

# Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- Idealne rozwiązanie do małych biur i sklepów
- Opcjonalny panel z filtrem z automatycznym czyszczeniem zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- 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
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Większe klapy i unikalny sposób nawiewu poprawiają równomierne rozproszanie powietrza
- 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



FCAG-B ARXM-A AZAS-MV AZAS-MY

Dane dotyczące efektywności		FCAG + ARXM / AZAS		71B + ARXM71A	100B + AZAS100MV	125B + AZAS125MV	140B + AZAS140MV	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY	140B + AZAS140MY	
Wydajność chłodnicza Nom./Maks.		kW	6,80/7,05	9,50/-	12,1/-	13,4/-	9,50/-	12,1/-	13,4/-	13,4/-	
Wydajność grzewcza Nom./Maks.		kW	7,50/7,58	10,8/-	13,5/-	15,5/-	10,8/-	13,5/-	15,5/-	15,5/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej										
	Wydajność	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0	
	SEER			5,87	6,1	5,6	6,2	6,1	5,6	6,2	
	ηs,c		%	-	-	221	245	-	221	245	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej										
	Wydajność	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	7,80	
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31	
	ηs,h		%	-	-	149	169	-	149	169	
Roczne zużycie energii		kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300		
Roczne zużycie energii			kWh/a	1.573	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
Jednostka wewnętrzna		FCAG	71B	100B	125B	140B	100B	125B	140B		
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840		246x840x840						
Ciężar	Jednostka	kg	21	23							
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.	mm	Panele standardowe: 65x950x950 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 148x950x950 / panele designerskie: 106x950x950							
	Ciężar		kg	Panele standardowe: 5,5 / panele z funkcją automatycznego czyszczenia: 10,3 / panele designerskie: 6,5							
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,8/13,0/15,1	13,0/17,8/22,7	13,1/20,4/27,2	13,0/17,8/22,7	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,1/20,4/27,2	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m³/min	10,8/12,9/15,1	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,2/18,1/23,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0	13,0/20,2/27,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	54,0	58,0	58,0	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	54,0	58,0	58,0	
Systemy sterowania	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/35,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	dBA	28,0/31,0/33,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/33,0/37,0	29,0/33,0/37,0	29,0/35,0/41,0	29,0/35,0/41,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52 1~/50/60/220-240/220								

Jednostka zewnętrzna		ARXM / AZAS	ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY		
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734x954x401		990x940x320						
Ciężar	Jednostka	kg	49,0	72	79	72	79	79	79		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	-	70	71	73	70	71	73		
	Ogrzewanie	dBA	-	71	73	-	71	73	73		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	52,0	53	54	53	53	54	54		
	Ogrzewanie Nom.	dBA	52,0	57							
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~-16						-15~-15,5		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-18								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675								
	Ilość	kg/TCO2Eq	1,15/0,780	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/15,9								
	Długość JZ-JW	m	30								
	instalacji System	Równoważna	m	50							
	rurowej	Bez doładowania	m	30							
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,035 (dla dl. inst. rurowej przekraczającej 10 m)	Patrz instrukcja instalacji							
	Różnice poziomów JW-JZ	Maks.	m	20,0						30,0	
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	25	32			16			