



Kaseta z nawiewem obwodowym

- › Zastosowanie biurowe
- › Zastosowanie komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach



Dane dotyczące efektywności		FCAG + RXM	35B + 35N9	50B + 50N9	60B + 60N9		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,50	5,00	5,70		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,20	6,00	7,00		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej			A++			
	Wydajność	Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70	
	SEER			6,35	6,54	6,40	
	η _{s,c}		%		-		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	193	266	312		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A+		
	Wydajność	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	
	SCOP/A			4,90	4,30	4,20	
	η _{s,h}		%		-		
	Roczne zużycie energii	kWh/a	948	1.419	1.569		
Jednostka wewnętrzna		FCAG	35B	50B	60B		
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm				
			204 × 840 × 840				
Ciężar	Jednostka		18	19			
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 × Szerokość × Głębokość	mm				
			65 × 950 × 950 × 148 × 950 × 950 × 106 × 950 × 950				
	Ciężar		kg				
			5,5/10,3/6,5				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	8,8/10,6/12,9	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
		Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	9,4/11,6/14,1	9,4/11,8/14,6	9,6/12,2/14,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	49,0		51,0
	Ogrzewanie			dB(A)	49,0		51,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.		dB(A)	27,0/31,0		28,0/33,0
	Ogrzewanie	Nis./Wys.		dB(A)	27,0/31,0		28,0/33,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7FA532F/BRC7FB532F/BRC7FA532FB/BRC7FB532FB				
	Sterownik przewodowy		BRC1H519W7/S7/K//BRC1E53A/B/B/BRC1D52				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220				
Jednostka zewnętrzna		RXM	35N9	50N9	60N9		
Wymiary	Jednostka	Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm		734 × 870 × 373		
			550 × 765 × 285				
Ciężar	Jednostka		32	50			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		61	62	63		
	Ogrzewanie		61	62	63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	49	48			
	Ogrzewanie	Nom.		49			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB			
				-10~50			
Czynnik chłodniczy	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB			
				-20~24			
Typ				R-32			
	GWP			675			
Ilość		kg/TCO ₂ Eq	0,76/0,52	1,15/0,78			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm		12,7		
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m		20		
	System	Bez doładowania	m		10		
Dodatki	Dodatki		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
	Dł. inst. rurowej JW-JZ	Maks.	m		20		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				
Prąd – 50 Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-				
Cena za komplet netto			6 880 zł	7 340 zł	8 700 zł		

Właściwości:

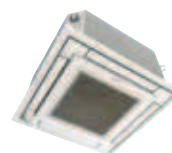
- › Zastosowanie technologii R32 BLUEEVOLUTION obniża oddziaływanie na środowisko aż o 68% w stosunku do czynnika R410A i powoduje znaczące obniżenie zużycia energii, dzięki wysokiej efektywności
- › Funkcja samoczyszczenia filtra ponosi efektywność i komfort oraz obniża koszty eksploatacji.
- › 2 filtry dostępne do wyboru: standard i z drobnymi oczkami
- › Dwa opcjonalne inteligentne czujniki podnoszą efektywność i komfort
- › Indywidualne sterowanie żaluzjami nawiewnymi pozwala na dostosowanie do każdego kształtu pomieszczenia, bez konieczności zmiany aranżacji
- › Nowoczesny panel dekoracyjny w 3 wariantach: biały, biały z szarymi żaluzjami nawiewnymi, samoczyszczący
- › 5 prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Obniżenie zużycia energii poprzez zastosowanie nowej konstrukcji wymiennika i wentylatora DC oraz pompki skroplin
- › Standardowa pompka skroplin z wysokością podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość montażu
- › Opcjonalny zestaw wlotu świeżego powietrza
- › Boczne podłączenia kanałowe pozwalają na optymalizację dystrybucji powietrza

Uwagi:

- › Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- › Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-20°C	-20°C





Całkowicie płaska kasetta

- › Zastosowania biurowe i komercyjne
- › Praca w niskich temperaturach

Dane dotyczące efektywności		FFA + RXM	25A9 + 25N9	35A9 + 35N9	50A9 + 50N9	60A9 + 60N9	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+		
	Wydajność	Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
	SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
	η _{s,c}		%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	142	186	292	347	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A		
	Wydajność	Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
	SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
	η _{s,h}		%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	762	1.058	1.377	1.372	

Jednostka wewnętrzna		FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	260 x 575 x 575				
Ciężar	Jednostka	kg	16,0		17,5		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna				
Panel dekoracyjny	Model		BYFQ60C2W1W/BYFQ60C2W1S/BYFQ60B2W1/BYFQ60B3W1				
	Kolor		Biały (N9.5)/SREBRNY/Biały (RAL9010)/BIAŁY (RAL9010)				
	Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	46 x 620 x 620 x 46 x 620 x 55 x 700 x 700 x 55 x 700 x 700			
Ciężar	Jednostka	kg	2,8/2,8/2,7/2,7				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	6,5/8,0/9,0	6,5/8,5/10,0	8,6/10,9/12,7	9,5/12,5/14,5
Poz. mocy akust.	Chłodzenie		dBA	48,0	51,0	56,0	60,0
	Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0
		Ogrzewanie	Nis./Wys.	dBA	25,0/31,0	25,0/34,0	27,0/39,0
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7EB530W (panel standardowy)/BRC7F530W (panel biały)/BRC7F530S (panel szary)				
	Sterownik przewodowy		BRC1H519W/S7/K7/BRC1E53A/B/C/BRC1D52				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				

Jednostka zewnętrzna		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285		734 x 870 x 373		
Ciężar	Jednostka	kg	32		50		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	58	61	62	63
	Ogrzewanie		dBA	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	49	48	
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~-50			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~-24			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32				
	GWP		675				
	Ilość	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	12,7		
	Dł. inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	20	30		
		System Bez doładowania	m	10	-		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
Różn. poziomów JW-JZ	Maks.	m	15	20			
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				
Prąd - 50 SHz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)	A	-				
Cena za komplet netto			5 760 zł	6 780 zł	7 190 zł	8 550 zł	

Symbol	Akcesoria	Cena netto za szt.
BYFQ60CW	Panel dekoracyjny biały	1 130 zł
BYFQ60CS	Panel dekoracyjny - wykończenie srebrne	1 150 zł
BYFQ60B3	Panel dekoracyjny standard	1 270 zł
KDBQ44B60	Element uszczelniający panelu dekoracyjnego	2 610 zł
BDBHJ44C60	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	450 zł
BRYQ60AW	Czujnik funkcji oszczędzania energii do białego panelu dekoracyjnego	510 zł
BRYQ60AS	Czujnik funkcji oszczędzania energii do srebrnego panelu dekoracyjnego	300 zł
BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy panelu standardowego	810 zł
BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy panelu białego	830 zł
BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy panelu srebrnego	870 zł
BRC1H519W/S/K7	Nowoczesny sterownik dotykowy Biały/Srebrny/Czarny	460 zł
BRP069A81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	510 zł
RTD-NET	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej (konieczne RTD-10)	1 120 zł
RTD-10	Interfejs Modbus do sterowania i monitorowania, pracy naprzemiennej, jednostka nadrzędna	1 510 zł
RTD-20	Interfejs Modbus dla obiektów handlowych	1 700 zł
RTD-HO	Interfejs Modbus dla hoteli (w pełni programowalna aplikacja dla hoteli)	1 510 zł
KLIC-DI	Interfejs KNX	1 020 zł
KRP4A53	Przewodowy Adaptor sterowania zewnętrznego	550 zł
KRP1B57	Adaptor okablowania z 2 sygnałami na wyjściu: praca sprężarki, praca wentylatora	650 zł
EKRP1B2	Adapter z 4 sygnałami wyjściowymi (sprężarka/Error, Wentylator, Aux, grzałka, nawilżacz)	500 zł
BRP7A53	Adaptor kontraktów okiennych lub kart hotelowych dla BRC1H* i BRC1E*	370 zł
KRP1BB101	Opcjonalna skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB Adaptor	260 zł
KRC501-4	Zewnętrzny przewodowy czujnik temperatury	290 zł
K.RSS	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik temperatury	510 zł
KDDQ44XA60	Przyłącze powietrza świeżego	na zapytanie

Uwagi:

- Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
- Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-20°C

