

# Jednostka wolnostojąca

Do przestrzeni komercyjnych z wysokimi stropami

- › Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Podwyższenie komfortu w wyniku lepszego rozprowadzania strumienia powietrza z pionowego nawiewu, który umożliwia ręczne nastawianie łopatek wylotu powietrza w górnej części jednostki
- › Nawiew nastawny w poziomie w celu lepszego dostosowania do układu pomieszczenia (poprzez sterownik przewodowy BRC1H\*)



RZAG-NV1\_NY



BRC1H52W, BRP069C81



FVA-A



Dane dotyczące efektywności		FVA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++	A+			A++	A+				
	SEER		6,34	6,00	6,41	6,12	6,34	6,00	6,41	6,12		
	$\eta_{sc}$	%			253	242			253	242		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	376	554	1.133	1.314	376	554	1.133	1.314		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+				A+					
	SCOP/A		4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	$\eta_{sh}$	%			163	155			163	155		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>		<b>FVA</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>	<b>71A</b>	<b>100A</b>	<b>125A</b>	<b>140A</b>		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350		1.850 x 600 x 270		1.850 x 600 x 350			
Waga	Jednostka	kg	42		50		42		50			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna									
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55	62	63	65	55	62	63	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53
	Ogrzewanie	Nom./Wys.		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53
Systemy sterowania	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									
<b>Jednostka zewnętrzna</b>		<b>RZAG</b>	<b>71NV1</b>	<b>100NV1</b>	<b>125NV1</b>	<b>140NV1</b>	<b>71NY1</b>	<b>100NY1</b>	<b>125NY1</b>	<b>140NY1</b>		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	870 x 1.100 x 460									
Waga	Jednostka	kg	81	85	95		81	85	94			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70		
	Ogrzewanie	dBA			68	71			68	71		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-20~-52								
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	-20~-18								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675									
	Ilość	kg/TCO <sub>Eq</sub>	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm									
	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	Hz/V	1~/50/220~240				3~/50/380~415					
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	32			16					
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,8	22,4	27,6	27,9	11,2	15,1	15,4			
	Przewód zasilający	mm <sup>2</sup>	Zgodnie z obowiązującymi przepisami									
<b>Cena za komplet netto</b>			<b>19 520 zł</b>	<b>22 430 zł</b>	<b>24 420 zł</b>	<b>25 850 zł</b>	<b>19 520 zł</b>	<b>22 420 zł</b>	<b>24 420 zł</b>	<b>25 810 zł</b>		

## Akcesoria dla jednostek FVA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	570 zł
KAFJ95L160	Wymienny filtr long life	na zapytanie