

# Daikin Emura

To najlepšie z dizajnu prináša najvyššiu účinnosť a komfort

- › Výrazná zmes ikonického dizajnu a inžinierskej výnimočnosti s elegantnou povrchovou úpravou v matnej kryštálovo-bielej alebo striebornej farbe
- › Daikin Emura získala za svoj vynikajúci dizajn mnohé ocenenia
- › Strieborný filter na odstraňovanie alergénov a čistenie vzduchu: zachytáva také alergény ako sú peľ a prachové roztoče.
- › Online ovládač: ovládate vnútornú jednotku z akéhokoľvek miesta cez aplikáciu
- › Mimoriadne tichá prevádzka: prevádzku jednotky nie je takmer vôbec počuť. Hladina akustického tlaku znížená na 19 dBA!
- › Inteligentné oko: prítok vzduchu je nasmerovaný mimo zóny miestnosti, kde sa práve nachádza človek. Ak sa v miestnosti nenachádzajú žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do energeticky úsporného režimu
- › Výberom produktu s R-32 sa znižuje dopad na životné prostredie o 68% v porovnaní s jednotkami s R-410A a vedie priamo k nižšej spotrebe energie vďaka svojej vysokej energetickej účinnosti
- › Sezónna účinnosť až do triedy A+++ pri chladení aj vykurovaní



- › Funkcia 3D prúdenie vzduchu predstavuje kombináciu vertikálneho a horizontálneho automatického pohybu výfukových lamiel, aby prúd studeného alebo teplého vzduchu cirkuloval až do rohov veľkých priestorov

Údaje o účinnosti			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Príkion	Chladenie	Nom. ot. kW		0,50		0,51		0,86		1,43	
	Vykurovanie	Nom. ot. kW		0,50		0,70		0,99		1,59	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladenie	Energetická trieda		A+++			A++				
		P návrh	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Ročná spotreba energie	kWh	92		97		170		239	
		Energetická trieda		A++			A+				
		P návrh	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Nominálna účinnosť	SCOP/A		4,61		4,60		4,28		4,28		
	Ročná spotreba energie	kWh	638		822		913		1 505		
	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Ročná spotreba energie	kWh	248		254		428		716		
	Energetická trieda		A/A								

Technické údaje – vnútorná jednotka			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	303x998x212								
Hmotnosť		kg	12								
Vzduchový filter	Typ		Demontovateľný/umývateľný/odolný voči plesniam								
Prítok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka m <sup>3</sup> /min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka m <sup>3</sup> /min	10,2/6,3/3,8	11,0/6,3/3,8			12,4/6,9/4,1			12,6/8,1/5,0	
Akustický výkon	Chladenie	dBA	54			59			60		
	Vykurovanie	dBA	56			59			60		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka dBA	38/25/19			45/26/20			46/35/32		
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichá prevádzka dBA	40/28/19	41/28/19			45/29/20			47/35/32	
Riadiace systémy	Infračervené diaľkové ovládanie		ARC466A9								
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240								

Technické údaje – vonkajšia jednotka			RXJ	20M	25M	35M	50M
Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285			735x825x300	
Hmotnosť		kg	34			44	
Akustický výkon	Chladenie	dBA	61			63	
	Vykurovanie	dBA	62			63	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Tichá prevádzka dBA	46/43			48/45	
	Vykurovanie	Vysoké/Tichá prevádzka dBA	47/44			48/45	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.-Max. °CDB				-10~46	
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max. °CWB				-15~18	
Chladivo	Typ/Náplň/TCO <sub>2</sub> ekv/GWP	Množstvo: kg/TCO <sub>2</sub> eq	R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	
Pripojenia potrubia	Kvapalina	OD	6,35				
	Plyn	OD	9,5			12,7	
Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m	20			30	
	Systém Bez plnenia	m	10				
Dodatočná náplň chladiva		kg/m	0,02 (pre dĺžku potrubia prekračujúcu 10 m)				
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	15			20	
Napájanie	Fáza/Frekvencia/Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Istenie	Maximálne istenie (MFA)	A	10			15	