

FUNKCJE

STANDARDOWE

OPCJONALNE



Pilot bezprzewodowy



Ciępy start



Port alarmowy



Detekcja wycieku czynnika



Świeże powietrze



Pamięć ustawień żaluzji



Wbudowana pompa skroplin



Sterownik centralny



Follow Me



Sterownik przewodowy



Grzanie 8°C



Nawiew powietrza 360°



Kompensacja temperatury



Praca w niskich temperaturach



Praca awaryjna

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MCD-18HRFN1-QRDA	MCD-24HRFN1-QRDA	MCD-30HRFN1-QRDA	MCD-36HRFN1-QRDA	MCD-36HRFN1-QRDA	MCD-48HRFN1-QRDA	MCD-48HRFN1-QRDA	MCD-55HRFN1-QRDA		
Jednostka zewnętrzna			MOBA-18HFN1-QRDA	MOCA-24HFN1-QRDA	MODA-30HFN1-QRDA	MODA-36HFN1-QRDA	MODA-36HFN1-RRDA	MOEA-48HFN1-QRDA	MOEA-48HFN1-RRDA	MOEA-55HFN1-RRDA		
Zasilanie jednostki wewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50									
Zasilanie jednostki zewnętrznej (V/faza/Hz)			220-240/1/50			380-415/3/50		220-240/1/50		380-415/3/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	5.3	7.0	8.8	10.6	10.6	13.8	13.8	16.1	
		Min-Max	kW	0.8~6.2	1.2~8.2	2.1~10.6	2.9~12.0	2.9~12.0	4.0~16.5	4.0~16.5	5.0~18.5	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.69	2.17	2.77	4.06	4.06	5.30	5.30	6.40	
	EER		kW/kW	3.15	3.23	3.18	2.61	2.61	2.60	2.60	2.52	
	Wydajność obliczeniowa		kW	5.3	7.0	8.8	10.5	10.5	14.0	14.0	16.0	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	300	391	453	600	600	832	832	931	
	SEER			6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+		
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.0	9.1	11.1	11.1	16.1	16.1	18.2	
		Min-Max	kW	0.9~7.0	1.2~8.7	2.1~10.5	2.6~13.2	2.6~13.2	4.2~19.0	4.2~19.0	5.3~20.5	
	Nominalny pobór mocy		kW	1.46	1.90	2.38	3.09	3.09	4.99	4.99	5.74	
	COP		kW/kW	3.84	3.68	3.82	3.60	3.60	3.23	3.23	3.17	
	Wydajność obliczeniowa		kW	4.9	5.8	7.9	10.1	10.1	11.5	11.5	11.5	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1681	2154	2874	3562	3562	3960	3960	3945	
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		
Maksymalny pobór prądu		A	10.0	14.0	19.0	21.0	10.0	26.5	13.0	14.0		
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287	840x840x287	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	900x900x217	900x900x257	900x900x257	900x900x257	900x900x257	900x900x292	900x900x292	900x900x292	
	Waga (netto/brutto)		kg	21.3/25.0	24.0/28.0	26.5/30.5	25.6/29.9	25.6/29.9	28.0/32.1	28.0/32.1	31.0/34.0	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	11.7/13.3/16.7	18.3/20.8/24.2	21.7/24.3/28.3	24.3/29.2/31.7	24.3/29.2/31.7	23.3/26.7/30.8	23.3/26.7/30.8	24.2/27.5/31.7	
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	37/41/46	39/42/46	44/48/53	47/50/53	47/50/53	48/51/55	48/51/55	46/49/52	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	61	64	61	61	63	63	68	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	854x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333	952x410x1333	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470	1095x500x1470	
	Waga (netto/brutto)		kg	35.5/38.4	49.0/51.5	62.9/68.5	67.2/72.9	78.9/83.9	95.1/108.4	108.1/121.2	112.8/126.0	
	Przepływ powietrza		m³/min	35.0	45.0	71.7	71.7	71.7	113.3	113.3	120.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56.5	60.5	59.5	62.0	62.0	65.0	65.0	62.5	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	65	66	67	67	72	72	75	
Panel	Symbol		T-MBQ-02C1									
	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	
	Waga (netto/brutto)		kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A									
	Ilość		kg	1.48	1.95	2.80	3.20	3.20	4.00	4.00	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	Ø9.52 / Ø15.9	
	Maksymalna długość		m	30	50	50	65	65	65	65	65	
	Maksymalna różnica poziomów		m	20	25	25	30	30	30	30	30	
Odprowadzenie skroplin		mm	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32	Ø32		
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną		mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną		mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	
	Przewód komunikacyjny		mm²	2x0.75 (w ekranie)								
	Zabezpieczenie		A	16	20	20	25	20	30	25	25	
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.