

Funkcje

STANDARDOWE



OPCJONALNE



Dane techniczne

R-32
Ekologiczny czynnik

Komplet				ZAE-09N8-A1	ZAE-12N8-A1	ZAE-18N8-A1	ZAE-24N8-A1
Jednostka wewnętrzna				MSAEAU-09HRFNX-QRDDGW	MSAEBU-12HRFNX-QRDDGW	MSAECU-18HRFNX-QRDDGW	MSAEDU-24HRFNX-QRDDGW
Jednostka zewnętrzna				MOBA30-09HFN8-QRDDGW	MOBA30-12HFN8-QRDDGW	MOB30-18HFN8-QRDDGW	MOCA30-24HFN8-QRDDGW
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydańność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.3
		Min-Max	kW	1.2-3.4	1.9-4.6	2.0-6.2	2.1-8.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.77	1.15	1.50	2.26
	EER		kW/kW	3.38	3.04	3.53	3.23
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	134	204	280	393
	SEER			6.8	6.3	7.1	6.6
ErP klasa energetyczna				A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydańność	Nominalna	kW	2.9	4.1	5.7	7.6
		Min-Max	kW	0.8-3.4	0.9-6.1	1.3-7.0	2.1-9.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.78	1.07	1.39	2.11
	COP		kW/kW	3.72	3.83	4.10	3.60
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	778	859	1406	2053
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
ErP klasa energetyczna				A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	9.5	10.0	11.5	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm		717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x315
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm		785x375x285	875x285x375	1045x405x305	1195x420x342
	Waga (netto/brutto)	kg		7.5/10.1	8.2/10.9	10.8/14.3	14.3/18.2
	Przepływ powietrza (niski/sredni/wysoki)	m³/min		5.5/7.2/8.1	6.0/8.2/9.2	8.2/12.0/13.5	10.8/16.2/17.5
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/sredni/wysoki)	dB(A)		21/29/34/41	23/30/37/44	24/33/41/45	27/35/44/46
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)		53	54	57	59
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm		700x270x550	700x270x550	800x333x554	845x363x702
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)	mm		815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Waga (netto/brutto)	kg		26.4/28.9	26.5/28.8	37.0/39.9	48.0/51.3
	Przepływ powietrza	m³/min		33.3	33.3	35.0	45.0
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		55	55	57	59
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)		59	61	62	65
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg		0.70	0.80	1.25	1.60
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	Zasilanie jednostka/przekrój	mm²		zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm²		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie	A		10	10	16	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C	-15 ~ 50		
			Grzanie	°C	-25 ~ 30		

Wydańność 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.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)