

KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FAA-B/RZAG-N



Klimatyzator ścienny DAIKIN FAA-B z agregatem RZAG-NV1 / NY1

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 / RZAG71NV1
- FAA100B / RZAG100NV1
- FAA71B / RZAG71NY1
- FAA100B / RZAG100NY1

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-obzarowy 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 _{s,c}	%	-				
	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 _{s,h}	%	-				
	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	Natężenie przepł. pow	Chłodzenie Nis./Sred./Wys.	m ³ /min	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0	14.0/16/18.0	19.0/23/26.0
		Grzanie Nis./Sred./Wys.	m ³ /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		dB(A)	40/45	41/49	40/45	41/49
	Grzanie		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		Hz/V	1~/50/220-240			
	Przewód zasilający-sterujący		mm ²	4-żyłowy, 1,5 - 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm	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
	Grzanie		dB(A)	46	47	46	47
Zakres pracy	Chłodzenie		Temp. otoczenia Min.-Max.	-20-52			
	Grzanie		Temp. otoczenia Min.-Max.	-20-18			
Czynnik chłodniczy	Type/GWP			R-32/675			
	Ilość		kg/ftCO ₂ eq	3.20/2.16			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz		Śr. zew.	952/15.9			
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	Maks	55	85	55	85
		Bez doładowania		m	40		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	Patrz Instrukcja Instalacji			
Zasilanie	Różn. poziomów		JW - JZ	30			
	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	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	14
Przewód zasilający		mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami				