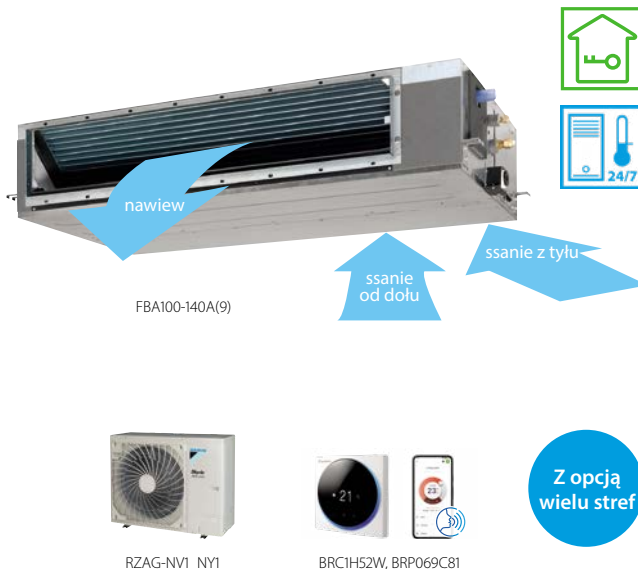


Jednostka kanałowa o średnim ESP

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

- › 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 zasysania i wylotowe
- › Zestaw wielostrefowy umożliwia stworzenie wielu indywidualnie kontrolowanych stref klimatycznych, które są obsługiwane przez jedną jednostkę wewnętrzną
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Elastyczna instalacja: możliwość ssania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia i – wybór między swobodnym zaciągiem powietrza a połączeniem z opcjonalnymi kratkami ssania



Dane dotyczące efektywności		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	-/6,80/-	-/9,50/-	-/12,1/-	-/13,4/-	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/6,00/6,00	1,70/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++				-		A++		-		-	
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42	
	η _{s,c}	%	-				245	254	-		245	254	-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	200	278	341	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+				-		A+		-		-	
	SCOP/A		4,10				4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	η _{s,h}	%	-				162	161	-		162	161	-	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243	
Jednostka wewnętrzna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A					
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	245 x 700 x 800			245 x 1.000 x 800			245 x 1.400 x 800					
Waga	Jednostka		28			35			46					
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna											
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0			23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0			
	Spręż dyspozycyjny	Ogrzewanie	10,5/12,5/15,0			12,5/15,0/18,0			23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0			
		Nom./Wys.	30/150			40/150			50/150					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0			56,0			58,0		62,0			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	29,0/35,0			25,0/30,0			30,0/34,0		32,0/37,0			
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	29,0/37,0			25,0/31,0			30,0/36,0		32,0/38,0			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65											
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5											
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/zew. 26											
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	734 x 870 x 373				870 x 1.100 x 460							
Waga	Jednostka		52				81	85	95	81	85	94		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	66		69	70	64	66	69	70	
	Ogrzewanie	dBA	62,0	63,0	64,0	-		68	71	-		68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie	Nom.	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.				-20~-52				-20~-18			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.				-20~-24				-20~-18			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0											
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05			3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	64/9,50		64/12,7		952/15,9							
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	m		50	55	85		55	85				
		Bez doładowania	m		30	40								
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)											
	Różn. poziom. JW – JZ	Maks.	m											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				30,0				3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16		20		32		16					
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	15,63		17,40		18,3		24,4		30,1		10,4	
	Przewód zasilający	mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami											
Cena za komplet netto			12 450 zł	14 430 zł	15 540 zł	18 490 zł	21 490 zł	23 380 zł	24 560 zł	18 490 zł	21 480 zł	23 380 zł	24 520 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
KDAP25A56	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA35-50A9	710 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA60-71A	1 170 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek FBA100-140A	2 270 zł