

## 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 zał. z. z. z.



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 \*



Pompa skroplin

## Dane techniczne

Komplet				ZAF-09N8-A1	ZAF-12N8-A1	ZAF-18N8-A1	ZAF-24N8-A1
Jednostka wewnętrzna				MSAFBU-09HRDN8-QRD0GW	MSAFBU-12HRDNX-QRD0GW	MSAFBU-18HRFN8-QRD0GW	MSAFBU-24HRFN8-QRD0GW
Jednostka zewnętrzna				MOBA03-09HFN8-QRD0GW	MOBA03-12HFN8-QRD0GW	MOB02-18HFN8-QRD0GW	MOCA02-24HFN8-QRD0GW
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/sredni/wysoki]		m³/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/sredni/wysoki]		dB(A)	28/31/38	27/34/39	28/34/44	30/37/46
Jednostka zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	53	53	55	59
	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		m³/min	28.3	28.3	33.3	50.0
Czynnik chłodniczy	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	55	59
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	65	61	67
Rury chłodnicze	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.50	0.50	1.00	1.60
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	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		mm²	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×1.5	zewnętrzna / 3×2.5	zewnętrzna / 3×2.5
	Komunikacja		mm²	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 R57A6(B)/BGEF

**Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:**

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/15°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 odciekowej lub zapewnienie swobodnego odpływu kondensatu w inny sposób. Dobór odpowiedniego rozwiązania jest w gestii instalatora.