

# JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA ŚCIENNA FTXJ-AW



## Jednostka wewnętrzna ścienna FTXJ-AW

- 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 - 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 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   | 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 | m³/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 | m³/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.**