

Daikin Emura

Tvar. Funkce. Nová konstrukce.



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 dvojitě 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, hladiny hluku pouhých 19 dBA
 - › Vodorovný a svislý automatický pohyb lamel
 - › 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 dohledem, bez ohledu na to, kde se nacházíte





Jedinečný 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

› Dodává se s chladivem R-32

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 energie.

› Velmi tichý provoz:

Provoz jednotky Daikin Emura je velmi tichý, hladiny hluku pouhých 19 dBA.



Emura

Nejlepší design přinářející 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 pyl a trus roztočů a poskytuje stálý přísun čerstvého vzduchu
- › Online controller: řízení vnitřního prostředí 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 režimu šetřícího energií
- › Výběh 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	
	Topný výkon	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/rok	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/rok	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 šítké spotřeby	Chlazení / Vytápění		A/A						
Vnitřní jednotka		FTXJ/FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka	303x998x212							
Hmotnost	Jednotka	kg	12							
Vzduchový filtr	Typ	Demontovatelný/omyvatelný								
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	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	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	19/25/38			20/26/45		25/35/46		
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Vysoké	19/28/40		19/28/41		20/29/45		25/35/47	
Řídicí 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	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.	46			49		48,0		
	Vytápění	Jmen.	47			49		48,0		
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	-10~46							
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	-15~18							
Chladivo	Typ		R-32							
	GWP		675,0							
Připojovací rozměry	Náplň	kg/TCO2Eq	0,76/0,52							1,15/0,78
	Kapalina	Vnější průměr	6,35		6,35		6,4		6,4	
	Plyn	Vnější průměr	9,50		9,50		12,7		12,7	
	Délka potrubí	Venk. jedn. - Vnitř. jedn. Max.	20		20		30		30	
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)							
Elektrické napájení	Rozdíl úrovní	Vnitř. jedn. - Venk. jedn. Max.	15,0							20
	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, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m, rozdíl úrovní: 0 m