

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Najwęższa, a jednocześnie najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- Najwęższa 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 sprężu dyspozycyjnego 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 kratami ssania
- Standardowo wbudowana pompka skroplin o wysokości podnoszenia 625 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



		FBA-A(9)					RZAG-B		RZAG-NV1		RZAG-NY1			
Dane dotyczące efektywności		FBA + RZAG	35A9+35B	50A9+50B	60A9+60B	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													
	Wydajność Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
	SEER		6,12	6,30	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42	
	ηs,c	%						259	254			259	254	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	200	278	341	366	514	1.107	1.252	366	514	1.107	1.252	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej													
	Wydajność Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52	4,70	7,80	9,52	9,52	
	SCOP/A			4,10		4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34	
	ηs,h	%						172	171			172	171	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.434	1.469	1.537	1.566	2.505	3.050	3.070	1.566	2.505	3.050	3.070	
Jednostka wewnętrzna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800			
Ciężar	Jednostka	kg	28,0		35,0		46,0		35,0		46,0			
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna											
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m³/min	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0		12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0	
		Spręż dyspozycyjny Nom./Wys. Pa	30/150		30/150		40/150		50/150		30/150		40/150	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	60,0		56,0		58,0		62,0		56,0		58,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	29,0/35,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		25,0/30,0		30,0/34,0	
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	29,0/37,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		30,0/36,0	
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC4C65 / BRC4C66											
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220											
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP20 (śr. wew. 20/śr. zew. 26)											
	Wysokość odpływu	mm	625											
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35B	50B	60B	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Ciężar	Jednostka	kg	52				81	85	95		81	85	94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Ogrzewanie	dBA	62,0	63,0	64,0			68	71			68	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	48	50	52		48	50	52		
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20 ~ 52				-20 ~ 52							
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20 ~ 24				-20 ~ 18							
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0				R-32/675							
	Ilość	kg/TCO2Eq	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.	mm	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9							
	Długość JZ-JW	Maks. m	50		55		85		55		85			
	instalacji System	Równoważna m	-		75		100		75		100			
	rurowej Bez doładowania	m	30		40									
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks. m	30,0		30									
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)											
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415							
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	-				20		32		16			

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane