

Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- › Zastosowanie komercyjne
- › Efektywna praca w niskich temperaturach



FCAG-B



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C82



Dane dotyczące efektywności		FCAG	71B + ARXM71R	100B + AZAS100MV1	125B + AZAS125MV1	140B + AZAS140MV1	100B + AZAS100MY1	125B + AZAS125MY1	140B + AZAS140MY1
Wydajność chłodnicza	Nom./Maks.	kW	6,80/7,05	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
Wydajność grzewcza	Nom./Maks.	kW	7,50/7,58	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+						
	SEER		5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	η _{s,c}	%			213	237		213	237
	Roczne zużycie energii	kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A						
	SCOP/A		4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	η _{s,h}	%			149	169		149	169
	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 Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	204 × 840 × 840		246 × 840 × 840				
Waga	Jednostka	kg	21		23				
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		Siatka żywiczna				
Panel dekoracyjny	Model		Standardowe panele: 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						
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	BYCQ140E (65 × 950 × 950); BYCQ140EGF(B) (148 × 950 × 950); BYCQ140EP(B) (106 × 950 × 950)						
	Waga		5,5/10,3/6,5						
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m ³ /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	13,1/20,4/27,2	13,0/20,2/27,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m ³ /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
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0
	Ogrzewanie		dBA	51,0	54,0	58,0	54,0	58,0	58,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	28,0/35,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/37,0	29,0/41,0	29,0/41,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB						
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220						
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5						
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/ zew. 32						

Jednostka zewnętrzna		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1	AZAS140MV1	AZAS100MY1	AZAS125MY1	AZAS140MY1	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	734 × 870 × 373		990 × 940 × 320				
Waga	Jednostka	kg	50,0		70	78	70	77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	73	70	
	Ogrzewanie		dBA	65	-	71	73	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	52	53	54	53	54	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52		57			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46		-5~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18		-15~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675						
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm						
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	m						
		Maks.	m						
		Bez doładowania	m						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m)		Patrz instrukcja instalacji				
	Różn. poziomów JW – JZ	Maks.	m						
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16	25	32	16			
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,93	21,5	27,8	27	14,2	14,6	
	Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy, 2,5~4		Zgodnie z obowiązującymi przepisami				
Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)			9 280 zł	13 380 zł	15 270 zł	16 700 zł	13 380 zł	15 270 zł	16 700 zł

Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
▲ BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1 210 zł
▲ BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1 310 zł
▲ BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1 360 zł
▲ BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	2 280 zł
▲ BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2 390 zł
▲ BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1 400 zł
▲ BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1 670 zł
BRC7FA532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	780 zł
BRC7FB532F(B)	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	780 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka (Biały/Srebrny/Czarny)	560 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	850 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	660 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	830 zł
SB.KDDP55	Przylącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym	2 990 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypywu powietrza – nawiew 2- lub 3-kierunkowy	630 zł
KAFP551K160	Wymienny filtr long life	460 zł
EWHAR1	Kostka przyłączeniowa dla podłączenia jednocześnie panelu samoczyszczącego i opcji WLAN	80 zł