

# Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym



FCAHG-H



RZAG-NV1\_NY1



BRC1H52, BRP069C82



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

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		A++				A++				
	SEER		7,90	7,70	8,02	7,93	7,90	7,70	8,02	7,93	
	η <sub>s,c</sub>	%	-		318	314	-		318	314	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	301	432	905	1.014	301	432	905	1.014	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A++				A+				
	SCOP/A		4,61	4,75	4,53	4,44	4,56	4,75	4,53	4,44	
	η <sub>s,h</sub>	%	-		178	175	-		178	175	
	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 Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	288 x 840 x 840								
Waga	Jednostka	kg	25,0								
Typ filtra 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 Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4	13,7/18,8/23,6	19,1/25,7/32,2	21,2/27,3/34,4		
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m <sup>3</sup> /min	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1	13,7/18,8/23,6	18,3/24,6/30,8	19,7/25,5/32,1		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB	53,0		61,0	53,0		61,0		
	Ogrzewanie		dB	53,0		61,0	53,0		61,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dB	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	dB	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	37,0/45,0	29,0/36,0	33,0/44,0	35,0/45,0	
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								
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 25/zew. 32								
Jednostka zewnętrzna		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	870 x 1.100 x 460								
Waga	Jednostka	kg	81	85	95		81	85		94	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dB	64	66	69	70	64	66	69	70
	Ogrzewanie		dB			68	71			68	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB	46	47	49	50	46	47	49	50
	Ogrzewanie	Nom.	dB	48	50		52	48	50		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								
	Ilość	kg/TCO <sub>Eq</sub>	3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		
Pojęcia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	mm								
	Dł. inst. rurowej JZ – JW	Maks.	m	55		85		55		85	
		Bez doładowania	m	40							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji								
Zasilanie	Różn. poziomów JW – JZ	Maks.	m	30							
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20		32				16		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,7	22,2		27,5	11,2	14,9		15	
Przewód zasilający		mm <sup>2</sup>	Zgodnie z obowiązującymi przepisami								
<b>Cena za komplet netto (Cena nie zawiera panelu dekoracyjnego)</b>			<b>17 240 zł</b>	<b>21 210 zł</b>	<b>24 000 zł</b>	<b>25 460 zł</b>	<b>17 240,00 zł</b>	<b>21 200,00 zł</b>	<b>24 000,00 zł</b>	<b>25 420,00 zł</b>	

## Akcesoria dla jednostek FCAHG-H

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(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
BRP06C82	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	Przyłącze świeżego powietrza – opcja nie kompatybilna z panelem samoczyszczącym	2990 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