

Daikin Emura

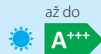
FTXJ

Nástenná klimatizácia



Prehľad

Energetické štítky



Funkcie:



Vykurovanie



Chladenie



Čistenie vzduchu

Dimensions



V: 305 mm
Š: 900 mm
H: 212 mm

Hladina akustického tlaku*:



Vnútorňá jednotka
V tichej prevádzke: 19 dBA
V bežnej prevádzke: 33 dBA
Vonkajšia jednotka
49 dBA

Dostupné farebné prevedenia:



Matná
čierna



Matná
biela



Lesklá
strieborná

* Platí pre jednotky triedy 35 v režime chladenia

Dizajn, ktorý hovorí za všetko

- › **Dokonalá súhra:** Vnútornú jednotku perfektne farebne dopĺňa moderné diaľkové ovládanie. V matnej čiernej alebo bielej, prípadne v lesklej striebornej elegantne splynú s dizajnom vášho interiéru.
- › **Záruka čistého vzduchu:** Jednotka je vybavená patentovanou technológiou Flash Streamer, ktorý spolu s titánovo-apatitovým dezodorizačným filtrom a strieborným čistiacim filtrom čistia vzduch, ktorý doma dýchate od zápachu, nebezpečných vírusov, alergénov a iných škodlivých látok.
- › **Inteligentné ovládanie:** Riadenie jednotky prostredníctvom mobilnej aplikácie Onecta vrátane hlasového ovládania cez Google Assistant a Amazon Alexa.
- › **Prakticky nepočuteľná:** Špeciálne navrhnutý ventilátor optimalizuje prúdenie vzduchu tak, aby sa zabezpečil vysoký výkon a zároveň nízka hlučnosť.

Top vlastnosti a funkcie



Flash Streamer technológia

Patentovaná technológia čistenia vzduchu zachytáva vírusy, alergény a nepríjemné pachy a rozkladá ich na bezpečné atómy a molekuly vody.



Inteligentný tepelný snímač

Senzor sníma teplotu vzduchu v miestnosti a detekuje v nej prítomnosť alebo neprítomnosť ľudí. Následne signalizuje jednotke, aby nasmerovala prúdenie vzduchu buď smerom od prítomných osôb, alebo do oblastí s nerovnomernou teplotou vzduchu.



Coanda efekt

Špeciálne navrhnuté klapky smerujú a optimalizujú prúdenie vzduchu počas chladenia i vykurovania tak, aby sa zabezpečil jeho maximálny dosah do všetkých kútov väčšieho priestoru.



Heat boost

Funkcia rýchleho ohrevu. Nastavená teplota sa dosiahne o 14 % rýchlejšie než pri bežnej klimatizácii.

Daikin Emura FTXJ

Nástenná klimatizácia



Vlastnosti a funkcie

Účinnosť	Prevádzkové režimy	Čistenie vzduchu	Prúdenie vzduchu	Kontrola a plánovanie	Iné funkcie
	    	  	  	 	  

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
Chladiaci výkon	Min./Nom./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
Vykurovací výkon	Min./Nom./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
Príkon	Chladenie	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Chladenie priestoru	Trieda energetickej účinnosti			A+++			A++	
	Výkon	Pdesign	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Ročná spotreba energie		kWh/a	80	100	136	196	239
Vykurovanie priestoru (Priemerné podnebie)	Trieda energetickej účinnosti			A+++			A++	
	Výkon	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
	Ročná spotreba energie		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218

Vnútrotná jednotka			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Rozmery	Jednotka	VýškaxŠírkaxHĺbkax	mm	305x900x212				
Hmotnosť	Jednotka		kg	12				
Vzduchový filter	Typ			Odnímateľný / umývateľný				
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Tichá prevádzka/nízka/bežná/vysoká	dB(A)	19/25/32/39	19/25/33/40	13/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Vykurovanie	Tichá prevádzka/nízka/bežná/vysoká	dB(A)	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Vonkajšia jednotka				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Rozmery	Jednotka	VýškaxŠírkaxHĺbkax		mm	552x840x350			734x954x408	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.		dB(A)	46	46	49	48	48
	Vykurovanie	Nom.		dB(A)	47	47	49	48	49
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Okolité	Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Vykurovanie	Okolité	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	
Pripojenia potrubia	Tekutina/plyn	OD		mm	6,35/9,50			6,35/12,70	
	Dĺžka potrubia	Vonk.j. - vnút.j. Max.		m	20			30	
	Dodatočná náplň chladiva			kg/m	0,02 (pri dĺžke potrubia nad 10 m)				
	Rozdiel v úrovniach			Vnút.j. - vonk.j. Max.	m	15			20
Napájanie	Fáza/frekvencia/napätie			Hz/V	1~/50 /220-240				
Prúd - 50Hz	Maximálny prúd poistky (MFA)			A	10	13			

