

Emura

Minimalistická a účinná



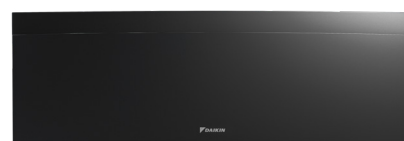
Proč si vybrat nástěnnou jednotku Emura?



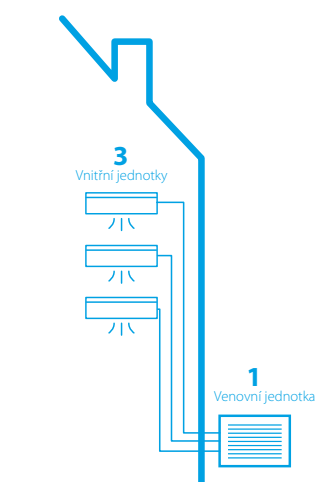
Matně bílá



Stříbrná



Matně černá



Minimalistický design

Emura poskytuje celoroční komfort a zároveň skvěle zapadne díky svému designu do jakéhokoliv interiéru. Je dostupná ve třech barevných provedeních. Prohnutý přední panel dodává jednotce unikátní 3D tvar.

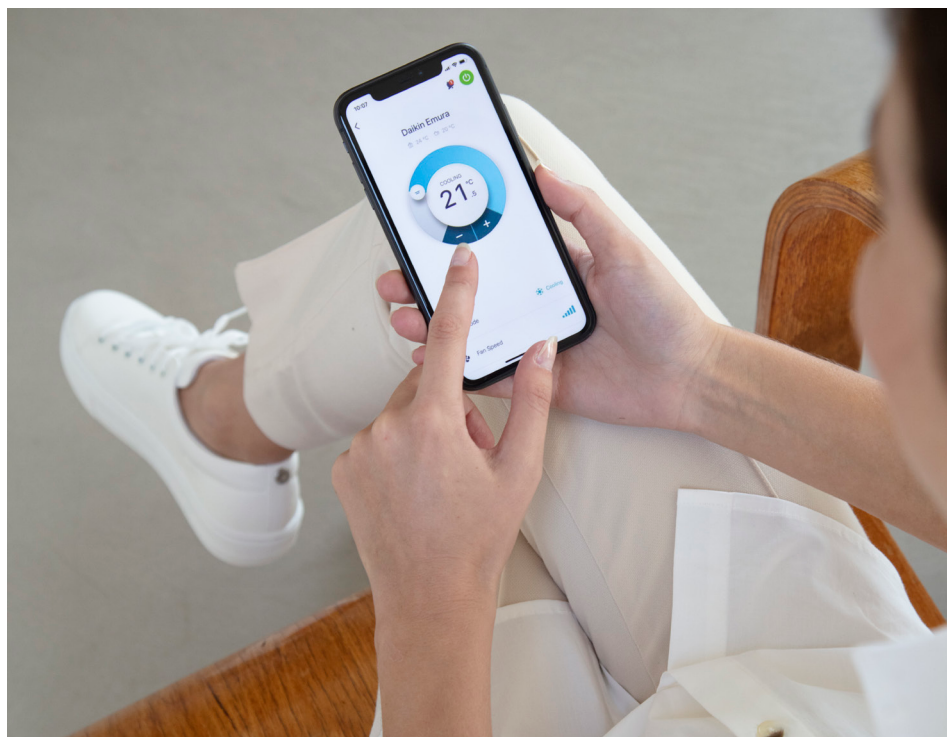
Párová i multisplit instalace

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.

Snadné ovládání

Dálkový ovladač s jednoduchým designem se silným zaměřením na funkčnost a jednoduchost. Jednotku je možné ovládat také pomocí uživatelsky přívětivé a intuitivní aplikace Onecta.





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 bakterie.



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.

R-32 **BLUEevolution**



Udržitelné řešení klimatizace

Daikin Emura kombinuje vynikající výkon se skvělou efektivitou pro vytvoření celoročního komfortu ve vnitřním prostředí. Díky technologii Bluevolution a vysoce efektivnímu kompresoru s chladivem R-32 šetří značnou část vašich nákladů na energii.

Daikin Emura FTXJ

Nástěnná jednotka

Tvar a funkce, poskytující efektivitu a pohodlí.



Kompatibilní
s DCS



Údaje o účinnosti		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Chladicí výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Topný výkon	Min./Jmen./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Prostorové chlazení	Chlazení	Jmen.	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vytápění	Jmen.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
	Energetický štítek			A+++		A++	
	Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie	kWh/a	80	100	136	196	239
	Energetický štítek			A+++		A++	
	Jmenovitý výkon Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Jmenovitá účinnost	SCOP			5,15		4,6	
	Roční spotřeba energie	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,0	4,04	4,02	4,00
Roční spotřeba energie			213	280	389	526	679
Směrnice pro štítek spotřeby Chlazení/Vytápění					A/A		

Vnitřní jednotka				FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka		mm	305x900x212				
Hmotnost	Jednotka			kg	12				
Vzduchový filtr	Typ				Odnímatelný/omyvatelný				
Ventilátor	Průtok vzduchu	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/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/Nízké/ Střední/Vysoké	m³/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 akust. výkonu	Chlazení			dBA	57		60		
	Vytápění			dBA	-		-		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46	
	Vytápění	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46	
Ovládání	Infračervený dálkový ovladač				ARC488A1W/S/K				

Venkovní jednotka		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Rozměry	Jednotka	Výška x Šířka x Hloubka	552x840x350				734x954x408
Hmotnost	Jednotka		33				49
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dBA	59	61	62	62
	Vytápění	Jmen.	dBA	59	61	62	62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dBA	46	49	48	48
	Vytápění	Jmen.	dBA	47	49	48	49
Provozní rozsah	Chlazení	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB -10~50				
	Vytápění	Okolní prostředí Min.~Max.	°CDB -20~24				
Chladivo	Typ / GWP / Náplň	kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52				R-32/675/1,10/0,75
Připojení potrubí	Kapalina/Plyn	Vnější průměr	6,35/9,50				6,35/12,7
	Délka potrubí	Vnitř. jedn.-Vnitř. jedn. Max.	20				30
	Doplnění náplně chladiva	kg/m	0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
	Výškový rozdíl	Vnitř. jedn.-Venk. jedn. Max.	15				20
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí	Hz/V	1~/50 /220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jistištění (MFA)	A	10	13			

Obsahuje fluorované skleníkové plyny

* 2 dBA v kombinaci Multi; Všechny technické údaje jsou předběžné

Příslušenství pro jednotky Emura

Typ materiálu	Popis	Cena CZK
EKRS21	Kabelový svazek (požadovaný pro spojení S21)	460,-
ARC488A1W/S/K	Infračervený dálkový ovladač je obsažen jako standard	standard
BRC073	Kabelový ovladač (Je vyžadován kabel BRCW901. Zkontrolujte tabulku příslušenství.)	5.997,-

Přehled vlastností a funkcí

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTXF	FDXM-F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Účinnost	 Ekonomický režim Úspora energie a nákladů pokud jiné spotřebiče vyžadují velký výkon, tento režim optimalizuje spotřebu bez snížení účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•
	 Senzor pohybu Detekce pohybu probíhá ve 2, nebo 3 směrech s závislostí na typu jednotky. Pokud není v místnosti rozpoznána osoba, tak se jednotka automaticky přepne do úsporného režimu.				•									•		
	 Úspora během pohotovostního režimu Spotřeba energie se v pohotovostním režimu sníží přibližně o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Režim nočního nastavení		•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
	 Samočisticí filtr Automatické čištění filtru zaručuje, že se na filtru jednotky nehromadí prach a klesá tak potřeba údržby.	•									• ⁽¹⁾					
Provoz	 Komfortní režim Zaručuje provoz bez průvanu tím, že zabráňuje proudění teplého nebo studeného vzduchu přímo na osoby.	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•		•
	 Výkonný režim Pokud je teplota v místnosti příliš vysoká/nízká, lze ji zchladit/rychle ohřát. Po vypnutí režimu Powerful se jednotka vrátí do přednastaveného režimu.	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Hlučnost na úrovni šepotu	•	•	•	•		•									
	 Prakticky neslyšitelné		•	•	•	•	•					•	•	•	•	
	 Tichý provoz vnitřní jednotky Provoz vnitřní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•
	 Pohodlný režim spánku Automaticky upravuje teplotu podle ideálního nastavení pro noc nebo spánek.	•							•							
	 Tichý provoz venkovní jednotky Provoz venkovní jednotky lze snížit o 3 dB (A).	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Logika krbu Při instalaci v blízkosti topného zařízení (např. krbu nebo trouby) kdy je dosaženo nastavené teploty, ventilátor běží dál, aby dosáhl rovnoměrné teploty v celém domě.											•	•	•		
	 Heat boost Nastavené teploty se dosáhne o 14 % rychleji než u běžného vzduchového ventilátoru a místnost se tak v případě potřeby rychleji vyhřeje.		•		•	•						•	•	•	•	
	 Heat plus Sálavé teplo z horní části jednotky se šíří po dobu 30 minut před návratem k předchozímu nastavení.					•									•	
	 Podlahové vytápění Teplý vzduch se rozvádí ze spodní části jednotky a ohřívá tak podlahu v celé místnosti.					•									•	
Čištění vzduchu	 Flash Streamer⁽²⁾ Patentovaná technologie čištění vzduchu společností Daikin zachycuje viry, alergeny (například pylové a plísňové alergeny) a obtěžující látky ze vzduchu a rozkládá je.	•	•	•	•	•						•	•	•	•	
	 Titan-apatitový deodorizační filtr Rozkládá a čistí vzduch v místnosti od obtěžujících pachů.	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•
	 Stříbrný filtr pro odstraňování alergenů a čištění vzduchu Bezproblémově zachycuje a zbavuje vzduch v místnosti alergenů, jako je pyl a roztoci z 99 %.		•	•	•	•						•	•	•		
	 Statický filtr Nový statický vzduchový filtr je ošetřen aktivní látkou pro záchyt bakterií a virů.			•	•											
	 Vzduchový filtr Bezproblémově odstraňuje částice přenášené vzduchem, čímž zajišťuje, že vzduch v místnosti je čistý.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Ururu Sarara	Daikin Emura	Stylish	Perfera W	Standardní řada Perfera F Comfora		Sensira FTXF	Sensira FTXC	Sensira CTXF	FDXM- F9	Daikin Emura	Stylish	Řada Nepura Perfera W	Perfera F	Comfora
Průtok vzduchu	 3D proudění vzduchu Kombinace vertikálního a horizontálního automatického kývání klapek pro cirkulaci vzduchu odvádí proud teplého nebo chladného vzduchu do rohů místnosti.	•	•	•	•		•					•	•	•		•
	 Stupně otáček ventilátoru	6	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5
	 Inteligentní tepelný senzor Senzor, který pracuje společně s Coanda efektem, snímá místnost a teplotu vzduchu a dává jednotce signál, aby buď nasměrovala proudění vzduchu směrem od osob, nebo směřuje proudění vzduchu na nerovnoměrný pohyb osob.		•	•								•	•			
	 Coanda efekt Speciálně navržené klapky jsou k dispozici jak pro vytápění, tak pro chlazení. Soustředí a optimalizují proudění vzduchu, aby byl zajištěn maximální dosah i ve větších místnostech	• (pouze chlazení)	• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)								• (chlazení a vytápění)	• (chlazení a vytápění)			
	 Automatický vertikální výkyv	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
	 Automatický horizontální výkyv	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 Ururu - zvlhčování Speciálně navržený modul ve venkovní jednotce bezproblémově zvlhčuje čerstvý vzduch přiváděný do místnosti, čímž zvyšuje hladinu vlhkosti v místnosti.	•														
	 Sarara - odvlhčování Jedinečný dvojitý výměník tepla ve vnitřní jednotce nejprve ochladí vzduch procházející skrz něj, aby došlo ke kondenzaci a odstranění vlhkosti, poté ho ohřívá zpět během, což vede k odvlhčování vzduchu bez pocitu průvanu, což je ideální pro letní období.	•														
	 Vysoušecí program Snižuje úroveň vlhkosti v místnosti, aniž by ovlivňoval její teplotu.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti	 WiFi připojení / Onecta Řízení provozu prostřednictvím aplikace Onecta včetně hlasového ovládání prostřednictvím Google Assistant a Amazon Alexa.	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•
	 Týdenní časovač Časovač lze nastavit tak, aby zahájil provoz kdykoli na denní nebo týdenní bázi.		•	•	•	•					•	•	•	•	•	
	 24hodinový časovač Časovač lze nastavit tak, aby začal chladit/ohřívat kdykoli během 24 hodin.	•			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	 Centralizovaný dálkový ovladač	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	
Další funkce	 Možnost více zón										•					
	 Vlastní diagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Multisplitové zapojení K dispozici pro multi aplikace.		•	•	•	•	•			•	•					
	 -30° Spolehlivý provoz až do -30 °C Pro regiony s chladnými zimními podmínkami je zajištěn bezproblémový provoz až do -30 °C.											•	•	•	•	•
	 Modbus, KNX a DIII-Net Dostupné příslušenství pro připojení přes protokoly Modbus, KNX a DII-Net	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Další funkce	 Daikin Cloud Service Vzdálené sledování jednotky		•	•	•	•	• (3)					•	•	•	•	•

(1) K dispozici jako volitelné příslušenství; (2) Technologie Flash Streamer není určena pro lékařské účely; (3) DCS je k dispozici pouze pro FTXP20-50N9.