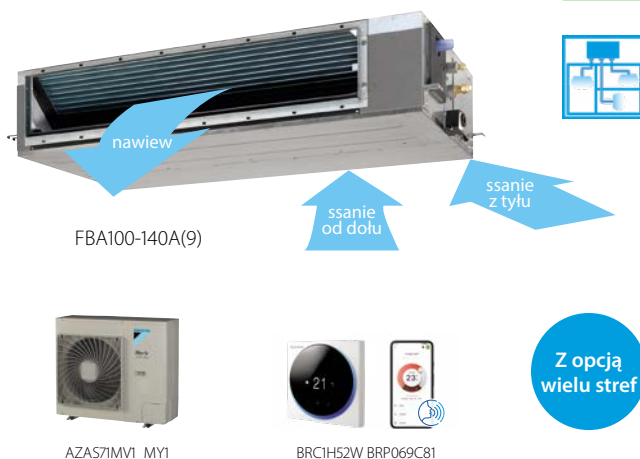


# Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- › Największa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki nawiewne i wyciągowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną



Dane dotyczące efektywności			FBA	71A9/ARX-M71R	100A + AZAS-100MV1	125A + AZAS-125MV1	140A + AZAS-140MV1	100A + AZAS-100MY1	125A + AZAS-125MY1	140A + AZAS-140MY1
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	13,4
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	15,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A							
	SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50	5,50
	η <sub>s,c</sub>	%		–	191	217	–	191	217	217
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A							
	SCOP/A			3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85	3,85
	η <sub>s,h</sub>	%		–	139	151	–	139	151	151
	Roczne zużycie energii	kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418	1.418
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.652	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836	2.836
Jednostka wewnętrzna			FBA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	245 × 1.000 × 800		245 × 1.400 × 800				
Waga	Jednostka		kg	35	46					
Wentylator	Typ			Siatka żywiczna						
Poziom mocy akustycznej	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Spręż dyspoz.	Nom./Wys.	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	50/150
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	56,0	58,0	62,0	58,0	62,0	62,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień			BRC4C65/BRC4C66						
	Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K/BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/60/220~240/220						
	Przewód zasilająco-sterujący	mm <sup>2</sup>		4-żyłowy 1,5 ~ 2,5						
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm		wew. 20/zew. 26						
Jednostka zewnętrzna			ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	734 × 870 × 373		990 × 940 × 320				
Waga	Jednostka		kg	50,0	70	78	70	70	77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	65	–	71	73	–	71	73
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52	53	54	53	54	54	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	–	57	–	57	57	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CDB	–10~46		–5~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.–Maks.	°CWB	–15~18		–15~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675						
	Ilość	kg/TCO <sub>Eq</sub>		1,15/0,78	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	9,52/15,9						
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW Maks.	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	Bez doładowania	kg/m	10	30					
	Różn. poziom. JW – JZ	Maks.	m	20	30,0					
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220~240		3~/50/380~415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A		16	25	32	16	16	15,1	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A		15,83	21,8	28,3	27,6	14,6	15,1	
	Przewód zasilający	mm <sup>2</sup>		3-żyłowy 2,5 ~ 4,0						
Cena za komplet netto				11 630 zł	16 290 zł	16 720 zł	18 000 zł	15 860 zł	16 720 zł	18 000 zł

## Akcesoria dla jednostek FBA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	820 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	570 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA71A9	1 170 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A	2 270 zł