



ARC452A3



FTXN 25, 35

FTXN / RXN

Easy inverter – now seria naściennych urządzeń typu inwerter to połączenie wysokiej efektywności i całorocznego komfortu w systemie pompy ciepła, realizująca zarówno funkcje chłodzenia jak i grzania.

INVERTER

- Oszczędność energii w trybie STAND-BY; obniżenie aktualnego zużycia energii około 80% w porównaniu do pracy w trybie standardowym. System automatycznie przełączy się w tryb pracy oszczędnej, jeżeli przez minimum 20 minut nie urządzenie nie wykryje obecności ludzi w pomieszczeniu.
- Pionowy auto-swing – efektywny rozptył powietrza i rozkład temperatur uzyskiwany jest dzięki pionowemu ruchowi kłap sterujących w górę i w dół.
- Tryb pracy ECONO – obniża pobór mocy urządzenia i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
- Tryb pracy NOCNEJ – obniża zużycie energii i zapobiega przechłodzeniu lub przegrzaniu pomieszczeń w okresie nocnym.
- Tryb pracy COMFORT – zapobiega odczuwaniu przeciągów, dzięki funkcji lokalizacji osób i nie kierowaniu nawiewu powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.
- Tryb POWERFUL – może zostać użyty w celu szybkiego wygrzania lub wychłodzenia pomieszczenia, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy po jego wyłączeniu.
- Tryb pracy CICHEJ – przycisk pracy cichej (SILENT) umieszczony na sterowniku, pozwala na obniżenie głośności jednostki wewnętrznej o 3 dB(A).
- Tytanowo – apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze, pochłania mikrocząstki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, zapobiega rozmnażaniu się bakterii, wirusów i mikroobów.
- Tryb pracy bardzo cichej = cicha jak szept (WHISPER) – obniża poziom ciśnienia akustycznego do 22 dB(A).



RXN



GRZANIE & CHŁODZENIE

FTXN / RXN

| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | | | FTXN25K | FTXN35K | FTXN50K | FTXN50K |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Min/Nom/Max | kW | 1.3/2.5 (3)/2.8 | 1.3/3.20(3)/3.5 | 1.7/5.0(3)/5.7 | 1.7/6.0(3)/6.5 |
| | Grzanie | Min/Nom/Max | kW | 1.3/2.8(4)/3.5 | 1.3/3.5(4)/3.7 | 1.7/5.5(4)/6.8 | 1.7/6.3(4)/7.6 |
| Pobór mocy | Chłodzenie | Min/Nom/Max | kW | 0.310/0.795/1.040 | 0.310/1.060/1.480 | 0.322/1.560/2.005 | 0.341/1.990/2.418 |
| | Grzanie | Min/Nom/Max | kW | 0.260/0.82/1.030 | 0.260/1.020/1.200 | 0.319/1.570/2.285 | 0.328/1.850/2.642 |
| EER | | | | 3.13 | 3.02 | 3.21 | 3.02 |
| COP | | | | 3.14 | 3.43 | 3.50 | 3.41 |
| Roczne zużycie energii | | | kWh | 398 | 530 | 780 | 995 |
| Klasa energetyczna | Chłodzenie/Grzanie | | | B/B | | A/B | B/B |
| Obudowa | Kolor | | | Biały | | | |
| Wymiary | Jednostka | Wys x Szer x Głęb | mm | 283x770x198 | | 290x1,050x238 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 8 | | 12 | |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Nom./Niski/Cichy | m³/min | 9.2/6.9/4.6/3.9 | 9.6/7.5/5.6/4.5 | 14.7/12.4/10.3/9.5 | 16.2/13.6/11.4/10.2 |
| | Grzanie | Wysoki/Nom./Niski/Cichy | m³/min | 9.8/7.9/6.0/5.3 | 10.1/8.3/6.4/5.7 | 16.1/13.9/11.5/10.2 | 17.4/15.1/12.7/11.4 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Nominalne | dBA | 56 | 57 | 59 | 61 |
| | Grzanie | Nominalne | dBA | 56 | 57 | 58 | 60 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Nom./Niski/Cichy | dBA | 40/33/26/22 | 41/34/27/23 | 43/39/34/31 | 45/41/36/33 |
| | Grzanie | Wysoki/Nom./Niski/Cichy | dBA | 40/34/28/25 | 41/35/29/26 | 42/38/33/30 | 44/40/35/32 |
| Króćce przyłączeniowe | Ciecz | OD | mm | 6.35 | | | |
| | Gaz | OD | mm | 9.5 | | 12.7 | |
| | Skopoliny | OD | mm | 16 | | 18.0 | |
| Zasilanie elektryczne | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |

(1) Klasa energetyczna; skala od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

(2) Roczne zużycie energii; w oparciu o średnie zużycie dla 500 godzin pracy w roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne)

(3) Chłodzenie; temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35 °CDB, 24 °CWB

(4) Grzanie; temperatura wewnętrzna 20 °CDB, temperatura zewnętrzna 7 °CDB, 6 °CWB

| JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE | | | | RXN25K | RXN35K | RXN50K | RXN60K |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------|---|--------|-------------|-----------|
| Wymiary | Jednostka | Wys x Szer x Głęb | mm | 550x658x275 | | 595x795x300 | |
| Ciężar | Jednostka | | kg | 26 | 28 | 42 | |
| Przepływ powietrza | Chłodzenie | Wysoki/Super niski | m³/min | 28.8/- | | 42.6/37.6 | 48.2/42.6 |
| | Grzanie | Wysoki/Super niski | m³/min | 28.8/- | | 38.3/33.8 | 43.3/38.3 |
| Poziom mocy akustycznej | Chłodzenie | Wysoki | dBA | 61 | 63 | | |
| | - | - | dBA | - | - | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Chłodzenie | Wysoki/Cichy | dBA | 47/- | 49/- | 49/46 | 52/49 |
| | Grzanie | Wysoki/Cichy | dBA | 48/- | 50/- | 51/48 | 52/49 |
| Sprężarka | Typ | | | Sprężarka hermetyczna swing | | | |
| Zakres pracy | Chłodzenie | Temp. zewn. | Min.-Max. °CDB | 10 ~ 46 | | | |
| | Grzanie | Temp. zewn. | Min.-Max. °CWB | -15 ~ 18 | | | |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | | R 410A | | | |
| Przyłącza rurowe | Dodatkowe napełnienie czynnikiem | | kg/m | 0.02 (dla instalacji przekraczającej 10 m długości) | | | |
| | Różnica poziomów; wewn.-zewn. | Max. | m | 12 | 20 | | |
| Zasilanie elektryczne | Faza/Częstotliwość/Napięcie | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | |



Firma Daikin Europe N.V. uzyskała pozytywną opinię LRQA za system Zarządzania Jakością spełniający normy ISO9001. ISO 9001 odnosi się do zapewnienia jakości w zakresie projektowania, unowocześniania i produkcji oraz obsługi produktów.



Norma ISO14001 zapewnia efektywny system gospodarki zasobami naturalnymi, mający na celu współpracę w zakresie ochrony ludzkiego zdrowia przed ewentualnym wpływem naszych działań, produktów i usług oraz zachowania i poprawy walorów przyrodniczych.

In all of us, a green heart



Daikin jako producent wyposażenia klimatyzacyjnego, sprężarek i czynników chłodniczych może poszczycić się znaczną aktywnością w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin stara się wprowadzić na rynek rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska. To wyzwanie wymaga ekonomicznego projektu i rozwoju szerokiego zakresu produktów i systemu zarządzania energią, obejmujących zachowanie energii i zmniejszenie ilości odpadów.



Urządzenia firmy Daikin odpowiadają europejskim normom gwarantującym bezpieczeństwo produktu.



Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla klimatyzatorów (AC), zespołów chłodzących cieczą (LCP) i klimakonwektorów (FC); dane dotyczące certyfikatu modeli oznaczonych tym znakiem znajdują się w katalogu Eurovent.

Dystrybucja produktów Daikin: