

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FAA-B/RZAG-N



## Klimatyzator ścienny DAIKIN FAA-B z agregatem RZAG-NVI / NYI

Rozwiązanie do pomieszczeń bez sufitów podwieszanych.

- **Połączenie ze Sky Air z serii Advance** zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych.
- **Nowy płaski, atrakcyjny panel** przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu.
- **Prosty montaż** zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji.
- **Powietrze jest komfortowo rozprowadzane** w górę i w dół dzięki 5 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia.
- **Elastyczność instalacji**, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 18 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia.

### Dostępne warianty:

- FAA71B / RZAG71NVI
- FAA100B / RZAG100NVI
- FAA71B / RZAG71NYI
- FAA100B / RZAG100NYI

## Funkcje

- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Filtr ze srebrem** usuwa alergeny i oczyszcza powietrze. Usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Praktycznie niesłyszalny**, niemal nieuchwytny dla ucha. Urządzenie pracuje tak cicho, że prawie zapominasz o jego obecności.
- **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.
- **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).
- **Tryb ekonomiczny** zmniejsza zużycie energii, dzięki czemu można korzystać z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Ta funkcja zapewnia również oszczędzanie energii.
- **2-obszarowy czujnik wykrywania ruchu** dzięki któremu powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się na ustawienie energooszczędne.
- **Oszczędzanie energii** w trybie bezczynności zapewnia zmniejszenie zużycia o około 80 % w trybie bezczynności.
- **Tryb ustawień nocnych** oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.
- **Tylko wentylator** to tryb w którym 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 wybiera tryb 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** daje możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Automatyczny ruch w kierunku poziomym** daje możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.
- **Automatyczna prędkość wentylatora** to automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.
- **Regulacja prędkości wentylatora** - regulacja prędkości wentylatora (5-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.

- **Program osuszania** posiada funkcję umożliwiającą zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **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**, który można ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **24-godzinny zegar programowany** ustawiany tak, aby uruchamiał działanie w dowolnej chwili w okresie 24 godzin.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** to zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** zapewnia włączanie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterowanie centralne** umożliwia włączanie, wyłączenie 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

| Dane dotyczące efektywności                             |   |                      | FAA + RZAG                | 71B + 71NV1           | 100B + 100NV1                       | 71B + 71NY1       | 100B + 100NY1     |                |
|---|---|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Wydajność chłodnicza                                    | Nom.                                    |                      | kW                        | 6.80                  | 9.50                                | 6.80              | 9.50              |                |
| Wydajność grzewcza                                      | Nom.                                    |                      | kW                        | 7.50                  | 10.8                                | 7.50              | 10.8              |                |
| Chłodzenie pomieszczeń                                  | Klasa efektywności energetycznej        |                      |                           | A++                   |                                     |                   |                   |                |
|   | SEER                                    |                      |                           | 6.58                  | 6.42                                | 6.58              | 6.42              |                |
|   | η <sub>s,c</sub>                        | %                    |                           | -                     |                                     |                   |                   |                |
|   | Roczne zużycie energii                  |                      | kWh/a                     | 362                   | 518                                 | 362               | 518               |                |
| Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne) | Klasa efektywności energetycznej        |                      |                           | A+                    |                                     |                   |                   |                |
|   | SCOP/A                                  |                      |                           | 4.02                  | 4.01                                | 4.02              | 4.01              |                |
|   | η <sub>s,h</sub>                        | %                    |                           | -                     |                                     |                   |                   |                |
|   | Roczne zużycie energii                  |                      | kWh/a                     | 1,637                 | 2,723                               | 1,637             | 2,723             |                |
| Chłodzenie pomieszczeń                                  |   |                      | FAA                       | 71B                   | 100B                                | 71B               | 100B              |                |
| Wymiary   | Jednostka                               | Wys. x Szer. x Głęb. | mm                        | 290 x 1,050 x 269     | 340 x 1,200 x 262                   | 290 x 1,050 x 269 | 340 x 1,200 x 262 |                |
| Waga  | Jednostka                               |                      | kg                        | 14                    | 18                                  | 14                | 18                |                |
| Filtr powietrza   | Typ                                     |                      |                           | -                     |                                     |                   |                   |                |
| Wentylator  | Nateżenie                               | Chłodzenie           | Nis./Śred./Wys.           | m <sup>3</sup> /min   | 14.0/16/18.0                        | 19.0/23/26.0      | 14.0/16/18.0      | 19.0/23/26.0   |
|   | przepl. pow                             | Grzanie              | Nis./Śred./Wys.           | m <sup>3</sup> /min   | 14.0/16.0/18.0                      | 19.0/23.0/26.0    | 14.0/16.0/18.0    | 19.0/23.0/26.0 |
| Poziom mocy akustycznej                                 | Chłodzenie                              |                      |                           | dB(A)                 | 61                                  | 65                | 61                | 65             |
|   | Grzanie                                 |                      |                           | dB(A)                 | 61                                  | 65                | 61                | 65             |
| Poziom ciśnienia akustycznego                           | Chłodzenie                              |                      | Nis./Wys.                 | dB(A)                 | 40/45                               | 41/49             | 40/45             | 41/49          |
|   | Grzanie                                 |                      | Nis./Wys.                 | dB(A)                 | 40/45                               | 41/49             | 40/45             | 41/49          |
| Systemy sterowania                                      | Zdalny sterownik na podczerwień         |                      |                           |                       | BRC7EA531                           | BRC7EA532         | BRC7EA531         | BRC7EA532      |
|   | Faza/Częstotliwość/Napięcie             |                      |                           |                       | BRC1H52W/S/K/BRC1D52                |                   |                   |                |
| Zasilanie   | Faza/Częstotliwość/Napięcie             |                      |                           |                       | 1~/50/220-240                       |                   |                   |                |
|   | Przewód zasilająco-sterujący            |                      |                           |                       | 4-żyłowy, 1,5 - 2,5                 |                   |                   |                |
|   | Średnica odprowadzenia skroplin         |                      |                           |                       | wew. 13/ zew. 18                    |                   |                   |                |
| Jednostka zewnętrzna                                    |   |                      | RZAG                      | 71NV1                 | 100NV1                              | 71NY1             | 100NY1            |                |
| Wymiary   | Jednostka                               | Wys. x Szer. x Głęb. | mm                        | 870 x 1,100 x 460     |                                     |                   |                   |                |
| Waga  | Jednostka                               |                      | kg                        | 81                    | 85                                  | 81                | 85                |                |
| Poziom mocy akust.                                      | Chłodzenie                              |                      |                           | dB(A)                 | 64                                  | 66                | 64                | 66             |
| Poziom ciśnienia akustycznego                           | Chłodzenie                              |                      | Nom.                      | dB(A)                 | 46                                  | 47                | 46                | 47             |
|   | Grzanie                                 |                      | Nom.                      | dB(A)                 | 48                                  | 50                | 48                | 50             |
| Zakres pracy  | Chłodzenie                              |                      | Temp. otoczenia Min.-Max. | °CDB                  | -20~-52                             |                   |                   |                |
|   | Grzanie                                 |                      | Temp. otoczenia Min.-Max. | °CWB                  | -20~-18                             |                   |                   |                |
| Czynnik chłodniczy                                      | Type/GWP                                |                      |                           |                       | R-32/675                            |                   |                   |                |
|   | Ilość                                   |                      |                           | kg/CO <sub>2</sub> Eq | 3.20/2.16                           |                   |                   |                |
| Połączenia instalacji rurowej                           | Ciecz/Gaz                               |                      | Śr. zew.                  | mm                    | 952/15.9                            |                   |                   |                |
|   | Dł. inst. rurowej                       | JZ - JW              | Maks                      | m                     | 55                                  | 85                | 55                | 85             |
|   |   | Bez doładowania      |                           |                       | m                                   | 40                |                   |                |
|   | Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego |                      |                           | kg/m                  | Patrz instrukcja instalacji         |                   |                   |                |
|   | Różn. poziomów                          |                      | JW - JZ                   | Maks                  | m                                   | 30                |                   |                |
| Zasilanie   | Faza/Częstotliwość/Napięcie             |                      |                           |                       | 1~/50/220-240                       |                   | 3~/50/380-415     |                |
|   | Zalecany bezpiecznik (MFA)              |                      |                           | A                     | 20                                  | 32                | 16                |                |
|   | Znamionowy pobór prądu (MCA)            |                      |                           | A                     | 17,5                                | 21,3              | 10,9              |                |
|   | Przewód zasilający                      |                      |                           | mm <sup>2</sup>       | Zgodnie z obowiązującymi przepisami |                   |                   |                |