

# Kaseta z nawiewem obwodowym

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

- › Zastosowanie techniczne
- › Praca w niskich temperaturach
- › Praca naprzemienna



FCAG-B



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52W, BRP069C82



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++											
	SEER		7,30	6,80	6,60	6,83	7,14	7,15	6,80	6,83	7,14	7,15	6,80	
	η <sub>s,c</sub>	%	-											
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+											
	SCOP/A		4,30	4,25	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	4,22	4,53	4,34	
	η <sub>s,h</sub>	%	-											
Roczne zużycie energii		kWh/a	168	257	318	348	466	1.016	1.182	348	466	1.016	1.182	
Roczne zużycie energii		kWh/a	1.074	1.398	1.515	1.560	2.413	3.071	3.071	1.560	2.413	3.071	3.071	
Jednostka wewnętrzna		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B					
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	204 x 840 x 840						246 x 840 x 840					
Waga	Jednostka	kg	18	19	21	21	23							
Filtr powietrza	Typ		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	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	BYCQ140E (65 x 950 x 950); BYCQ140EGF(B) (148 x 950 x 950); BYCQ140EP(B) (106 x 950 x 950)											
Waga		kg	5,5/10,3/6,5											
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	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	13,0/20,4/27,2						
	Chłodzenie	Ogrzewanie	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	dB(A)	49,0			51,0	54,0	58,0						
	Ogrzewanie	dB(A)	49,0			51,0	54,0	58,0						
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	27,0/31,0			28,0/33,0	29,0/37,0	29,0/41,0						
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	27,0/31,0			28,0/33,0	29,0/37,0	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 <sup>2</sup>	4-żyłowy, 1,5 ~ 2,5											
	Srednica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/zew. 32											
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373						870 x 1.100 x 460					
Waga	Jednostka	kg	52						81					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	62,0	63,0	64,0	66	69	70	64	66	69	70		
	Ogrzewanie	dB(A)	62,0	63,0	64,0	66	68	71	66	68	71	71		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	48,0	49,0	50,0	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Ogrzewanie	Nom.	48,0	49,0	50,0	48	50	52	48	50	52	52		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.			-20~52								
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.			-20~18								
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0											
	Ilość	kg/TCO <sub>Eq</sub>	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.	64/9,50		64/12,7		952/15,9							
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	50		55		85		55		85			
	Bez doładowania	m	-		-		40							
Zasilanie	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)						Patrz instrukcja instalacji					
	Różn. poziomów JW-JZ	Maks.	30,0											
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240						3~/50/380-415					
Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16		20		32		16						
Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,53		16,4		17,4		21,5		27		27,4		
Przewód zasilający	mm <sup>2</sup>	3-żyłowy, 2,5~4						Zgodnie z obowiązującymi przepisami						
<b>Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)</b>			<b>11 000 zł</b>	<b>12 610 zł</b>	<b>13 520 zł</b>	<b>16 140 zł</b>	<b>19 010 zł</b>	<b>21 930 zł</b>	<b>23 260 zł</b>	<b>16 140 zł</b>	<b>19 000 zł</b>	<b>21 930 zł</b>	<b>23 220 zł</b>	

## Akcesoria dla jednostek FCAG-B

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BYCQ140E	Panel dekoracyjny (standard)	1210 zł
BYCQ140EW	Panel dekoracyjny (biały (RAL 9010))	1310 zł
BYCQ140EB	Panel dekoracyjny czarny (RAL 9005)	1360 zł
BYCQ140EGF	Panel dekoracyjny samoczyszczący biały (RAL 9010) – wymagany sterownik przewodowy	2280 zł
BYCQ140EGFB	Panel dekoracyjny samoczyszczący czarny (RAL 9005) – wymagany sterownik przewodowy	2390 zł
BYCQ140EP	Panel dekoracyjny stylowy biały (RAL 9010)	1400 zł
BYCQ140EPB	Panel dekoracyjny stylowy czarny (RAL 9005)	1670 zł
BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli)	780 zł
BRC7FB532F	Sterownik bezprzewodowy (F dla białych/FB czarnych paneli stylowych)	780 zł
BRC1H52W	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRP069C82	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line 710 zł	850 zł
BRYQ140B(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego (B biały/BB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	610 zł
BRYQ140C(B)	Czujnik funkcji oszczędzania energii do panelu dekoracyjnego stylowego (C biały/CB czarny) – wymagany sterownik przewodowy	830 zł
SB.KDDP55	Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym	2990 zł
KDBHQ56B140	Blokada wypływu 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