

KANAŁOWE

NOWOŚĆ



Wąskie jednostki kanałowe zapewniają wysoki spręż dyspozycyjny, doprowadzenie świeżego powietrza i ekonomiczne wykorzystanie miejsca w przestrzeni międzysufitowej.



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

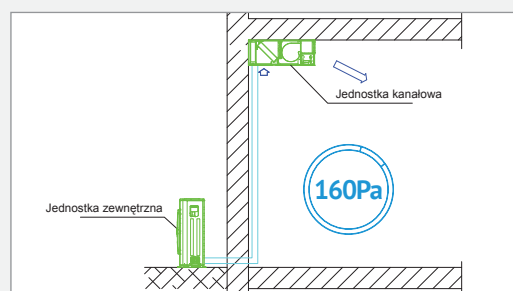


PILOT KJR-29B LUB RG70

TOP 3 UNIKATOWE CECHY

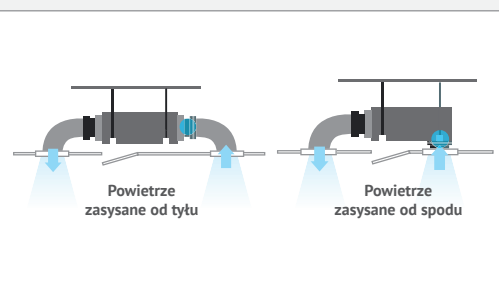
.01 WYSOKI SPRĘŻ DO 160Pa

Wysoki spręż dyspozycyjny do 160Pa znacznie poprawia elastyczność projektowania instalacji jednostki kanałowej. Dzięki temu, powietrze z łatwością pokonuje opory liniowe i miejscowe w instalacji chłodniczej.



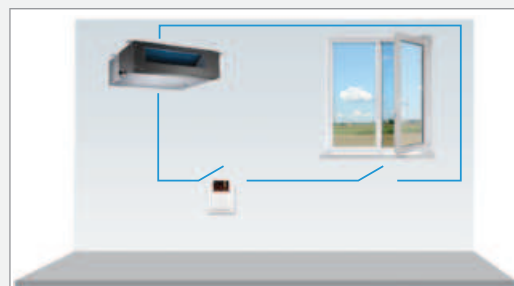
.02 DOSTOSOWANIE WŁOTU POWIETRZA

Dostępny jest standardowy wlot powietrza od tyłu oraz opcjonalny od spodu. Wymiary kształtki wlotu z tyłu i na spodzie urządzenia są takie same, co ułatwia zmianę miejsca zasysania powietrza.



.03 KONTAKTRON OKIENNY I KARTA HOTELOWA

Czujniki informują o otwarciu lub zamknięciu okna, powodując automatyczne wyłączenie lub włączenie klimatyzatora. Współpraca z kartą hotelową, czujnikiem obecności i kontaktronem okiennym w standardzie, to zapewnienie ekonomicznej pracy urządzenia w obiektach typu pensjonat, sklep lub hotel.



FUNKCJE PODSTAWOWE



FUNKCJE OPCJONALNE

Funkcjonalność urządzenia przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70.



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MTI-18HWFN1-QRDO	MTI-24HWFN1-QRDO	MTI-30HWFN1-QRDO	MTI-36HWFN1-QRDO	MTI-42HWFN1-QRDO	MTI-48HWFN1-QRDO	MTI-55HWFN1-QRDO	
Jednostka zewnętrzna			MOB30U-18HFN1-QRDO	MOCA30U-24HFN1-QRDO	MOD30U-30HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-QRDO /RRDO/	MOD30U-42HFN1-QRDO /RRDO/	MOE30U-48HFN1-QRDO /RRDO/	MOE30U-55HFN1-RRDO	
Zasilanie (V/faza/Hz)			jednostki wewnętrznej: 220-240/1/50; jednostki zewnętrznej: Q: 220-240/1/50 lub R: 380-415/3/50							
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3	7.0	8.8	10.6	12.3	13.7	15.4
		Min-Max	kW	1.2 ~ 6.2	2.2 ~ 8.2	2.2 ~ 10.6	2.4 ~ 12.0	2.5 ~ 13.2	3.1 ~ 16.4	3.4 ~ 18.2
	Nominalny pobór mocy		kW	1.64	2.19	2.84	4.06	4.24	5.03	6.63
	EER		kW/kW	3.23	3.20	3.10	2.61	2.90	2.72	2.32
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	291	394	467	608	721 /726/	822 /821/	989
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.1	9.4	11.1	13.5	15.4	17.6
		Min-Max	kW	1.8 ~ 7.0	2.4 ~ 8.7	2.7 ~ 10.8	2.8 ~ 13.2	2.9 ~ 14.7	3.5 ~ 18.2	4.2 ~ 20.5
	Nominalny pobór mocy		kW	1.54	1.95	2.29	3.09	3.73	4.37	5.14
	COP		kW/kW	3.64	3.59	4.10	3.59	3.62	3.52	3.42
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	1725	2071	2903	3724 /3674/	3632 /3676/	4179 /3971/	4261
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10	14	19	21 / 10/	23 /12/	26.5 /13/	14
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300	1200x874x300
	Waga		kg	25.4	31.7	40.6	40.2	47.2	46.0	46.0
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	0-70	0-100	0-120	0-120	0-160	0-160	0-160
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	691/862/939	487/782/1099	723/1255/1540	572/1108/1424	914/1457/1861	1132/1739/2197	1802/2165/2606
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	38/40/42	36/38/41	36/40/41	39/40/42	45/47/49	44/46/48	54/56/58
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	58	58	63	63	67	69	73
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	854x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
	Waga		kg	35.5	49.0	62.9	67.2 /78.9/	70.5 /85.3/	95.1 /108.1/	112.8
	Przepływ powietrza		m³/h	2100	2700	4300	4300	4300	6800	7200
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56.5	60.5	59.5	62	61	65	62.5
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	65	66	67	66	72	75
Czynnik chłodniczy		Typ / ilość		R410A / 1.48	R410A / 1.95	R410A / 2.80	R410A / 3.20	R410A / 3.65	R410A / 4.00	R410A / 4.30
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów		m	30 / 20	50 / 25	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C						-15 ~ 50
			Grzanie	°C						-15 ~ 24

Wydajność ustalona jest na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/ 19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/ 24°C WB

Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/ 15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/ 6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur to 7.5 m, różnica poziomu wynosi 0.