

FUNKCJE

STANDARDOWE

OPCJONALNE



Pilot bezprzewodowy



Łatwa instalacja



Praca awaryjna



Wyciszenie



Detekcja wycieku czynnika



Filtr o wysokiej gęstości



Pamięć ustawień żaluzji



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Follow Me



Sterowanie WiFi



Port alarmowy



Ręczne włącz/wyłącz



1W w trybie czuwania



Praca w niskich temperaturach



Dwustronne podłączenie odpływu skroplin



Mono i multi kompatybilne



5 prędkości wentylatora



Ciepły start



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MSAEAU-09HRFN1-QRDOGW	MSAEUB-12HRFN1-QRDOGW	MSAEUC-18HRFN1-QRDOGW	MSAEUD-24HRFN1-QRDOGW	
Jednostka zewnętrzna			MOBA31-09HFN1-QRDOGW	MOB31-12HFN1-QRDOGW	MOB30-18HFN1-QRDOGW	MOCA30-24HFN1-QRDOGW	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.2~3.3	1.3~4.5	1.9~6.1	2.7~7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.82	1.15	1.63	2.31
	EER		kW/kW	3.19	3.04	3.25	3.04
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	134	180	270	374
	SEER			6.8	6.7	6.8	6.4
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.6
		Min-Max	kW	0.8~3.7	1.1~4.9	1.4~6.7	2.1~9.1
	Nominalny pobór mocy		kW	0.81	1.06	1.50	2.30
	COP		kW/kW	3.58	3.60	3.73	3.30
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.4	2.6	4.4	5.6
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	825	884	1514	1980
	SCOP			4.1	4.2	4.2	4.0
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	10.0	11.5	17.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	875x375x285	875x375x285	1045x405x305	1195x420x315
	Waga (netto/brutto)		kg	7.0/9.3	7.7/10.2	10.1/13.6	13.2/17.0
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	4.2/6.0/7.9	3.7/8.3/9.4	8.3/12.2/14.5	7.4/15.4/19.6
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	28/35/40	33/40/41	34/43/45	35/45/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	52	59	61
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755
	Waga (netto/brutto)		kg	26.6/29	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6
	Przepływ powietrza		m ³ /min	31.7	33.3	35.0	45.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	58	61
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	59	64	65
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość		kg	0.80	0.95	1.48	2.00
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
	Maksymalna długość		m	25	25	30	30
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój		mm ²	zewnątrzna / 3x1.5	zewnątrzna / 3x1.5	zewnątrzna / 3x2.5	zewnątrzna / 3x2.5
	Komunikacja		mm ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
	Zabezpieczenie		A	10	16	16	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.