

Niska jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- ▶ Połączenie z jednostkami zewnętrznymi split jest idealnym rozwiązaniem dla mniejszych zastosowań mieszkaniowych i biurowych
- ▶ Urządzenie niewidoczne, ponieważ jest zabudowane w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i nawiewu powietrza
- ▶ Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej o wysokości od 240 mm
- ▶ Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
- ▶ Opcja automatycznego czyszczenia filtra zapewnia maksymalną efektywność, komfort oraz niezawodność dzięki regularnemu czyszczeniu filtra



Dane dotyczące efektywności		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	η _{s,c}	%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	148	226	303	378
Ogrzewanie pomieszczeń (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa efektywności energetycznej		A+		A	
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	η _{s,h}	%				
	Roczne zużycie energii	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Jednostka wewnętrzna		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Wymiary	Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	200 × 750 × 620		200 × 1.150 × 620	
Waga	Jednostka	kg	21		28	
Filtr powietrza	Typ		Demontowalny/zmywalny			
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Spręż dyspozycyjny	Nom.	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53,0		55,0	
	Ogrzewanie	dB(A)	53,0		55,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nis./Wys.	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Ogrzewanie	Nis./Wys.	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		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Wymiary	Jednostka Wysokość × Szerokość × Głębokość	mm	552 × 840 × 350		734 × 870 × 373	
Waga	Jednostka	kg	32		50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	58	61	62	63
	Ogrzewanie	dB(A)	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	46	49	48	
	Ogrzewanie	Nom.	47		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-10~50			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	-20~24			
Czynnik chłodniczy	Typ		R-32			
	GWP		675			
	Ilość	kg/TCO _{Eq}	0,76/0,52		1,15/0,78	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	635		64	
	Gaz	Śr. zew.	9,50		12,7	
	Dł. inst. rurowej JZ – JW	Maks.	20		30	
	System	Bez doładowania	10		10	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
Zasilanie	Różn. poziomów JW – JZ	Maks.	15		20	
	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220~240			
	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	13		16	
	Znamionowy pobór prądu (MCA)	A	10,92		14,87	
	Przewód zasilający	mm ²			3-żyłowy 2,5 ~ 4,0	
Cena za komplet netto			6 160 zł	7 480 zł	9 340 zł	12 050 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