

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA FTXJ-AW



Jednostka wewnętrzna ścienna FTXJ-AW

- Godne uwagi **połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej** z kryształicznie 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 - 2,3kW

- FTXJ25AW - 2,4kW
- FTXJ35AW - 3,5kW
- FTXJ50AW - 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 ciepły.** 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.
- **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 beczynności.** Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie beczynności.
- **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 rozpoczął 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 | | 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 ³ /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 ³ /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 |
| | Heating | Silent operation/Low/High | | dBA | | 19 /25 /39 | 19 /25 /40 | 19 /25 /41 | 21 /29 /45 |
| 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.