

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych i biurowych
- › Zapewnia komfortowy nawiew powietrza w szerokich pomieszczeniach dzięki efektowi Coandy: kąt nawiewu do 100°
- › Nawet pomieszczenia o wysokości stropów na poziomie 3,8 m można chłodzić i ogrzewać bez strat wydajności
- › Prosty montaż zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- › Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne



FHA100-140A9



RXM-R9



BRC1H52W, BRP069C81

Dane dotyczące efektywności		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R		
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70		
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	4,00	6,00	7,20		
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A++		A+		
	SEER		6,24	5,92	6,08		
	η _{s,c}		%		-		
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Roczne zużycie energii		191	295	328		
	Klasa efektywności energetycznej		A+		A		
	SCOP/A		4,43	3,86	3,87		
		η _{s,h}	%		-		
		Roczne zużycie energii	979	1.578	1.704		
		kWh/a					
Jednostka wewnętrzna		FHA	35A9	50A9	60A9		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 960 x 690		235 x 1.270 x 690		
Waga	Jednostka	kg	24	25	31		
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna				
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	10,0/11,5/14,0	10,0/12,0/15,0	11,5/15,0/19,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0	54,0	54,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	31,0/36,0	32,0/37,0	33,0/37,0	
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	dBA	34,0/36,0	35,0/37,0	35,0/37,0	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7GA53-9				
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52				
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V				
	Przewód zasilająco-sterujący		mm ²				
	Średnica odprowadzenia skroplin		mm				
			1~/50/220-240				
			4-żyłowy, 1,5~ 2,5				
			wew. 20/zew. 26				
Jednostka zewnętrzna		RXM	35R9	50R	60R		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	552 x 840 x 350	734 x 870 x 373			
Waga	Jednostka	kg	32	50			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	61	62	63		
	Ogrzewanie	dBA	61	62	63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	49	48		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	49	48		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32				
	GWP		675				
Połączenia instalacji rurowej	Ilość		kg/TCO _{Eq}		0,76/0,52	1,15/0,78	
	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm		9,52	12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ - JW		Maks.	m		20	30
	Bez doładowania		Maks.	m		20	30
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				
	Zalecany bezpiecznik (MFA)		A				
	Znamionowy pobór prądu (MCA)		A				
	Przewód zasilający		mm ²				
			1~/50/220-240				
			13		16		
			11,29		15,09		
			3-żyłowy, 2,5~ 4				
Cena za komplet netto			8 990 zł	9 560 zł	11 760 zł		

Akcesoria dla jednostek FHA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC7GA53-9	Sterownik bezprzewodowy	1 440 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	570 zł
KDDQ50A140	Przyłącze świeżego powietrza	na zapytanie
KDU50R63	Pompka skroplin dla FHA35~60A9	4 210 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life, wymienny filtr FHA35-50A9	680 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life, filtr dla FHA60	790 zł