





SERIA

COMPACT

Kompaktowe i lekkie jednostki kasetonowe z 4-stronnym wylotem powietrza, gwarantują równomierne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu.

NOWOŚĆ

CZYNNIK
R32SEER
A++SCOP
A++

NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



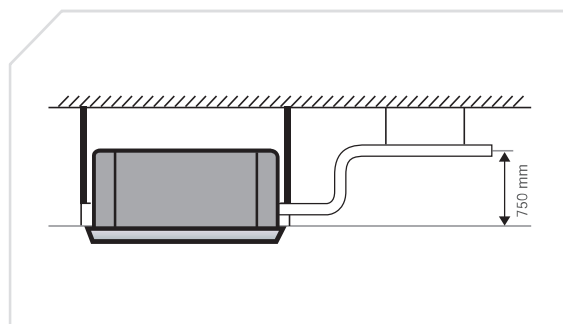
PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

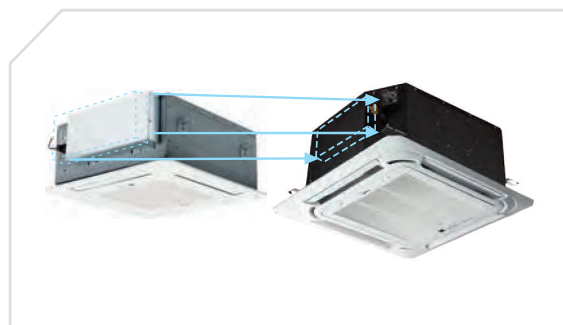
Zastosowanie pompy skroplin (wysokość podnoszenia 750 mm), umożliwia elastyczne podłączenie wężyka skroplin w przestrzeni międzysufitowej.



2

ŁATWO DOSTĘPNA SKRZYŃKA ELEKTRYCZNA

Skrzynka elektryczna z łatwym dostępem, umieszczona jest wewnątrz jednostki wewnętrznej. Ta zintegrowana konstrukcja zapewnia zwarte wymiary urządzenia i uproszczony montaż.



3

ŚWIEŻE POWIETRZE

Doprowadzenie świeżego powietrza do budynku jest możliwe za pomocą systemu kanałów (o średnicy $\varnothing 90$). Pozwala to utrzymać właściwą ilość powietrza w pomieszczeniu, niezbędną do wentylowania pomieszczenia i komfortu przebywających w nim osób.



FUNKCJE PODSTAWOWE



FUNKCJE OPCJONALNE Funkcjonalność urządzenia przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70.



DANE TECHNICZNE

Komplet*				KMCA-12N8-B1	KMCA-18N8-B1
Jednostka wewnętrzna				MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
Jednostka zewnętrzna				MOB30-12HFN8	MOUU-18FN8-QD0
Panel: biały / czarny				T-MBQ-03C3 / T-MBQ-03C3B	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
		Min-Max	kW	1.5-5.3	2.9-5.7
	Nominalny pobór mocy		kW	0.85	1.63
	EER		kW/kW	4.12	3.25
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	183	278
	SEER			7.8	6.1
Klasa efektywności energetycznej				A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.4	5.4
		Min-Max	kW	1.0-5.6	2.4-6.1
	Nominalny pobór mocy		kW	1.10	1.46
	COP		kW/kW	4.00	3.70
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1141	1626
	SCOP			4.6	4.0
Klasa efektywności energetycznej				A++	A+
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	13.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	570x570x260	570x570x260
	Waga		kg	16.2	16.5
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	416/504/617	540/625/720
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	33/36/41	35/39/42
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	51	56
Panel	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	647x647x50	647x647x50
	Waga		kg	2.5	2.5
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554
	Waga		kg	34.7	34.7
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2000	2000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Ilość		kg	0.87	1.15
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7
	Typ		m	25 / 10	30 / 20
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: KMCA-12N8-B1B, KMCA-18N8-B1B