

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXJ-AW/RXJ-A EMURA



## Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXJ-AW Emura z agregatem RXJ-A

- **Godne uwagi** połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z krystalicznie białym, matowym wykończeniem powierzchni.
- **Efekt Coandy** zapewnia optymalizację przepływu powietrza dla uzyskania komfortowego klimatu. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu
- **Inteligentny czujnik** ciepły wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego
- **Wspomaganie ogrzewania** - szybko nagrzewa dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- **Wykorzystując elektrony** do wyzwalania reakcji chemicznych z cząsteczkami zawartymi w powietrzu Flash Streamer niszczy alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe oraz usuwa uciążliwe zapachy dostarczając lepsze, bardziej czyste powietrze.
- **Polecenia głosowe** poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- **Sterownik Daikin Residential Controller**: steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- **Bardzo cicha praca**: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA !

### Dostępne warianty:

- FTXJ20AW / RXJ20A
- FTXJ25AW / RXJ25A

- FTXJ35AW / RXJ35A
- FTXJ50AW / RXJ50A

## Funkcje

- **Efekt Coandy (chłodzenie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie chłodzenia. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Efekt Coandy (ogrzewanie)** - zapewnia optymalizację przepływu powietrza w trybie ogrzewania. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych klap, większe skupienie strumienia powietrza umożliwia uzyskanie lepszego rozkładu temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Inteligentny czujnik cieplny** wyznacza bieżącą temperaturę w pomieszczeniu i rozprowadza powietrze równomiernie w całym pomieszczeniu przed przełączeniem do schematu nawiewu kierującego ciepłe lub zimne powietrze do przestrzeni wymagających tego.
- **Poprzez aplikację Onecta** możliwość sterowania swoją jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację.
- **System &HASH39;Multi&HASH39;** - do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia.
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zmniejsza zużycie energii o około 80 %.
- **Tryb ustawień nocnych** oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tylko wentylator** - klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Tryb komfortowy** to gwarancja operacji bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest skierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu.
- **Tryb Powerful** (praca na pełnej mocy) pozwala szybko schłodzić lub ogrzać pomieszczenie; po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.
- **Automatyczne przełączenie chłodzenie-grzanie** - automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **Cicha praca** jednostki wewnętrznej Cicha praca jednostki wewnętrznej Przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki wewnętrznej o 3dB(A).
- **Nawiew przestrzenny 3-D** łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** - możliwość wyboru automatycznego ruchu klap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczny ruch w kierunku poziomym** - możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** - automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** - umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr ze srebrem usuwa alergeny i oczyszcza powietrze** - skutecznie usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Jednostka Flash Streamer** wykorzystując elektrony do wyzwalania reakcji chemicznych z

cząsteczkami zawartymi w powietrzu Flash Streamer niszczy alergeny, takie jak pyłki i alergeny grzybowe oraz usuwa uciążliwe zapachy dostarczając lepsze, bardziej czyste powietrze.

- **Tytanowo-apatytowy filtr** eliminujący zapachy - skutecznie rozkłada uciążliwe zapachy, na przykład tytoniu lub zwierząt domowych.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy** - można go ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **Automatyczne ponowne uruchomienie** - po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomi się ponownie na początkowym ustawieniu.
- **Autodiagnostyka** ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.
- **Wspomaganie ogrzewania** szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Nastawa temperatury jest osiągnięta szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy).

## Dane techniczne

Efficiency data			FTXJ + RXJ	20AW + 20A	25AW + 25A	35AW + 35A	42AW + 42A	50AW + 50A
Cooling capacity	Min./Nom./Max.		kW	1.30 /2.00 /2.60	1.30 /2.50 /3.20	1.40 /3.40 /4.00	1.70 /4.20 /5.00	1.70 /5.00 /5.30
Heating capacity	Min./Nom./Max.		kW	1.30 /2.50 /3.50	1.30 /2.80 /4.70	1.40 /4.00 /5.20	1.70 /5.40 /6.00	1.70 /5.80 /6.50
Power input	Cooling	Nom.	kW	0.43	0.56	0.78	1.05	1.36
	Heating	Nom.	kW	0.50	0.56	0.99	1.31	1.45
Space cooling	Energy efficiency class				A+++			A++
	Capacity	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.40	4.20	5.00
	SEER			8.75	8.74	8.73	7.50	7.33
	Annual energy consumption		kWh/a	80	100	136	196	239
Space heating (Average climate)	Energy efficiency class				A+++			A++
	Capacity	Pdesign	kW	2.40	2.45	2.50	3.80	4.00
	SCOP/A				5.15		4.60	
	Annual energy consumption		kWh/a	652	666	680	1,156	1,218

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m. | See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data

Indoor unit			FTXJ	20AW	25AW	35AW	42AW	50AW	
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	305 x900 x212					
Weight	Unit		kg	12					
Air filter	Type			Removable / washable					
Fan	Air flow rate	Cooling	Silent operation/ Low/Medium/ High	m <sup>3</sup> /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
		Heating	Silent operation/ Low/Medium/ High	m <sup>3</sup> /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
Sound power level	Cooling			dB	57			60	
Sound pressure level	Cooling	Silent operation/Low/High		dB	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /31 /46
	Heating	Silent operation/Low/High		dB	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /33 /46
Control systems	Infrared remote control			ARC488A1W					
	Wired remote control			BRC073A1					
Piping connections	Drain			18					

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19.0°CWB; outdoor temp. 35°CDB, 24°CWB; equivalent piping length: 5m | Heating: indoor temp. 20°CDB, outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m

Outdoor unit			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Dimensions	Unit	HeightxWidthxDepth	mm	552 x840 x350			734 x954 x408		
Weight	Unit		kg	33			49		
Sound power level	Cooling			dB	-				
Sound pressure level	Cooling	Low/Nom./High		dB	-/46 /-	-/49 /-	-/48 /-	-/49 /-	
	Heating	Low/Nom./High		dB	-/47 /-	-/49 /-	-/48 /-	-/49 /-	
Operation range	Cooling	Ambient	Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 50				
	Heating	Ambient	Min.~Max.	°CWB	-20 ~ 24				
Refrigerant	Type			0.76			1.10		
	GWP			675					
	Charge		kg/ TCO <sub>2</sub> Eq	0.52 /Expansion valve			0.75 /Expansion valve		
Piping connections	Liquid	OD	mm	6.35					
	Gas	OD	mm	9.5			12.7		
	Drain	OD	mm	16 (inner diameter of connecting hose)					
	Piping length	OU-IU	Max.	m	20			30	
		System	Chargeless	m	10				
	Additional refrigerant charge			kg/m	0.02 (for piping length exceeding 10m)				
	Level difference	OU-IU	Max.	m	15			20	
Heat insulation				Both liquid and gas pipes					
Capacity control	Method			Variable (inverter)					

See separate drawing for operation range | See separate drawing for electrical data | Contains fluorinated greenhouse gases