

FUNKCJE

STANDARDOWE

OPCJONALNE



Pilot bezprzewodowy



Wyciszenie



Detekcja wycieku czynnika



Filtr o wysokiej gęstości



Ręczne włącz/wyłącz



Wyświetlacz



1 W w trybie czuwania



Praca w niskich temperaturach



Follow Me



Sterownik przewodowy



ECO



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



5 prędkości wentylatora w jedn. zewn.



Ciepły start



Dwustronne podłączenie odpływu skroplin



Mono i multi kompatybilne



Jonizator

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MSABAU-07HRFN1-QRD0GW(B)	MSABAU-09HRFN1-QRD0GW(B)	MSABBU-12HRFN1-QRD0GW(B)	MSABDU-18HRFN1-QRD0GW(B)	MSABEU-24HRFN1-QRD0GW(B)		
Jednostka zewnętrzna			MOBA30-07HFN1-QRD0GW	MOBA31-09HFN1-QRD0GW	MOB31-12HFN1-QRD0GW	MOB31-18HFN1-QRD0GW	MOCA30-24HFN1-QRD0GW		
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50						
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.3	2.6	3.5	5.3	7.0	
		Min-Max	kW	1.2~2.9	1.2~3.3	1.4~4.5	1.8~6.2	2.7~8.1	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.56	0.75	1.09	1.55	2.26	
	EER		kW/kW	4.12	3.47	3.22	3.43	3.10	
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.3	2.7	3.5	5.3	7.0	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	103	130	190	268	379	
	SEER			7.9	7.4	6.8	6.8	6.6	
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++		
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	2.9	3.8	5.6	7.9	
		Min-Max	kW	0.9~3.4	0.9~3.8	1.1~4.9	1.4~6.8	2.2~9.3	
	Nominalny pobór mocy		kW	0.63	0.77	1.03	1.50	2.32	
	COP		kW/kW	4.14	3.77	3.71	3.73	3.41	
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.2	2.6	2.8	4.2	5.6	
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	748	659	945	1492	2024	
	SCOP			4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	A+		
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	9.5	10.0	11.5	17.0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	790x270x370	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315	
	Waga (netto/brutto)		kg	7.4/9.6	7.4/9.6	8.2/10.7	10.7/14.0	13.0/16.6	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	3.8/5.0/6.7	4.0/5.2/7.0	4.5/7.7/8.7	7.0/8.3/12.5	10.2/13.8/17.7	
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	22/31/36	23/33/37	24/35/39	29/34/42	32/43/48	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	53	52	57	61	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755	
	Waga (netto/brutto)		kg	25.2/27.4	26.6/29.0	29.1/31.9	37.8/40.5	48.4/51.6	
	Przepływ powietrza		m ³ /min	30.0	31.7	33.3	35.0	45.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	55	53	55	60	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57	58	60	62	66	
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Ilość		kg	0.80	0.80	0.95	1.48	2.00	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	
	Maksymalna długość		m	25	25	25	30	50	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	10	20	25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój		mm ²	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5	
	Komunikacja		mm ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
	Zabezpieczenie		A	10	10	16	16	20	
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			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.