

FUNKCJE

STANDARDOWE

OPCJONALNE



Pilot bezprzewodowy



Funkcja snu



Nawiew 3D



Detekcja wycieku czynnika



Pamięć ustawień żaluzji



Praca awaryjna



Świeże powietrze



Sterownik centralny



Follow Me



Grzanie 8°C



Sterownik przewodowy



Port alarmowy



Ciepły start



Opcjonalne podłączenie odpływu skroplin



Timer



Wbudowana pompka skroplin



Praca w niskich temperaturach

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna			MUE-18HRFN1-QRDA	MUE-24HRFN1-QRDA	MUE-30HRFN1-QRDA	MUE-36HRFN1-QRDA	MUE-36HRFN1-QRDA	MUE-48HRFN1-QRDA	MUE-48HRFN1-QRDA	MUE-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	14.1	14.1	15.8
		Min-Max	kW	0.8~6.2	1.2~8.2	2.1~10.6	2.9~12.0	2.9~12.0	4.1~16.4	4.1~16.4	5.0~18.1
	Nominalny pobór mocy		kW	1.63	2.29	2.96	4.06	4.06	5.19	5.19	6.06
	EER		kW/kW	3.25	3.06	2.97	2.61	2.61	2.72	2.72	2.61
	Wydajność obliczeniowa		kW	5.3	7.1	8.8	10.5	10.5	14.0	14.0	16.0
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	262	396	468	570	570	817	817	920
	SEER			6.5	6.1	6.1	6.3	6.3	6.1	6.1	6.1
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	5.6	7.0	9.4	11.1	11.1	16.4	16.4	18.2
		Min-Max	kW	0.9~7.0	1.2~8.6	2.1~10.8	2.6~13.2	2.6~13.2	4.4~18.5	4.4~18.5	5.3~20.5
	Nominalny pobór mocy		kW	1.46	1.90	2.48	2.99	2.99	4.81	4.81	5.65
	COP		kW/kW	3.84	3.68	3.80	3.72	3.72	3.41	3.41	3.22
	Wydajność obliczeniowa		kW	4.9	5.8	8.2	10.5	10.5	11.8	11.8	12.0
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1748	2114	2883	3633	3633	3942	3942	3970
	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	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Waga (netto/brutto)		kg	25.8/30.6	25.0/30.0	31.0/36.5	40.3/46.9	40.3/46.9	38.2/44.6	38.2/44.6	40.5/47.0
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	11.7/13.3/15.0	14.2/17.5/19.7	20.8/24.2/27.5	23.4/29.5/34.1	23.4/29.5/34.1	23.3/30.0/35.0	23.3/30.0/35.0	21.3/27.7/37.5
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	34/39/44	42/48/53	44/49/54	40/46/52	40/46/52	41/46/52	41/46/52	45/50/55
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	65	66	66	66	72	72	70
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
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	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	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
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.