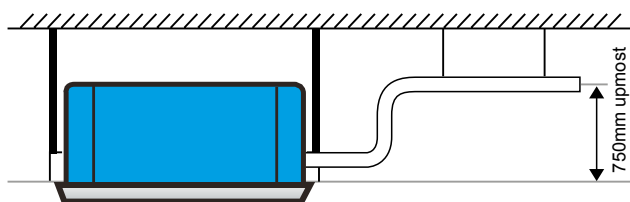


Kasetonowe kompaktowe

WBUDOWANA POMPKA SKROPLIN

Wbudowana pompa skroplin z wysokością podnoszenia do 750 mm, ułatwia rozprowadzenie instalacji odprowadzenia skroplin w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.



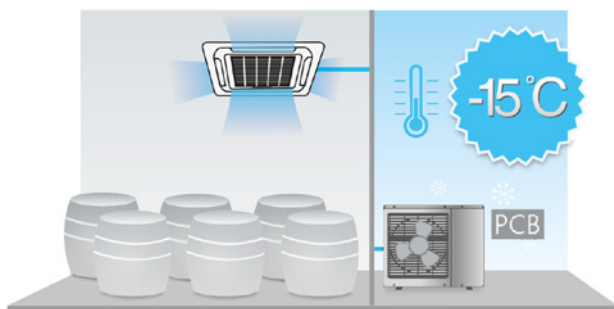
STEROWNIK PRZEWODOWY

W porównaniu do sterownika na podczerwień, sterownik przewodowy może być na stałe zamocowany do ściany, co uniemożliwia jego zgubienie.



PRACA W NISKICH TEMPERATURACH

Klimatyzatory MDV zostały zaprojektowane w taki sposób, żeby możliwa była ich praca w trybie chłodzenia nawet kiedy temperatura spadnie do -15°C .



PORTY ON/OFF I ALARM

Na płycie sterującej jednostki wewnętrznej znajdują się porty do zdalnego włączania klimatyzatora oraz sygnalizacja wystąpienia alarmu. Rozwiązanie dedykowane szczególnie dla urządzeń pracujących w pomieszczeniach technicznych.



FUNKCJE

STANDARDOWE



Pilot bezprzewodowy



Ciepły start



Port alarmowy



Detekcja wycieku czynnika



Świeże powietrze



Pamięć ustawień żaluzji



Wbudowana pompa skroplin



Auto restart



Kompensacja temperatury



Praca w niskich temperaturach



Praca awaryjna

OPCJONALNE



Funkcja "Przy mnie"



Sterownik przewodowy



Grzanie 8°C



Sterownik centralny

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MCA3U-12HRFN1-QRDAW	MCA3-18HRFN1-QRDA	
Jednostka zewnętrzna				MOBA-12HFN1-QRDAW	MOBA-18HFN1-QRDA	
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50		
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)				220-240/1/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3	
		Min-Max	kW	0.6~4.4	0.8~6.2	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.96	1.63	
	EER		kW/kW	3.65	3.25	
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.5	5.3	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	183	278	
	SEER			6.1	6.3	
	ErP klasa energetyczna			A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.1	5.6	
		Min-Max	kW	0.6~5.13	0.9~7.0	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.00	1.50	
	COP		kW/kW	4.12	3.73	
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.6	4.8	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1141	1626	
	SCOP			4.0	4.0	
	ErP klasa energetyczna			A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	8.7	10.0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	570x570x260	570x570x260	
	Waga (netto/brutto)		kg	16.0/19.0	16.5/19.0	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	7.5/8.8/10.8	8.2/9.2/11.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	34/38/42	38/42/46	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57	56	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	
	Waga (netto/brutto)		kg	34.5/37.3	35.5/38.4	
	Przepływ powietrza		m³/min	33.3	35.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57.0	56.5	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	64	
Panel	Symbol			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	647x647x50	647x647x50	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	715x715x123	715x715x123	
	Waga (netto/brutto)		kg	2.5/4.5	2.5/4.5	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	
	Ilość		kg	1.38	1.48	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	
	Maksymalna długość		m	25	30	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	20	
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø25	Ø25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm²	3x1.5	3x1.5	
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm²	3x1.5	3x1.5	
	Przewód komunikacyjny		mm²	2x0.75 (w ekranie)		
	Zabezpieczenie		A	16	16	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C		-15 ~ 50
			Grzanie	°C		-15 ~ 24

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.