

Nástěnná jednotka

Emura FTXJ

Design, který mluví sám za sebe



INVERTER

R-32

emura



Ikona moderní klimatizace

BLUEEVOLUTiON

VLASTNOSTI

Vysoké hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění

Energetická třída **A+++ / A+++**

Vysoká účinnost

Téměř neslyšná - velmi tichý provoz – hladina akustického tlaku 19dB

Funkce posílení tepelného výkonu – rychleji vytopí váš domov

3D proudění vzduchu

Coanda efekt optimalizuje proudění vzduchu pro lepší rozložení teploty v celé místnosti

Stříbrný filtr odstraňuje alergeny a čistí vzduch

Deodorizační filtr s apatitem titanu rozkládá nepříjemné pachy

Technologie Flash Streamer pro rozklad alergenů

Dvojitě prostorové čidlo pohybu

Výkonový režim a komfortní režim

Venkovní jednotka se swing kompresorem – nízká hlučnost a vysoký výkon



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

WIFI integrovaná



Aplikace Onecta

S pomocí chytrého telefonu či tabletu můžete ovládat vnitřní klima odkudkoli

Neobyčejná směsice nápaditého designu a technické dokonalosti s elegantním povrchem v matné krystalicky bílé barvě

Barvy: matná bílá, matná stříbrná, matná černá



integrovaný

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
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	Energetický štítek			A+++			A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Roční spotřeba energie	kWh/a	80	100	136	196	239
Prostorové vytápění (průměrné podmínky)	Energetický štítek			A+++			A++
	Jmenovitý výkon	Pdesign kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP			5,15		4,6	
	Roční spotřeba energie	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Jmenovitá účinnost	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		

Nástěnná jednotka Emura FTXJ



Pomocné vytápění

Rychle vytopí váš domov při spuštění klimatizace. Nastavená teplota se dosáhne o 20 % rychleji než u běžné klimatizace (pouze pár)



Téměř neslyšná

Téměř neslyšná: jednotka je za provozu tak tichá, že téměř zapomenete, že tam je.



Tichý provoz vnitřní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk vnitřní jednotky o 3 dB(A).



3D tok vzduchu

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



Horizontální automatické natáčení

Možnost výběru automatického horizontálního pohybu žaluzií výstupního vzduchu pro zajištění stálého toku vzduchu a rozdělení teploty.



Svislé automatické natáčení

Možnost výběru automatického svislého pohybu lamel výstupního vzduchu pro zajištění efektivního toku vzduchu a rozdělení teploty v místnosti.



Stříbrný filtr odstraňující alergeny a čistící vzduch

Zachytává alergeny, jako např. pyl, čímž zajišťuje přísuv čistého vzduchu



Vzduchový filtr

Odstraňuje prachové částice ze vzduchu, čímž zajišťuje přísuv čistého vzduchu.



Filtr s apatitem titanu s deodorizačním účinkem

Rozkládá nepříjemné pachy, jako je například tabák či pachy zvířat.



Program vysoušení

Umožňuje snížit úroveň vlhkosti bez změn teploty v místnosti.



Flash Streamer

S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí

Flash Streamer alergeny, jako jsou pyl a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy.

Vzduch je pak lepší a čistší.



Coanda efekt - chlazení

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu v režimu chlazení. Díky speciálně navrženým klapkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti



Coanda efekt - vytápění

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu v režimu vytápění. Díky speciálně navrženým klapkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti

Design Daikin Emura je pozoruhodný, ale nerušící. Nástěnná jednotka a dálkové ovládání mají zakřivenou siluetu, která odpovídá proudění vzduchu, s modrým okem Daikin, které je znakem Daikin. Čistá elegance, která harmonicky splyne s vaším interiérem.



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			dB(A)	57		60		
	Vytápění			dB(A)	-		-		
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Tichý provoz/Nízké/Střední/Vysoké		dB(A)	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		dB(A)	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	mm		552x840x350				734x954x408
Hmotnost	Jednotka		kg		33				49
Hladina akust. výkonu	Chlazení	Jmen.	dB(A)		59		61		62
	Vytápění	Jmen.	dB(A)		59		61		62
Hladina akust. tlaku	Chlazení	Jmen.	dB(A)		46		49		48
	Vytápění	Jmen.	dB(A)		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	mm		6,35/9,50				6,35/12,7
	Délka potrubí Venk.jed.-Vnitř.jed.	Max.	m		20				30
	Doplnění náplně chladiva		kg/m		0,02 (pro délku potrubí nad 10m)				
	Výškový rozdíl Vnitř.jed.-Venk.jed.	Max.	m		15				20
Elektrické napájení	Fáze/Frekvence/Napětí		Hz/V		1~/50 /220-240				
Proud - 50Hz	Max. hodnota proudového jističení (MFA)		A		10				13

Nástěnná jednotka Emura FTXJ



- * Venkovní jednotka – tepelné čerpadlo vzduch-vzduch
- * Osazena swing kompresorem, který se vyznačuje nízkou hlučností a vysokým výkonem
- * Díky nejmodernější technologii a vestavěné inteligenci hodnoty celoroční účinnosti při chlazení a vytápění až A+++.



Tichý provoz venkovní jednotky

Tlačítkem „Silent“ na dálkovém ovladači se snižuje provozní hluk venkovní jednotky o 3 dB(A), aby nerušila klid sousedů.



Swing kompresor

Kompresor typu swing má unifikovanou lamelu a válec s méně pohyblivými součástmi a výsledkem jsou menší vibrace a tření, vyšší spolehlivost a účinnost ve srovnání s tradičními rotačními kompresory.



Zaručený provoz při okolní teplotě do -20 °C

Jednotka Daikin Altherma je vhodná do jakéhokoliv podnebí, neboť dokáže odolávat i nejtvrdějším zimním podmínkám až do teploty -20 °C.



Komfortní režim

Zaručuje bezprůvanový provoz tím, že brání foukání teplého nebo studeného vzduchu přímo na tělo.



Kroky otáček ventilátoru

Umožňuje vybrat až daný počet otáček ventilátoru.



Automatické nastavení otáček ventilátoru

Automaticky volí otáčky ventilátoru, které jsou nutné k dosažení nebo udržení nastavené teploty.



Režim Econo

Snižuje spotřebu energie, takže lze použít další zařízení s velkou spotřebou. Tato funkce je rovněž úsporná.



Výkonový režim

Lze zvolit za účelem rychlého vytopení nebo ochlazení; po vypnutí režimu se zvýšeným výkonem se jednotka vrátí zpět k nastavenému režimu.



Automatický přechod chlazení-vytápění

Automaticky vybírá režim chlazení nebo vytápění pro dosažení nastavené teploty.



Režim nočního nastavení

Spoří energii tím, že zabraňuje přechlazení nebo přehřátí během noci.



Úspora energie během pohotovostního režimu

V pohotovostním režimu snižuje spotřebu proudu asi o 80 %.



Pouze ventilátor

Jednotku lze používat pouze jako ventilátor, kdy fouká vzduch bez chlazení nebo ohřívání.



Automatický restart

Po výpadku napájení se jednotka automaticky restartuje s původním nastavením.



Týdenní časovač

Může být nastaven tak, aby spustil vytápění nebo chlazení podle dnů nebo týdnů.



24hodinový časovač

Časovač může být nastaven tak, aby zapnul provoz kdykoliv během 24hodinové periody.



Inteligentní teplotní snímač

Inteligentní teplotní snímač určí aktuální teplotu v místnosti a rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti předtím, než přepne na průtok vzduchu, který nasměruje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to zapotřebí.

Hlasové ovládání přes Amazon Alexa nebo Google Assistant pro ovládání hlavních funkcí, jako je nastavená hodnota, provozní režim, rychlost ventilátoru atd.



Příslušenství pro jednotky Emura

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

Nástěnná jednotka

Emura FTXJ



Proč si vybrat nástěnnou jednotku Emura?

Minimalistický design

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

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.

Monochromatické barvy

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.

Díky zakřiveným liniím předního a zadního panelu má vnitřní jednotka jedinečný 3D tvar. Zakřivené linie odpovídají harmonizovanému proudu vzduchu a při tom vytvářejí příjemný vizuální efekt ve vašem interiéru.

Coanda efekt optimalizuje průtok vzduchu s cílem dosáhnout komfortního klimatu. Díky speciálně navrženým klapkám umožňuje lépe cílený proud vzduchu lepší distribuci tepla po celé místnosti.

Inteligentní teplotní snímač určí aktuální teplotu v místnosti a rozdělí vzduch rovnoměrně po celé místnosti předtím, než přepne na průtok vzduchu, který nasměruje teplý nebo studený vzduch do míst, kde je to zapotřebí.



S pomocí elektronů, které spouštějí chemické reakce v částicích ve vzduchu, štěpí **Flash Streamer** alergeny, jako jsou pyly a plísňe, a odstraňuje nepříjemné pachy. Vzduch je pak lepší a čistší.



Forma sleduje funkci

Navíc k zakřiveným liniím a atraktivnímu vzhledu, pohyb panelu klimatizace Daikin Emura vylepšuje distribuci vzduchu v místnosti. Takže dobře známé tvrzení „forma sleduje funkci“ skutečně pro Daikin Emura platí. Každý detail byl důkladně promyšlen.



Nástěnná jednotka Emura FTXJ



Zakřivené linie

Díky zakřiveným liniím předního a zadního panelu má vnitřní jednotka jedinečný 3D tvar. Zakřivené linie odpovídají harmonizovanému proudy vzduchu a při tom vytvářejí příjemný vizuální efekt ve vašem interiéru.

Hrátky s jemnými stíny

Zakřivené panely vnitřní jednotky vytváří stíny, které oživují jednotku Daikin Emura, zatímco venkovní tepelné čerpadlo používá stíny, pro skrytí otáčejícího se ventilátoru.

Štíhlý design

Jistě chcete mít v domě co nejvíce prostoru a nechcete, aby klimatizace budila pozornost, že? Daikin Emura je pouze 90 cm široká. A díky zakřivenému provedení vypadá jednotka ještě tenčí, než ve skutečnosti je. Dálkové ovládání má stejně štíhlý design a dokonale padne do vaší dlaně.



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 chladičem R-32 šetří značnou část vašich nákladů na energii.

