





SERIA

SLIM

Wąskie jednostki kasetonowe z wylotem powietrza 360°, idealne dla pomieszczeń o wysokości do 4 m.

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A+





JEDNOSTKI 4-STRONNE



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

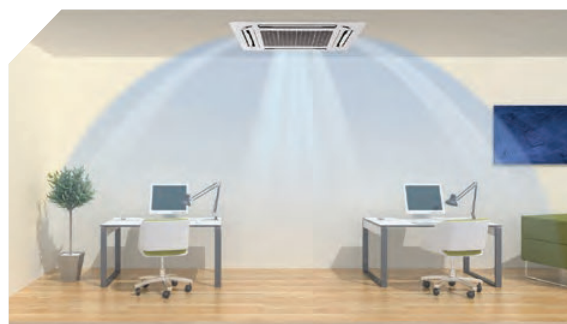


PILOT

UNIKATOWE CECHY:

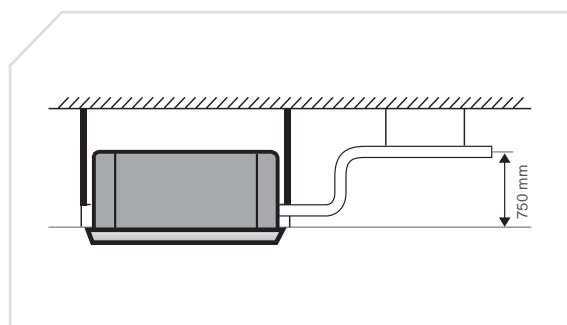
1 PANEL Z NAWIEWEM 360°

Nowy panel z nawiewem 360° umożliwia równomierne rozproszanie powietrza w całym pomieszczeniu. Pozwala to zapewnić komfortowe warunki na większej powierzchni.



2 WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

Zastosowanie pompy skroplin (wysokość podnoszenia 750 mm), umożliwia elastyczne podłączenie wężyka skroplin w przestrzeni międzysufitowej.



3 KONTROLA PRACY W NISKICH TEMPERATURACH

Jednostka zewnętrzna kontroluje stan procesu przemiany termodynamicznej czynnika chłodniczego w wymienniku i decyduje o włączeniu wentylatora. W przypadku spadku wydajności procesu termodynamicznego, urządzenie uruchomi wentylator na jednym z 5 biegów.



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70C.



Pompa ciepła



Autodiagnoza



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



Zabezpieczenie antykorozyjne



Tryb Turbo



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Kompensacja temperatury



Funkcja ECO



Pamięć ustawień żaluzji



Automatyczny restart



Inteligentna kontrola pracy w niskich temperaturach



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Wachlowanie



Pompka skroplin



Łatwe czyszczenie panelu



Filtr



Świeże powietrze



Timer



Zdalne Włącz/Wyłącz



Tryb Comfort



Funkcja snu

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy

DANE TECHNICZNE

Komplet*				KMCD-24N8-B1	KMCD-36N8-B1	KMCD-36N8-B3	KMCD-42N8-B3	KMCD-48N8-B3	KMCD-55N8-B3
Jednostka wewnętrzna				MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-42FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
Jednostka zewnętrzna				MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-42FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Panel: biały / czarny				T-MBQ-02M2 / T-MBQ-02M2B					
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła					
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	7.0	10.3	10.5	12.3	13.6	15.7
		Min-Max	kW	2.2-8.2	2.6-12.0	2.6-12.0	3.2-13.2	4.8-14.6	5.3-16.7
	Nominalny pobór mocy		kW	2.19	3.81	3.90	4.09	5.42	5.99
	EER		kW/kW	3.21	2.70	2.69	3.01	2.51	2.62
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	401	593	593	750	805	893
	SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Klasa efektywności energetycznej				A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	7.4	10.9	11.1	13.5	15.9	18.2
		Min-Max	kW	2.4-8.7	2.9-13.2	2.9-13.2	2.9-14.7	3.9-16.8	4.4-19.3
	Nominalny pobór mocy		kW	1.98	3.00	2.97	3.54	5.34	6.03
	COP		kW/kW	3.72	3.63	3.74	3.81	2.98	3.02
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1890	2824	2824	3654	3903	4123
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej				A+	A+	A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	13.5	21.5	10.0	12.0	11.2	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Waga		kg	23.0	27.5	27.5	27.5	29.0	29.7
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	1032/1200/1378	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1438/1620/1775	1381/1568/1715	1537/1737/1970
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	40/43/47	46/49/52	46/49/52	46/49/52	49/50/52	48/50/53
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	63	63	63	65	65
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Waga		kg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Waga		kg	49.4	66.9	81.5	81.5	106.7	111.3
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2700	4000	4000	4000	7500	7500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	62	64	64	64	66	66
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66	68	68	68	72	77
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	1.50	2.40	2.40	2.40	2.80	2.95
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	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	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnątrzne)			Chłodzenie	°C -15 ~ 50					
			Grzanie	°C -15 ~ 30					

Wydajność jest ustalona 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 wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.

*Komplety jednostek w kolorze czarnym posiadają symbole: KMCD-24N8-B1B, KMCD-36N8-B1B, KMCD-36N8-B3B, KMCD-42N8-B3B, KMCD-48N8-B3B, KMCD-55N8-B3B