FUNKCJE

STANDARDOWE

Ustawienie sprężu

Port alarmowy

Kompensacja temperatury

Detekcja wycieku czynnika

Pamięć ustawień żaluzji

Świeże powietrze

Praca w niskich temperaturach

Sterownik przewodowy

Ciepły start

Opcjonalne podłączenie odpływu skroplin

Timer

Wbudowana pompka skroplin

Praca awaryjna

Sterownik centralny

OPCJONALNE

Follow Me

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna				MTBU-12HWFN1-QRDAW	MTB-18HWFN1-QRDA	MTB-24HWFN1-QRDA	MTB-30HWFN1-QRDA	MTB-36HWFN1-QRDA	MTB-36HWFN1-QRDA	MTB-48HWFN1-QRDA	MTB-48HWFN1-QRDA	MTB-55HWFN1-QRDA
Jednostka zewnętrzna				MOBA-12HFN1-QRDAW	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	3.5	5.3	7.0	8.8	10.6	10.6	14.1	14.1	15.8
		Min-Max	kW	0.6~4.4	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	1.03	1.69	2.29	2.88	3.97	3.97	5.12	5.12	5.26
	EER		kW/kW	3.40	3.15	3.06	3.06	2.67	2.67	2.76	2.76	3.01
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.5	5.3	7.0	8.8	10.5	10.5	14.0	14.0	16.0
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	192	282	381	453	581	581	812	812	870
	SEER			6.1	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++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.6	7.0	9.4	11.1	11.1	16.1	16.1	18.2
		Min-Max	kW	0.6~5.0	0.9~7.0	1.2~8.7	2.1~10.9	2.6~13.2	2.6~13.2	4.3~18.1	4.3~18.1	5.3~20.5
	Nominalny pobór mocy		kW	1.00	1.46	1.90	2.46	2.92	2.92	4.36	4.36	5.03
	COP		kW/kW	3.82	3.84	3.68	3.82	3.80	3.80	3.70	3.70	3.62
	Wydajność obliczeniowa		kW	3.3	4.7	5.8	8.2	10.5	10.5	12.2	12.2	12.3
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	1183	1653	2104	2874	3658	3658	4214	4214	4035
	SCOP			4.0	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+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	8.7	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	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x270	1200x865x270	1200x865x270
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	915x655x290	1150x655x350	1150x655x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
	Waga (netto/brutto)		kg	18.4/22.7	26.9/31.5	28.0/31.5	35.0/42.0	45.0/53.0	45.0/53.0	43.2/51.6	43.2/51.6	43.1/51.5
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	0~45	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m^3/min	7.5/9.7/11.3	13.0/15.0/17.5	16.2/20.0/22.7	18.3/23.3/26.3	21.3/25.0/29.2	21.3/25.0/29.2	26.7/31.7/36.7	26.7/31.7/36.7	26.7/31.7/36.7
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	35/38/42	37/40/44	38/42/46	44/48/50	40/45/48	40/45/48	44/47/50	44/47/50	45/47/50
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	58	62	65	61	61	68	68	69
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	854x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333	952x410x1333
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	920x390x615	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470	1095x500x1470
	Waga (netto/brutto)		kg	34.5/37.3	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		m^3/min	33.3	35.0	45.0	71.7	71.7	71.7	113.3	113.3	120.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57.0	56.5	60.5	59.5	62.0	62.0	65.0	65.0	62.5
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	64	65	66	67	67	72	72	75
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Ilość		kg	1.38	1.48	1.95	2.80	3.20	3.20	4.00	4.00	4.30
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	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	25	30	50	50	65	65	65	65	65
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	20	25	25	30	30	30	30	30
Odprowadzenie skroplin			mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wew.		mm^2	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Przewód zasilający jedn. zew.		mm^2	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Przewód komunikacyjny		mm^2	2x0.75 (w ekranie)								
	Zabezpieczenie		A	16	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.