

Kaseta z nawiewem obwodowym

Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort

- › Połączenie ze Sky Air z serii Alpha zapewnia najlepszą w tej klasie produktów jakość, najwyższą efektywność i sprawność
- › Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: standardowy i drobniejszy filtr siatkowy
- › Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- › Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- › Najniższa wysokość instalacji na rynku: 214 mm dla klasy 20-63
- › Największy wybór paneli dekoracyjnych w historii: designerskie panele w kolorze białym (RAL9010) i czarnym (RAL9005) oraz standardowe panele w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami lub całe w kolorze białym
- › Większe klapy i unikalny wzór nawiewu poprawiają równomierne rozprządzenie powietrza
- › Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Wylot kanałów boczny pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- › Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



Dane dotyczące efektywności				FCAG + RZAG	35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	100B + 100NV1	125B + 125NV1	140B + 140NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1	
Wydajność chłodnicza		Min./Nom./Maks.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/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	1,50/5,80/6,00	1,60/7,00/7,50	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,50/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń		Klasa efektywności energetycznej			A++											
		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			7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80	
		ηs,c		%	-											
		Roczne zużycie energii		kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)		Klasa efektywności energetycznej			A+											
		Wydajność Pdesign		kW	3,30	4,30	4,60	4,70	7,80	9,52	4,34	4,70	7,80	9,52	4,34	
		SCOP/A			4,30		4,25	4,22	4,53			4,22	4,53			
		ηs,h		%	-											
		Roczne zużycie energii		kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071		1.560	2.413	3.071		
Jednostka wewnętrzna				FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B					
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840											
Ciężar		Jednostka		kg	18	19	21	23								
Filtr powietrza		Typ			Siatka żywiczna											
Panel dekoracyjny		Model			Panele standardowe: BYCQ140E - białe z szarymi żaluzjami / BYCQ140EW - cały biały / BYCQ140EB - czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF - biały / BYCQ140EGFB - czarny Panele designerskie: BYCQ140EP - biały / BYCQ140EPB - czarny											
					65x950x950x148x950x950x106x950x950											
		Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm												
		Ciężar		kg	5,5/10,3/6,5											
Wentylator		Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m³/min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2						
			Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m³/min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0						
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		dBA	49,0				51,0	54,0	58,0					
		Ogrzewanie		dBA	49,0				51,0	54,0	58,0					
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0				28,0/33,0	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0				
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	27,0/31,0				28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0					
Systemy sterowania		Sterownik bezprzewodowy na podczerwień			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB											
		Sterownik przewodowy			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A/B/C / BRC1D52											
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie			1~/50/60/220-240/220											
Jednostka zewnętrzna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x870x373											
Ciężar		Jednostka		kg	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.	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	52		
Zakres pracy		Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20~-52											
		Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~-18											
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP			R-32/675,0											
		Ilość			kg/TCO2Eq											
					1,55/1,05											
Połączenia instalacji rurowej		Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm	64/9,50	64/12,7	3,20/2,16									
		Długość instalacji	JZ-JW Maks.	m	50				55	85	55	85				
		System rurowej	Równoważna	m	-				75	100	75	100				
		Bez doładowania			-				40							
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m											
		Różnice poziomów JW-JZ Maks.			m											
		Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V											
Zasilanie		Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A											
Prad - 50 Hz					16											
					20											
					32											
					16											
					16											