

Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- › W połączeniu z Sky Air serii Alpha zapewnia najwyższą jakość i wydajność.
- › Zastosowania techniczne
- › Zastosowania komercyjne
- › Praca naprzemienna
- › Praca w niskich temperaturach
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- › Opcja filtra z funkcją automatycznego czyszczenia dzięki regularnemu czyszczeniu filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort i niezawodność
- › Zestaw wielostrefowy pozwala na indywidualne sterowanie wieloma strefami klimatycznymi za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



FDXM25-35F9



RZAG25-60A



BRC1H52W BRP069C81

Z automatycznym czyszczeniem i opcją wielu stref



Dane dotyczące efektywności		FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,40/4,00/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/7,00/7,50	
Chłodzenie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej		A+			
	SEER		5,90			
	η _{s,c}	%	-			
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A			
	SCOP/A		3,90			
	η _{s,h}	%	-			
Roczne zużycie energii	kWh/a	208	296	368		
Roczne zużycie energii	kWh/a	1.255	1.544	1.616		
Jednostka wewnętrzna		FDXM	35F9	50F9	60F9	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	200 x 750 x 620	200 x 1.150 x 620		
Waga	Jednostka	kg	21	28		
Filter powietrza	Typ		Demontowalny/zmywalny			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Spręż dyspoz. Nom.	Pa	30	40		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	53,0	55,0	56,0	
	Ogrzewanie	dBA	53,0	55,0	56,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Wys.	dBA	27,0/35,0	30,0/38,0		
	Ogrzewanie Nis./Wys.	dBA	27,0/35,0	30,0/38,0		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik na podczerwień		BRC4C65			
	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K/BRC1D52			
	Przewód zasilająco-sterujący		4-żyłowy 1,5 ~ 2,5			
	Średnica odprowadzenia skroplin		wew. 20/zew. 26			
Jednostka zewnętrzna		RZAG	35A	50A	60A	
Wymiary	Jednostka Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	734 x 870 x 373			
Waga	Jednostka	kg	52			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	62,0	63,0	64,0	
	Ogrzewanie	dBA	62,0	63,0	64,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	48,0	49,0	50,0	
Zakres	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20~-52			
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~-24			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675,0			
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	1,55/1,05			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	64/9,50			
		Dł. inst. rurowej JZ - JW Maks.	m	50		
	System Bez doładowania	m	30			
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)		
Zasilanie	Różn. poziomów JW - JZ Maks.	m	30,0			
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	16			
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	14,53	15,23	17,10	
Przewód zasilający	mm ²	3-żyłowy 2,5 ~ 4,0				
Cena za komplet netto			9 780 zł	12 690 zł	14 560 zł	

Akcesoria dla jednostek FDXM-F9

Symbol	Akcesoria	Cena netto
BRC1H52W/S/K	Nowoczesny sterownik dotykowy Madoka Biały/Srebrny/Czarny	560 zł
BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	820 zł
BRP069C81	Adaptor Wi-Fi do kontrolera on-line	570 zł
BAE20A62	Moduł samoczyszczący dla FDXM25-35F9	2 480 zł
BAE20A102	Moduł samoczyszczący dla FDXM50-60F9	2 840 zł