

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FTXF-E/RXF-E SENSIRA



## Klimatyzator ścienny DAIKIN FTXF-E(A) Sensira z agregatem RXF-E(A)

Jednostka naścienna oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort.

- **Efektywność sezonowa** do A++ w trybie chłodzenia.
- **Aplikacja Onecta** (opcja): sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji przez sieć lokalną lub Internet.
- **Sterowanie głosowe** za pośrednictwem Amazon Alexa lub Google Assistant w celu sterowania głównymi funkcjami, takimi jak nastawa, tryb pracy, prędkość wentylatora i wiele innych.
- **Cicha praca** przy poziomie głośności obniżonym do 21 dBA
- 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

### Dostępne warianty:

- FTXF20E / RXF20E
- FTXF25E / RXF25E
- FTXF35E / RXF35E
- FTXF42E / RXF42E
- FTXF50A / RXF50A
- FTXF60A / RXF60A
- FTXF71A / RXF71A

## Funkcje

- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności (Klasa 25, 35) Zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **Tryb ekonomiczny** (Klasa 25, 35) zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **Tylko wentylator** - klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Tryb komfortowy** (Klasa 25, 35) 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 to 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).
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** - możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** - automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** (5-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr powietrza** usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **24-godzinny zegar programowany** - można go ustawić tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** - zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **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          |                         |                           |                                           | FTXF/FTXF | 50A                          | 60A                       | 71A | 20E                       | 25E                       | 35E                       | 42E                       |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------------------|---------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Dimensions           | Unit                    | HeightxWidthxDepth        |                                           | mm        | 295 x990 x263                |                           |     | 286 x770 x225             |                           |                           |                           |
| Weight               | Unit                    |                           |                                           | kg        | 13.5                         |                           |     | 8.00                      |                           | 8.50                      | 9.00                      |
| Air filter           | Type                    | Removable / washable      |                                           |           |                              |                           |     |                           |                           |                           |                           |
| Fan                  | Air flow rate           | Cooling                   | Silent operation/Low/<br>Medium/High      | m³/min    | 10.5 /11.9 /14.4<br>/16.8    | 10.7 /12.2 /14.8 /17.3    |     | 4.3 /6.0 /8 /9.8          | 4.3 /6.2 /8 /10.0         | 4.4 /6.4 /8 /11.5         | 4.9 /6.9 /9 /12.6         |
|                      |                         | Heating                   | Silent operation / Low<br>/ Medium / High | m³/min    | 10.7 / 12.2 / 14.8<br>/ 17.3 | 11.3 / 12.8 / 15.8 / 17.9 |     | 5.3 / 6.2 / 8.3<br>/ 10.4 | 5.3 / 6.4 / 8.4<br>/ 10.4 | 5.3 / 6.5 / 8.6<br>/ 11.9 | 5.2 / 6.7 / 8.8<br>/ 12.8 |
| Sound power level    | Cooling                 |                           |                                           | dBA       | 59                           | 60                        | 62  | 53.0                      | 54                        |                           | 59                        |
|                      | Heating                 |                           |                                           | dBA       | 61                           | 62                        |     | 55                        |                           | 56                        | 59                        |
| Sound pressure level | Cooling                 | Silent operation/Low/High |                                           | dBA       | 31 /34 /43                   | 33 /36 /45                |     | 34 /37 /46                | 20 /25 /39                | 20 /26 /40                | 20 /27 /43                |
|                      | Heating                 | Silent operation/Low/High |                                           | dBA       | 30 /33 /42                   | 32 /35 /44                |     | 33 /36 /45                | 21 /28 /39                | 21 /28 /40                | 21 /29 /40                |
| Control systems      | Infrared remote control |                           |                                           |           | ARC470A1                     |                           |     |                           |                           |                           |                           |
|                      | Wired remote control    |                           |                                           |           | BRC073A1                     |                           |     |                           |                           |                           |                           |

Cooling: indoor temp. 27°CDB, 19°CWB; outdoor temp. 35°CDB; equivalent piping length: 5m; level difference: 0m | Heating: indoor temp. 20°CDB; outdoor temp. 7°CDB, 6°CWB; equivalent refrigerant piping: 5m (horizontal) | See separate drawing for electrical data

| Outdoor unit         |                               |                    |           | RXF/RXF | 50A            | 60A                                    | 71A           | 20E           | 25E          | 35E  | 42E          |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------------|---------------|---------------|--------------|------|--------------|
| Dimensions           | Unit                          | HeightxWidthxDepth |           | mm      | 735 x825 x300  |                                        | 734 x870 x373 | 556 x740 x343 |              |      |              |
| Weight               | Unit                          |                    |           | kg      | 47             |                                        | 50            | 24            |              |      | 28           |
| Sound power level    | Cooling                       | Nom.               |           | dBA     | 61             | 63                                     | 66            | 60            |              | 61   |              |
|                      | Heating                       | Nom.               |           | dBA     | 61             | 63                                     | 65            | 60            |              | 62   |              |
| Sound pressure level | Cooling                       | Nom./High          |           | dBA     | -/47           | -/49                                   | 52 /-         | -/46          |              | -/48 |              |
|                      | Heating                       | Nom./High          |           | dBA     | -/49           |                                        | 52 /-         | -/47          |              | -/48 |              |
| Operation range      | Cooling                       | Ambient            | Min.~Max. | *CDB    | -10 ~46        |                                        | -             | -10 ~48       |              |      |              |
|                      | Heating                       | Ambient            | Min.~Max. | *CWB    | -15 ~18        |                                        | -             | -15 ~18       |              |      |              |
| Refrigerant          | Type                          |                    |           |         | R-32           |                                        |               |               |              |      |              |
|                      | GWP                           |                    |           |         | 675            |                                        | 675           | 675           |              |      |              |
|                      | Charge                        |                    |           |         | kg/<br>TCO2Eq  | 1.40 /0.95                             | 1.45 /0.98    | 1.15 /0.78    | 0.420 /0.280 |      | 0.550 /0.370 |
| Piping connections   | Liquid                        | OD                 |           | mm      | 6.35           |                                        |               | 6             |              |      |              |
|                      | Gas                           | OD                 |           | mm      | 12.7           |                                        |               | 9.50          |              |      |              |
|                      | Piping length                 | OU - IU            | Max.      | m       | 30             |                                        |               | 20            |              |      |              |
|                      | Additional refrigerant charge |                    |           |         | kg/m           | 0.02 (for piping length exceeding 10m) |               |               |              |      |              |
|                      | Level difference              | IU - OU            | Max.      | m       | 20             |                                        |               | 12            |              |      |              |
| Power supply         | Phase/Frequency/Voltage       |                    |           | Hz/V    | 1~/50 /220-240 |                                        |               |               |              |      |              |
| Current - 50Hz       | Maximum fuse amps (MFA)       |                    |           | A       | 15             |                                        | 20            | 16            |              |      |              |

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

| Efficiency data                 |                           | FTXF + RXF      | 50A + 50A        | 60A + 60A        | 71A + 71A        | 20E + 20E        | 25E + 25E         | 35E + 35E         | 42E + 42E         |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cooling capacity                | Min./Nom./Max.            | kW              | 1.7 /5.00 /6.0   | 1.7 /6.00 /7.0   | 2.30 /7.10 /7.30 | 1.3 /2.00 /2.4   | 1.3 /2.50 /2.8    | 1.3 /3.30 /3.8    | 1.4 /4.20 /4.3    |
| Heating capacity                | Min./Nom./Max.            | kW              | 1.70 /6.00 /7.70 | 1.70 /6.40 /8.00 | 2.30 /8.20 /9.00 | 1.30 /2.40 /3.30 | 1.30 /2.80 /3.70  | 1.30 /3.50 /4.40  | 1.40 /4.60 /5.00  |
| Power input                     | Cooling                   | Min./Nom./Max.  | kW               | 0.32 /1.50 /1.83 | 0.33 /1.85 /2.98 | - /2.77 /-       | 0.31 /0.592 /0.72 | 0.31 /0.772 /1.05 | 0.31 /1.00 /1.40  |
|                                 | Heating                   | Min./Nom./Max.  | kW               | 0.44 /1.62 /2.36 | 0.46 /1.63 /2.79 | - /2.60 /-       | 0.25 /0.640 /0.95 | 0.25 /0.750 /1.11 | 0.25 /0.940 /1.50 |
| Space cooling                   | Energy efficiency class   |                 | A++              |                  | A                | A++              |                   |                   |                   |
|                                 | Capacity                  | Pdesign         | kW               | 5.00             | 6.00             | 7.10             | 2.00              | 2.50              | 3.50              |
|                                 | SEER                      |                 |                  | 6.21             | 6.15             | 5.15             | 6.50              |                   |                   |
|                                 | Annual energy consumption |                 | kWh/a            | 282              | 342              | 483              | 108               | 135               | 188               |
| Space heating (Average climate) | Energy efficiency class   |                 | A+               |                  | A                | A+               |                   |                   |                   |
|                                 | Capacity                  | Pdesign         | kW               | 4.60             | 4.80             | 6.20             | 2.20              | 2.40              | 2.60              |
|                                 | SCOP/A                    |                 |                  | 4.06             | 3.81             | 3.81             | 4.20              |                   | 4.30              |
|                                 | Annual energy consumption |                 | kWh/a            | 1,584            | 1,655            | 2,278            | 733               | 801               | 867               |
| Nominal efficiency              | EER                       |                 |                  | 3.33             | 3.25             | 2.56             | 3.38              | 3.24              | 3.30              |
|                                 | COP                       |                 |                  | 3.71             | 3.93             | 3.15             | 3.75              | 3.73              | 3.72              |
|                                 | Annual energy consumption |                 | kWh              | -                |                  | 1,387            | -                 |                   | -                 |
|                                 | Energy labeling Directive | Cooling/Heating |                  | A/A              |                  | E/D              | A/A               |                   |                   |