

Jednostka kanałowa o średnim ESP



Idealna do zastosowań mieszkaniowych
z sufitami podwieszanymi

- › Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i detalicznych
- › Najwyższa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem
- › Niski poziom głośności do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Pompka skroplin w standardzie



ADEA35-60A



AZAS100-140MV1_MY1



BRC1H52W BRP069C81

Z opcją
wielu stref

Dane dotyczące efektywności				ADEA	71A + ARXM71R	100A + AZAS100MV1	125A + AZAS125MV1	
Wydajność chłodnicza Nom.				kW	6,80	9,50	12,10	
Wydajność grzewcza Nom.				kW	7,50	10,80	13,50	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,31		–	
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,15		–	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej				A		–	
	SEER				5,35	5,13	4,73	
	η _{s,c}			%	–	–	186	
Roczne zużycie energii				kWh/a	445	648	1.534	
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej				A		–	
	SCOP/A				3,80	3,81	3,50	
	η _{s,h}			%	–	–	137	
Roczne zużycie energii				kWh/a	2.209	2.206	2.399	
Jednostka wewnętrzna				ADEA	71A	100A	125A	
Wymiary		Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245 x 1.000 x 800	245 x 1.400 x 800		
Waga		Jednostka			kg	35	46	
Filtr powietrza		Typ				Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.		m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	przepl. pow.	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.		m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Spręż dyspoz.	Nom./Wys.		Pa	30/150	40/150	50/150	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	56	58	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.			dB(A)	25/30	30/34	32/37	
	Ogrzewanie Nis./Wys.			dB(A)	25/31	30/36	32/38	
Systemy sterowania		Zdalny sterownik na podczerwień			BRC4C65/BRC4C66			
		Sterownik przewodowy			BRC1H52W/S/K/BRC1D52			
Zasilanie		Faza/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220–240/220		
		Przewód zasilająco-sterujący			mm ²	4-żyłowy 1,5 ~ 2,5		
		Średnica odprowadzenia skroplin			mm	wew. 20/zew. 26		
Jednostka zewnętrzna				ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS125MV1		
Wymiary		Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373	990 x 940 x 320		
Waga		Jednostka			kg	50	70	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dB(A)	65	70	71	
	Ogrzewanie			dB(A)	65	–	71	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.			dB(A)	52	53		
	Ogrzewanie Nom.			dB(A)	52	57		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	–10~46	–5~46		
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	–15~18	–15~15,5		
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP			R-32/675	R-32/675		
		Ilość		kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78	2,60/1,76		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz	Śr. zew.		mm	9,52/15,9			
	Dł. inst. rurowej	JZ – JW	Maks.	m	30	30		
		Bez doładowania		m	10	30		
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego				kg/m	0,035 (dla dł. inst. rurowej przekr. 10 m)	Patrz instrukcja instalacji	
Zasilanie	Różn. poziomów JW – JZ		Maks.	m	20	30,0		
	Faza/Częstotliwość/Napięcie				Hz/V	1~/50/220–240		
	Zalecany bezpiecznik (MFA)				A	16	25	32
	Znamionowy pobór prądu (MCA)				A	15,83	21,8	28,3
Przewód zasilający				mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0	Zgodnie z obowiązującymi przepisami		
Cena za komplet netto					11 510 zł	15 710 zł	16 410 zł	

Akcesoria dla jednostek ADEA-A

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	820 zł
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	570 zł
KDAP25A71	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA71A	1 170 zł
KDAP25A140	Adaptor wylotu powietrza dla kanałów okrągłych dla jednostek ADEA100-140A	2 270 zł