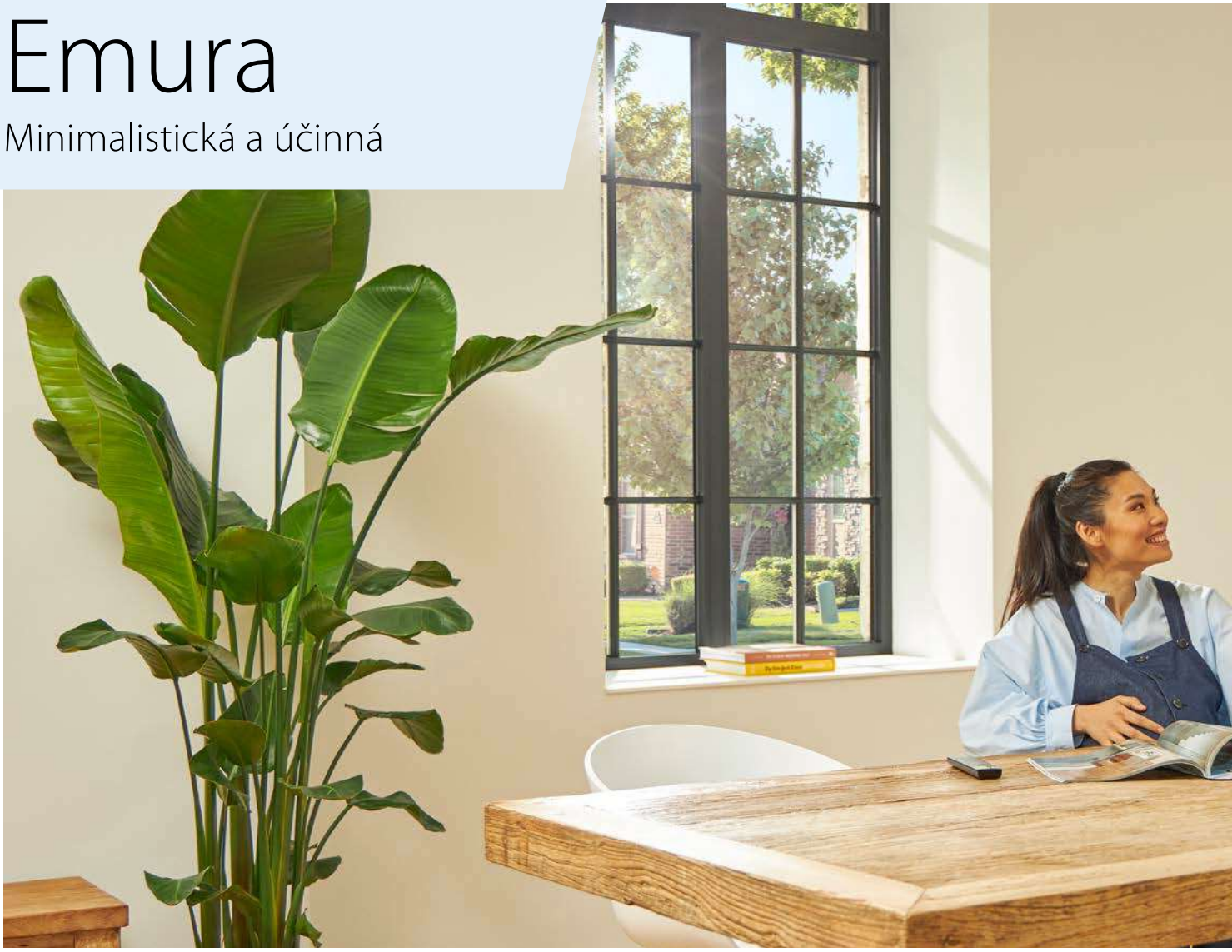
Emura

Minimalistická a účinná



reddot award 2022
winner

DESIGN AWARD 2022

GOOD DESIGN

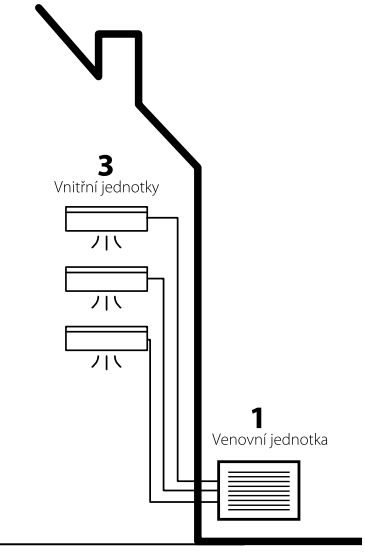
Vysoká energetická účinnost

Celoroční účinnost poskytuje realističtější údaje o tom, jak efektivně tepelné čerpadlo vzduch-vzduch pracuje během celé topné nebo chladicí sezóny. Štítek obsahuje několik klasifikací od A+++ po G. Jednotka Daikin Emura dosahuje vysoké energetické účinnosti:

- Hodnota SEER až
- Hodnota SCOP až

Párová i multisplit instalace

Jednotku je možné využít k párové i multisplit instalaci, kde je možné připojit až 5 vnitřních jednotek. Navíc Daikin Emura disponuje možností připojení Multi+, které umožňuje připojení zásobníku na TV.



Čištění vzduchu

S integrovanými čistícími filtry a technologií Flash Streamer Daikin Emura zachytává prachové částice, rozkládá alergeny a odstraňuje nepříjemné pachy, poskytuje tak lepší a čistší vzduch.

Technologie Flash Streamer
Elektronovým výbojem spouští chemickou reakci, která ze vzduchu odbourává poletující částice jako jsou viry a baterie.

Titanový deodorizační filtr
Odstraňuje nepříjemné zápachy, například cigaretový kouř.

Stříbrný filtr
Zachycuje alergeny, jako například prach pro zajištění přísunu čistého vzduchu.

Vzduchový filtr
Odstraňuje prachové částice ze vzduchu.







Jedinečný design

Emura poskytuje celoroční komfort a zároveň skvěle zapadne díky svému designu do jakéhokoliv interiéru.
Stříbrná, matná bílá a matná černá jsou monochromatické barvy, ve kterých se klimatizace Daikin Emura dodává.



Přední panel dálkového ovládání má stejnou barvu jako vnitřní jednotka – opláštění je antracitově šedé, aby se vytvořil plovoucí efekt.



Venkovní jednotka se dodává v slonovinově bílé.



Výhody a Pohodlí

Inteligentní teplotní čidlo
Daikin Emura používá inteligentní tepelné čidlo pro zjištění aktuální teploty v místnosti. Po stanovení aktuální teploty v místnosti pak inteligentní tepelné čidlo rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti a následně přejde do proudění směřujícího teplý nebo studený vzduch přesně do těch míst, kde je to zapotřebí.

Proud vzduchu 3D
Kombinuje automatické svislé a vodorovné natáčení, aby proud studeného/teplého vzduchu cirkuloval i do koutů velkých prostor.

Téměř neslyšitelné
Jednotka Daikin Emura je neslyšitelná, hladiny hluku pouhých 19 dBA.

Coanda efekt
Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

Heat Boost
Daikin Emura po zapnutí rychle vyhřeje místnost. Nastavené teploty se dosáhne rychleji.



FTXJ-AB9



FTXJ-AS9



FTXJ-AW9



RXJ-A9

Emura

Design, který hovoří sám za sebe

Elegantní matný povrch v krystalicky bílé, stříbrné nebo černé barvě dodává klimatizaci jedinečný vzhled, který se hodí do každého interiéru.

Coanda efekt – speciálně tvarované lamely zajišťují rovnoměrné proudění vzduchu a příjemné klima v celé místnosti.

Inteligentní tepelné čidlo – sleduje teplotu a směruje teplý či studený vzduch tam, kde je ho nejvíce potřeba.

Heat Boost – rychlé vytopení prostoru, až o 14 % rychlejší než běžné klimatizace (pouze pro párové aplikace).

Flash Streamer technologie – čistí vzduch od alergenů, pachů a plísní pomocí elektronového proudu.

Hlasové ovládání – snadná regulace teploty, režimu a ventilátoru přes Amazon Alexa nebo Google Assistant.

Aplikace Onecta – ovládání jednotky odkudkoli přes domácí síť nebo internet.

Tichý provoz – hladina akustického tlaku pouhých 19 dB(A), téměř neslyšitelný chod.


FTXJ-AW9


FTXJ-AS9


FTXJ-AB9


RXJ20-35A9




ARC488A1W ARC488A1S ARC488A1B

Při chlazení až



Při vytápění až



Údaje o účinnosti				FTXJ + RXJ	20AW/S/B9 + 20A9	25AW/S/B9 + 25A9	35AW/S/B9 + 35A9	42AW/S/B9 + 42A9	50AW/S/B9 + 50A9
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.			kW	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,7/4,2/5	1,7/5/5,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.			kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,7/5,4/6	1,7/5,8/6,5
Příkon	Chlazení	Jmen.		kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vytápění	Jmen.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Prostorové chlazení	Třída energetické úspornosti					A+++		A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,2	5
	SEER				8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie			kWh/rok	80	100	136	196	239
Prostorové vytápění (průměrné podnebí)	Třída energetické úspornosti					A+++		A+++	
	Jmenovitý výkon	Pdesign		kW	2,40	2,45	2,50	3,8	4
	SCOP/A					5,15		4,6	
	Roční spotřeba energie			kWh/rok	652	666	680	1.156	1.218
Jmenovitá účinnost	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00		4,04	4,12	4
	Roční spotřeba energie			kWh	213	280	389	526	679
	Směrnice pro štítek spotřeby	Chlazení/vytápění					A/A		

Vnitřní jednotka				FTXJ	20AW/S/B9	25AW/S/B9	35AW/S/B9	42AW/S/B9	50AW/S/B9
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm			305x900x212		
Hmotnost	Jednotka			kg			12		
Vzduchový filtr	Typ						Demontovatelný / omyvatelný		
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m^3/min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13,0	5,2/7,6/10,4/13,5
		Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Střední/Vysoký	m^3/min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Hladina akustického výkonu	Chlazení			dBA		57		60	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Vytápění	Tichý provoz/Nízký/Vysoký		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Systémy regulace	Infračervené dálkové ovládání						ARC488A1W		
	Kabelové dálkové ovládání						BRC073A1		

Venkovní jednotka				RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9
Rozměry	Jednotka	Výška × šířka × hloubka		mm		552x840x350		734x954x408	
Hmotnost	Jednotka			kg		33		49	
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Jmen.		dBA		59	61	62	
	Vytápění	Jmen.		dBA		59	61	62	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	Jmen.		dBA		46	49	48	
	Vytápění	Jmen.		dBA		47	49	48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí	Min.-Max.	°CDB			-10 ~50		
	Vytápění	Okolní prostředí	Min.-	°CWB			-21 ~18		
			Max.	°CDB			-20 ~24		
Chladivo	Typ						R-32		
	GWP						675		
	Náplň			kg/TCO$_2$Eq		0,76/0,52		1,1/0,75	
Parametry napojení	Kapalina	VP		mm			6,35		
	Plyn	VP		mm		9,5		12,7	
	Délka potrubí	Venk.jedn.-Vnitř.jedn.	Max.	m		20		30	
		Systém	Předplněno	m			10		
	Doplnění náplně chladiva			kg/m			0,02 (pro délku potrubí přesahující 10 m)		
	Max. vert. vzdálenost	Vnitř.jedn.-Venk.jedn.	Max.	m		15		20	
Elektrické napájení	Fáze/Hz/V						1~/50/220-240		
Jištění	Maximální povolené jištění			A	10		13		

Jmenovité topné výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 20 °CDB, venkovní teplota: 7 °CDB, 6 °CWB, ekvivalentní délka potrubí s chladivem: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na: vnitřní teplota: 27 °CDB, 19 °CWB, venkovní teplota: 35 °CDB, ekvivalentní délka potrubí s chladivem: 5 m, výškový rozdíl: 0 m. | Provozní rozsah zjistíte v samostatném výkresu | Viz samostatný výkres s elektrickými údaji | Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB, 19,0 °CWB; venkovní teplota 35 °CDB, 24 °CWB; ekvivalentní délka potrubí: 5 m | Chlazení: vnitřní tepl. 20 °CDB; venkovní teplota 7 °CDB, 6 °CWB; ekvivalentní délka potrubí chladiva: 5 m | Obsahuje fluorované skleníkové plyny

Stylish

Spojení inovace s kreativitou



reddot award 2018 winner

GOOD DESIGN AWARD 2017



Černá FTXA-CB

Stříbrná FTXA-CS

Bílá FTXA-CW

- Vyberte si **ze tří různých barev** (bílá, stříbrná a černá)
- **Zaoblené rohy vytváří** nerušivý a prostor šetřící design
- **Malé rozměry z ní činí nejkompaktnější jednotku na trhu**
- Design s řadou ocenění: Jednotka Stylish získala ceny Red Dot, Good Design Award a iF za svůj inovativní vzhled a funkce

Coanda efekt

Coanda efekt, který optimalizuje průtok vzduchu pro komfortní klima. Speciálně navržené lamely zajišťují cílenější proudění vzduchu, které umožňuje lepší distribuci teploty po celé místnosti.

Coanda efekt vytváří dva vzorce proudění vzduchu v závislosti na tom, zda je jednotka Stylish v režimu chlazení nebo vytápění. Nahoře je zobrazen Coanda efekt v režimu chlazení (proud vzduchu pod stropem) a níže je zobrazen Coanda efekt v režimu vytápění (svislý proud vzduchu).

