačních systémů za celé období využití (topné sezóny i období používání klimatizace). Štítek obsahuje několik klasifikací od A+++ po G. Jednotka Daikin Emura dosahuje vysoké energetické účinnosti:

- › SEER až **A+++**
- › SCOP až **A++**

Nejmenší dopad na životní prostředí

R-32

- › Dodává se s chladivem R-32

Komfort

Dvojité prostorové čidlo pohybu: Proud vzduchu je nasměrován do zóny, ve které se právě nenachází osoba. Pokud není zjištěna přítomnost osob v místnosti, přepne se jednotka automaticky do režimu šetřícího energii.

- › Velmi tichý provoz: Provoz jednotky Daikin Emura je velmi tichý, hladina hluku pouhých 19 dBA.



DAIKIN
emura



Nástěnná jednotka

Nejlepší design přinášející vynikající účinnost a komfort

- › Neobyčejná směsice nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v matné krystalicky bílé a stříbrné barvě
- › Za svůj excelentní design získala jednotka Daikin Emura mnoho ocenění
- › Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch: zachytává alergeny, jako jsou pyly

› Online controller: ovládejte svou vnitřní jednotku z jakéhokoliv místa pomocí aplikace, přes vaši místní síť nebo internet

- › Velmi tichý provoz: provoz jednotky je sotva slyšitelný. Hladina akustického tlaku je pouhých 19 dB(A)!
- › Dvojitě prostorové inteligentní čidlo pohybu: průtok vzduchu je nasměrován do prostoru, kde nejsou v daném okamžiku osoby; pokud nejsou rozpoznány osoby, jednotka se automaticky přepne do úsporného nastavení
- › Výběr produktu R-32 snižuje dopad na životní prostředí o 68 % v porovnání s produktem R-410A a vede k nižší spotřebě energie díky vysoké energetické účinnosti
- › Hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++



- › Proudění vzduchu 3D kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.

Údaje o účinnosti				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N	
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			kW	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50		
	Min./Jmen./Max.			kW	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00		
Příkon	Chlazení		Jmen.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43		
	Vytápění		Jmen.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59		
Prostorové chlazení	Třída energetické účinnosti						A+++				A++		
	Jmenovitý výkon		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80		
	SEER				8,73		8,64		7,19		7,02		
	Roční spotřeba energie			kWh/a	92		97		170		239		
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Třída energetické účinnosti						A++				A+		
	Jmenovitý výkon		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
	SCOP/A						4,60				4,28		
	Roční spotřeba energie			kWh/a	639		821		913		1.505		
Jmenovitá účinnost	EER				4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP				5,00		4,57		4,04		3,65		
	Roční spotřeba energie			kWh	248		254		428		715		
	Směrnice pro šítek spotřeby Chlazení / Vytápění				A/A								
Vnitřní jednotka				FTXJ/FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	303x998x212								
Hmotnost	Jednotka			kg	12								
Vzduchový filtr	Typ				Demontovatelný/omyvatelný								
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/min	2,6/4,4/6,6/8,9				2,9/4,8/7,8/10,9		3,6/6,8/8,9/10,9		
		Vytápění	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/min	3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0		4,1/6,9/9,6/12,4		5,0/8,1/10,5/12,6		
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA	54				59		60		
	Vytápění			dBA	56				59		60		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Vysoké		dBA	19/25/38				20/26/45		25/35/46		
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké		dBA	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47		
Řídící systémy	Infračervené dálkové ovládání				ARC466A9								
	Kabelové dálkové ovládání				-								
Venkovní jednotka				RXJ/RXJ	20M	20M	25M	25M	35M	35M	50N	50N	
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka		mm	550x765x285							734x870x373	
Hmotnost	Jednotka			kg	32							50	
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA	59				61		63,0		
	Vytápění			dBA	59				61		63,0		
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA	46				49		48,0		
	Vytápění	Jmen.		dBA	47				49		48,0		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.		°CDB	-10~46								
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.		°CWB	-15~18								
Chladivo	Typ				R-32								
	GWP				675,0								
	Náplň	kg/TCO ₂ Eq			0,76/0,52							1,15/0,78	
Připojovací rozměry	Kapalina	Vnější průměr		mm	6,35							6,4	
	Plyn	Vnější průměr		mm	9,50							12,7	
	Délka potrubí Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.			m	20							30	
	Doplnění náplně chladiva			kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)								
	Rozdíl úrovní Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.			m	15,0							20	
Elektrické napájení	Počet fází / Frekvence / Napětí			Hz/V	1~/50/220-240								
	Proud - 50 Hz	Max. proudová hodnota pojistky (MFA)		A	10							13	

Jmenovitý výkon: chlazení při 35°/27° při jmenovitém zatížení, vytápění při 7°/20° při jmenovitém zatížení | 240V | 230V | 220V | Viz samostatný výkres s daty elektrického systému | Viz samostatný výkres pro provozní rozsah | Obsahuje fluorované skleníkové plyny | Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m.