

Kaseta o wysokim współczynniku COP 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
- Wysoki współczynnik COP kasety gwarantuje najwyższą sprawność oraz duże oszczędności energii
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- 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 sposób nawiewu poprawiają równomierne rozprządzenie powietrza
- Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- Zestaw UV Streamer oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń takich jak wirusy, bakterie, drobny kurz, zapachy, alergeny itd., zapewniając zdrowe i higieniczne środowisko
- Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- Wylot kanałowy 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



Biały panel Biały panel z funkcją automatycznego czyszczenia Czarny panel Czarny panel designerski



FCAHG-H RZAG-NV1 RZAG-NY1

Dane dotyczące efektywności		FCAHG + RZAG	71H + 71NV1	100H + 100NV1	125H + 125NV1	140H + 140NV1	71H + 71NY1	100H + 100NY1	125H + 125NY1	140H + 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										
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej										
	Wydajność	Pdesign	kW	4,70	-	9,52	4,70	-	9,52	4,44	
	SCOP/A			4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Roczne zużycie energii	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014	
Roczne zużycie energii		kWh/a	1.427	2.805	2.943	3.002	1.443	2.805	2.943	3.002	
Jednostka wewnętrzna		FCAHG	71H	100H	125H	140H	71H	100H	125H	140H	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	288x840x840								
Ciężar	Jednostka	kg	25,0								
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna								
Panel dekoracyjny	Model		Panele standardowe: BYCQ140E - biały z szarymi żaluzjami / BYCQ140EW - cały biały / BYCQ140EB - czarny Panele z funkcją automatycznego czyszczenia: BYCQ140EGF - biały / BYCQ140EGFB - czarny Panele designerskie: BYCQ140EP - biały / BYCQ140EPB - czarny								
Wentylator	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950								
	Ciężar		Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min		m³/min		m³/min		m³/min		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA		dBA		dBA		dBA		
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA		dBA		dBA		dBA		
Systemy sterowania	Sterownik bezprzewodowy na podczerwień		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB								
	Sterownik przewodowy		BRCIH52W/S/K / BRCIE53A / BRCIE53B / BRCIE53C / BRCID52								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		VP25 (śr. wew. 25/śr.zew. 32)								
Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870x1.100x460								
Ciężar	Jednostka	kg	81	85	95	81	85	94	81	85	
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	48	50	
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								
	Ilość	kg/TCO2Eq	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr.zew.	mm	9,52/15,9								
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	55	85	55	85	55	85	55	
	System Równoważna bez doładowania	m	75	100	75	100	75	100	75	100	
	Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	40								
Zasilanie	Prąd - 50 Hz		20		32		16		16		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20		32		16		16		