

R-32
ekologiczny
czynnik



A++

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



Pilot bezprzewodowy (RG57A7(B)/BGEF)



Praca awaryjna



Praca w niskich temperaturach



Ciepły start



1W w trybie czuwania



Mono i multi kompatybilne



Pamięć ustawień żaluzji



Funkcja Turbo



Auto restart



Timer



5 prędkości wentylatora



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Funkcja snu



Funkcja "Przy mnie"

OPCJONALNE



Filtr bioHEPA



Sterowanie WiFi



Filtr aromatyczny



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



Grzanie 8°C*



Pompka skroplin

Dane techniczne

Komplet			ZAF-09N8-A1	ZAF-12N8-A1	ZAF-18N8-A1	ZAF-24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MSAFBU-09HRDN8-QRDOGW	MSAFBU-12HRDNX-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
	SEER			6.2	6.1	7.1	6.1
Klasa efektywności energetycznej			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
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej			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
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
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			

* Funkcja dostępna ze sterownikiem RG57A6(B)/BGEF

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 75 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.