

FUNKCJE

STANDARDOWE

OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MS12FU-09HRD1-QRD0GW	MS12FU-12HRD1-QRD0GW	MS12FU-18HRFN1-QRD0GW	MS12FU-24HRFN1-QRD0GW	
Jednostka zewnętrzna			MOBA30-09HFN1-QRD0GW	MOBA30-12HFN1-QRD0GW	MOB30-18HFN1-QRD0GW	MOCA30-24HFN1-QRD0GW	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.0~3.2	1.1~4.1	1.8~6.1	2.7~7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.88	1.26	1.63	2.68
	EER		kW/kW	2.95	2.78	3.26	2.61
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	161	211	271	392
	SEER			6.1	6.1	6.5	6.3
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8~3.4	0.9~4.2	1.4~6.7	1.6~8.8
	Nominalny pobór mocy		kW	0.88	1.15	1.54	2.55
	COP		kW/kW	3.30	3.30	3.63	2.86
	Wydajność obliczeniowa		kW	2.5	2.6	4.3	5.5
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	873	927	1364	1975
	SCOP			4.0	4.0	4.2	4.0
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	10	11.5	17.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	715x188x250	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	775x260x324	865x265x350	1015x265x350	1135x395x315
	Waga (netto/brutto)		kg	6.5/8.2	7.2/9.5	9.0/12.2	12.0/15.2
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	3.8/5.3/7.2	5.7/7.0/8.7	6.0/7.7/10.2	10.8/13.7/16.0
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	25/31/38	26/32/38	23/29/36	31/37/43
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	53	55	61
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	900x345x585	920x390x615	920x390x615	965x395x755
	Waga (netto/brutto)		kg	26.6/29	25.5/27.7	37.8/40.5	48.4/51.6
	Przepływ powietrza		m ³ /min	30.0	30.0	35.0	45.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	55	57	59
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	60	63	68
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość		kg	0.8	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	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
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.