

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- › Połączenie ze Sky Air z serii Advance zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych
- › 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
- › Stylowa jednostka komponuje się dobrze z każdym wystrojem wnętrza. Klapy zamykają się całkowicie, gdy jednostka nie pracuje, kraty wlotu powietrza są niewidoczne
- › Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora zapewnia maksymalny komfort



FHA60-71A9



RZASG100-140MV1_MY1



BRC1H52W, BRP069C81



Dane dotyczące efektywności		FHA + RZASG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Wydajność chłodnicza	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Wydajność grzewcza	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+		-		A+		-	
	SEER		5,95	5,83	5,88	5,88	5,83	5,88	5,88	
	η _{s,c}	%	-	-	230	232	-	230	232	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A		-	
	SCOP/A		3,90	3,91	3,83	3,81	3,91	3,83	3,81	
	η _{s,h}	%	-	-	150	149	-	150	149	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	

Jednostka wewnętrzna		FHA	71A9	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	235 x 1.270 x 690		235 x 1.590 x 690						
Waga	Jednostka	kg	32	38							
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna								
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
	Ogrzewanie	Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	55,0	60	62	64	60	62	64		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	dBA	34,0/38,0	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46	
	Ogrzewanie	Nom./Wys.	dBA	36,0/38,0	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC7GA53-9								
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52								
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240								
	Przewód zasilająco-sterujący	mm ²	4-żyłowy, 1,5~ 2,5								
	Średnica odprowadzenia skroplin	mm	wew. 20/ zew. 26								

Jednostka zewnętrzna		RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320		990 x 940 x 320					
Waga	Jednostka	kg	60	70	78	70	77			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Ogrzewanie	dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	53	54	53	54		
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	57	57	57			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	-15~-46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.-Maks.	-15~-15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675							
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.	9,52/15,9							
	Dł. inst. rurowej	JZ - JW	50							
		Maks.	30							
		Bez doładowania	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
	Różn. poziomów JW - JZ	Maks.	30,0							
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20	25	32	16	15,1	15,4		
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	17,8	22,2	28,3	27,9	14,9	15,1	15,4	
	Przewód zasilający	mm ²	Zgodnie z obowiązującymi przepisami							
Cena za komplet netto			14 950 zł	18 950 zł	19 860 zł	21 910 zł	18 950 zł	19 840 zł	21 920 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
KDU50R160	Pompka skroplin dla FHA71~140A	4 210 zł
KAF501B56	Wymienny filtr long-life Wymienny filtr FHA35-50A9	680 zł
KAF501B80	Wymienny filtr long-life filter dla FHA60-71A9	790 zł
KAF501B160	Wymienny filtr long-life filter dla FHA100-140A	920 zł