

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXTA-CB/RXTA-C NEPURA STYLISH BLACK



## Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXTA-CB Nepura Stylish Black z agregatem RXTA-C

- **Gwarantowana wydajność grzewcza** w niskiej temperaturze otoczenia, do  $-25^{\circ}\text{C}$
- **Kiedy zostanie zainstalowany** blisko urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i zostanie osiągnięta ustawiona temperatura, wentylator nadal pracuje, aby zapewnić równomierny rozkład temperatur w całym domu
- **Kompaktowa i funkcjonalna konstrukcja** nadaje się do zastosowania we wszystkich wnętrzach z kryształicznie białym, matowym wykończeniem powierzchni
- **Effekt 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
- **Wartości efektywności** sezonowej do A+++ w trybie chłodzenia i grzania dzięki zaawansowanej technologii i wbudowanej inteligencji.
- **Wspomaganie ogrzewania** - szybko nagrzewa dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Ustawiona temperatura jest osiągana szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- **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
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja): steruj klimatem w pomieszczeniach z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.
- **Polecenia głosowe** poprzez aplikację Amazon Alexa lub Google Assistant do sterowania głównymi funkcjami, takimi jak wartość nastawy, tryb pracy, prędkość wentylatora itd.
- Wybór produktu na **czynnik chłodniczy R-32** zapewnia zmniejszenie oddziaływania na środowisko o 68% w porównaniu do czynnika chłodniczego R-410A i bezpośrednio prowadzi do obniżenia zużycia

energii dzięki wysokiej efektywności energetycznej

- Wykorzystując elektrony do wyzwania 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.
- **Praktycznie nieuchwytny dla ucha:** urządzenie pracuje tak cicho, że zapominasz o tym, że w ogóle jest.
- **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.
- **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.

#### Dostępne warianty:

- FTXTA30CB / RXTA30C

## Funkcje

- **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.
- **Gwarantowany zakres roboczy do -30°C** - urządzenia Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych dzięki zakresowi roboczemu do -30°C.
- **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.
- **Logika kominka** - kiedy zostanie zainstalowany blisko urządzenia grzewczego (np. kominka lub pieca) i zostanie osiągnięta ustawiona temperatura, wentylator nadal pracuje, aby zapewnić równomierny rozkład temperatur w całym domu.
- **Sterownik Daikin Residential Controller** (opcja) to sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Wspomaganie ogrzewania** szybko nagrzewa Twój dom, kiedy uruchamiasz swój klimatyzator. Nastawa temperatury jest osiągana szybciej o 14% niż w przypadku zwykłego klimatyzatora (tylko układ pojedynczy)
- **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** - przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki wewnętrznej o 3dB(A).
- **Cicha praca jednostki zewnętrznej** - przycisk "Silent" na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3dB(A) w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym.
- **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.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie oraz regulację klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** - włączanie, wyłączanie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** czyli włączanie, wyłączanie i regulacja kilku klimatyzatorów z jednego punktu centralnego.
- **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.

## Dane techniczne

| Indoor unit          |                         |                           |                       | FTXTA               | 30BB                   |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| Dimensions           | Unit                    | HeightxWidthxDepth        |                       | mm                  | 295 x798 x189          |
| Weight               | Unit                    |                           |                       | kg                  | 11.5                   |
| Air filter           | Type                    |                           |                       |                     | Removable / washable   |
| Fan                  | Air flow rate           | Cooling                   | Silent operation/Low/ | m <sup>3</sup> /min | 4.6 /5.7 /8.3 /11.9    |
|                      |                         |                           | Medium/High           |                     |                        |
|                      |                         | Heating                   | Silent operation /    | m <sup>3</sup> /min | 5.1 / 6.0 / 8.0 / 11.5 |
|                      |                         |                           | Low / Medium / High   |                     |                        |
| Sound power level    | Cooling                 |                           |                       | dB(A)               | 60                     |
|                      | Heating                 |                           |                       | dB(A)               | 60                     |
| Sound pressure level | Cooling                 | Silent operation/Low/High |                       | dB(A)               | 20 /25 /43             |
|                      | Heating                 | Silent operation/Low/High |                       | dB(A)               | 19 /24 /41             |
| Control systems      | Infrared remote control |                           |                       |                     | ARC466A59              |
|                      | Wired remote control    |                           |                       |                     | BRC073A4               |

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 | See separate drawing for electrical data

| Outdoor unit         |                               |                    |           | RXTA                  | 30B                                    |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------|--|
| Dimensions           | Unit                          | HeightxWidthxDepth |           | mm                    | 551 x763 x312                          |
| Weight               | Unit                          |                    |           | kg                    | 38                                     |
| Sound power level    | Cooling                       |                    |           |                       | 61                                     |
| Sound pressure level | Cooling                       | Nom.               |           | dB(A)                 | 48                                     |
|                      | Heating                       | Nom.               |           | dB(A)                 | 49                                     |
| Operation range      | Cooling                       | Ambient            | Min.~Max. | °CDB                  | -10 ~-46                               |
|                      | Heating                       | Ambient            | Min.~Max. | °CWB                  | -25 ~-18                               |
| Refrigerant          | Type                          |                    |           |                       | R-32                                   |
|                      | GWP                           |                    |           |                       | 675                                    |
| Piping connections   | Charge                        |                    |           | kg/CO <sub>2</sub> Eq | 1.1 /-                                 |
|                      | Liquid                        | OD                 |           | mm                    | 6.35                                   |
|                      | Gas                           | OD                 |           | mm                    | 9.50                                   |
|                      | Piping length                 | OU - IU            | Max.      | m                     | 20                                     |
|                      | Additional refrigerant charge |                    |           | kg/m                  | 0.02 (for piping length exceeding 10m) |
|                      | Level difference              | IU - OU            | Max.      | m                     | 15                                     |
| Power supply         | Phase/Frequency/Voltage       |                    |           | Hz/V                  | 1~/50 /220-240                         |
| Current - 50Hz       | Maximum fuse amps (MFA)       |                    |           | A                     | 16                                     |

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

| Efficiency data                    |   |          |  | FTXTA + RXTA | 30BB + 30B       |
|------------------------------------|---|----------|--|--------------|------------------|
| Cooling capacity                   | Min./Nom./Max.                            |          |  | kW           | 0.70 /3.00 /4.50 |
| Heating capacity                   | Min./Nom./Max.                            |          |  | kW           | 0.80 /3.20 /6.90 |
| Power input                        | Cooling                                   | Nom.     |  | kW           | 0.71             |
|                                    | Heating                                   | Nom.     |  | kW           | 0.66             |
| Space cooling                      | Energy efficiency class                   |          |  |              | A++              |
|                                    | Capacity                                  | Pdesign  |  | kW           | 3.00             |
|                                    | SEER                                      |          |  |              | 7.63             |
|                                    | Annual energy consumption                 |          |  | kWh/a        | 138              |
| Space heating<br>(Average climate) | Energy efficiency class                   |          |  |              | A+++             |
|                                    | Capacity                                  | Pdesign  |  | kW           | 2.60             |
|                                    | SCOP/A                                    |          |  |              | 5.10             |
|                                    | Annual energy consumption                 |          |  | kWh/a        | 714              |
| Space heating<br>(Cold climate)    | Energy efficiency class                   |          |  |              | A+               |
|                                    | Capacity                                  | Pdesignh |  | kW           | 3.80             |
|                                    | Annual energy consumption                 |          |  | kWh/a        | 1,946            |
|                                    | SCOP/C                                    |          |  |              | 4.10             |
| Nominal efficiency                 | EER                                       |          |  |              | 4.20             |
|                                    | COP                                       |          |  |              | 4.87             |
|                                    | Annual energy consumption                 |          |  | kWh          | 357              |
|                                    | Energy labeling Directive Cooling/Heating |          |  |              | A/A              |

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