

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY DAIKIN FAA-B/RZASG-M



## Klimatyzator ścienny DAIKIN FAA-B z agregatem RZASG-MV1 / MY1

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 różnym kątom nawiewu, które można zaprogramować za pomocą zdalnego sterownika od frontu urządzenia.
- **Elastyczność instalacji**, ponieważ największa obudowa waży zaledwie 17 kg a rury można podłączyć na dole, po lewej lub prawej stronie urządzenia.

### Dostępne warianty:

- FAA71B / RZASG71MV1
- FAA100B / RZASG100MV1
- FAA100B / RZASG100MY1

## Funkcje

- **Inwerter - sprężarki inwerterowe** w sposób nieprzerwany regulują prędkość sprężarki dostosowując ją do aktualnych potrzeb. Rzadsze, energochłonne cykle załączania i zatrzymywania zmniejszają zużycie energii (do 30%) i zapewniają bardziej stabilną temperaturę.
- **Praca podczas nieobecności** - pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii.
- **Automatyczne przełączenie** chłodzenie-grzanie wybiera tryb chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury.
- **Automatyczny ruch w kierunku pionowym** daje możliwość wyboru automatycznego ruchu kłap nawiewu w pionie, zapewniający skuteczne rozprowadzenie powietrza i temperatury w całym pomieszczeniu.
- **Układ chłodzenia infrastruktury** usuwa w niezawodny, efektywny i elastyczny sposób ciepło stale generowane przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności działania z równoczesnym najlepszym zwrotem inwestycji.
- **Aplikacja Onecta** (opcjonalna) - sterowanie klimatem wewnętrznym z dowolnego miejsca poprzez smartfon lub tablet.
- **Tylko wentylator** to tryb w którym klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub grzania.
- **Regulacja prędkości wentylatora** - regulacja prędkości wentylatora (3-stopniowa) umożliwia wybór dowolnej z kilku prędkości wentylatora.
- **Program osuszania** posiada funkcję umożliwiającą zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.
- **Filtr ze srebrem** usuwa alergeny i oczyszcza powietrze. Usuwa alergeny, takie jak pyłki, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.
- **Timer tygodniowy**, który można ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo.
- **Zdalny sterownik bezprzewodowy** (opcja) to zdalne włączenie, wyłączenie i regulacja klimatyzatora.
- **Sterownik przewodowy** (opcja) 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.
- **Pompa skroplin** (opcja) ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.
- **Układy twin/triple/double twin** do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest w ramach tego samego trybu grzania i chłodzenia z jednego pilota.

## Dane techniczne

Dane dotyczące efektywności				FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MV1	100B + 100MY1
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW		6.80		9.50
Wydajność grzewcza	Nom.		kW		7.50		10.8
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A++		A+
	SEER				6.41		5.83
	η <sub>s,c</sub>			%		-	
Roczne zużycie energii			kWh/a		371		570
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej					A	
	SCOP/A				3.90		3.85
	η <sub>s,h</sub>			%		-	
	Roczne zużycie energii			kWh/a	1,615		2,182
Chłodzenie pomieszczeń				FAA	71B	100B	100B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		290 x 1,050 x 269		340 x 1,200 x 262
Waga	Jednostka		kg		14		18
Filtr powietrza	Typ					-	
Wentylator	Natężenie przepł. pow	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	14.0/16.0/18.0		19.0/23/26.0
		Grzanie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	14.0/16.0/18.0		19.0/23.0/26.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	61		65
	Grzanie			dBA	61		65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			Nis./Wys.	dBA	40/45	41/49
	Grzanie			Nis./Wys.	dBA	40/45	41/49
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień				BRC1EA631		BRC7EA632
	Sterownik przewodowy					BRC1H52W/S/K/BRC1D52	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240	
	Przewód zasilający-sterujący			mm <sup>2</sup>		4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5	
	Średnica odprowadzenia skroplin			mm		wew. 13/ zew. 18	
Jednostka zewnętrzna				RZASG	71MV1	100MV1	100MY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		770 x 900 x 320		990 x 940 x 320
Waga	Jednostka		kg		60		70
Poziom mocy akust.	Chłodzenie			dBA	65		70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie			Nom.	dBA	46	53
	Grzanie			Nom.	dBA	47	57
Zakres pracy	Chłodzenie			Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CDB	-15~-46	
	Grzanie			Temp. otoczenia Min.-Maks.	°CWB	-15~-15.5	
Czynnik chłodniczy	Type/GWP					R-32/675	
	Ilość			kg/10.0.0.0		2.45/1.65	2.60/1.76
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz			Śr. zew.	mm		9.52/15.9
	Dł. inst. rurowej			JZ - JW	Maks	m	50
				Bez doładowania		m	30
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego				kg/m		Patrz instrukcja instalacji
	Różn. poziomów			JW - JZ	Maks	m	30.0
Zasilanie	Zasilanie Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240	3~/50/380-415
	Zalecany bezpiecznik (MFA)			A	20	25	16
	Znamionowy pobór prądu (MCA)			A	17,4	21,2	13,9
	Przewód zasilający			mm <sup>2</sup>		Zgodnie z obowiązującymi przepisami	