

R-32
ekologiczny
czynnik



Aroma

Funkcja turbo

Włączenie tej funkcji powoduje automatyczne uruchomienie wentylatora na najwyższych obrotach, aby jak najszybciej schłodzić pomieszczenie.



1W w trybie czuwania

W trybie czuwania, poprzez odłączenie zasilania od nieużywanych podzespołów elektronicznych, zużycie energii zostaje ograniczone do 1W. W porównaniu do konwencjonalnych urządzeń pobierających w trybie czuwania 5W uzyskujemy oszczędność do 80%.



Aromatyczny filtr

Klimatyzator opcjonalnie wyposażony jest w aromatyczny filtr, który zapewnia uczucie jaśminowej świeżości przez wiele tygodni.



Funkcje

STANDARDOWE



Funkcja Turbo



Praca awaryjna



Praca w niskich temperaturach



Ciepły start



1W w trybie czuwania



Mono i multi kompatybilne



Pamięć ustawień załuzji



Pilot bezprzewodowy



Sterowanie WiFi



Funkcja "Przy mnie"



Filtr aromatyczny



Auto restart



Timer



5 prędkości wentylatora



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Funkcja snu

OPCJONALNE



Grzanie 8°C

Dane techniczne

Komplet			ZAF-09N8-A1	ZAF-12N8-A1	ZAF-18N8-A1	ZAF-24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MSAFBU-09HRDN8-QRDOGW	MSAFBU-12HRDN8-QRDOGW	MSAFBU-18HRFN8-QRDOGW	MSAFDU-24HRFN8-QRDOGW	
Jednostka zewnętrzna			MOBA03-09HFN8-QRDOGW	MOBA03-12HFN8-QRDOGW	MOB02-18HFN8-QRDOGW	MOCA02-24HFN8-QRDOGW	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				
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	2.1-7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.71	1.24	1.92	2.35
	EER		kW/kW	3.70	2.82	2.76	2.98
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	153	204	254	412
	SEER			6.2	6.1	7.1	6.1
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.5	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8-3.4	1.1-4.2	1.4-6.7	1.6-8.8
	Nominalny pobór mocy		kW	0.74	0.96	1.55	2.04
	COP		kW/kW	3.92	3.65	3.61	3.58
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	762	841	1425	1700
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	10.0	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×310
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	870×270×360	870×270×360	1035×295×380	1120×405×327
	Waga (netto/brutto)		kg	7.8/9.6	7.8/9.6	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /min	5.7/7.7/8.7	6.0/8.3/10.0	9.0/11.3/14.0	11.0/13.6/16.3
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	28/31/38	27/34/39	28/34/44	30/37/46
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	55	59
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	700×270×550	700×270×550	800×333×554	845×363×702
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	815×325×615	815×325×615	920×390×615	965×395×765
	Waga (netto/brutto)		kg	22.8/25.1	22.8/25.1	34.0/36.7	51.5/54.5
	Przepływ powietrza		m ³ /min	28.3	28.3	33.3	50.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	55	59
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	65	61	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.50	0.50	1.00	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 i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój		mm ²	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×2.5	zewnętrzna / 3×2.5
	Komunikacja		mm ²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×1.5
	Zabezpieczenie		A	10	10	16	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C			-15 - 50
			Grzanie	°C			-25 - 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. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675). Dla poprawnej pracy jednostek zewnętrznych w trybie pompy ciepła, konieczne jest zastosowanie grzałki tacy ociekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.