

# JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA FTXJ-AB



## Jednostka wewnętrzna ścienna FTXJ-AB

- Godne uwagi **połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z eleganckim czarnym 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 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
- **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:

- FTXJ20AB - 2,3kW

- FTXJ25AB - 2,4kW
- FTXJ35AB - 3,5kW
- FTXJ50AB - 4,8kW

## Funkcje

- **Efekt Coandy - chłodzenie.** Efekt Coandy 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.** Efekt Coandy 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.** 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.** Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **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.** 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.** 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.** Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr ze srebrem usuwa alergeny i oczyszcza powietrze.** 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.** 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

Indoor unit				FTXJ	20AB	25AB	35AB	42AB	50AB
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			dBA	57			60	
Sound pressure level	Cooling	Silent operation/Low/High		dBA	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /31 /46
	Heating	Silent operation/Low/High		dBA	19 /25 /39	19 /25 /40	19 /25 /41	21 /29 /45	24 /33 /46
Control systems	Infrared remote control				ARC488A1K				
	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

**Prosimy o sprawdzenie kompatybilności z wybranym agregatem multisplit.**