



## 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.



### Opcjonalny sterownik przewodowy

Dla wygody użytkownika oprócz sterownika na podczerwień można zastosować dodatkowy sterownik przewodowy naścienny.



# Funkcje

## STANDARDOWE



Funkcja Turbo



Praca awaryjna



Praca w niskich temperaturach



Ciepły start



1W w trybie czuwania



Mono i multi kompatybilne



Pamięć ustawień żaluzji



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy



Funkcja „Przy mnie”



Filtr aromatyczny



Auto restart



Timer



5 prędkości wentylatora



Inteligentna modulacja prędkości obrotowej wentylatora



Funkcja snu

## OPCJONALNE



Sterowanie WiFi (Dotyczy R32)



## Dane techniczne

			Czynnik chłodniczy 410A				Czynnik chłodniczy R32				
Komplet			ZAF-09N1-A1	ZAF-12N1-A1	ZAF-18N1-A1	ZAF-24N1-A1	ZAF-09N8-A1	ZAF-12N8-A1	ZAF-18N8-A1	ZAF-24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MSAFU-09HRDN1-QRDOGW	MSAFBU-12HRDN1-QRDOGW	MSAFBU-18HRFN1-QRDOGW	MSAFBU-24HRFN1-QRDOGW	MSAFBU-09HRDN8-QRDOGW	MSAFBU-12HRDN8-QRDOGW	MSAFBU-18HRFN8-QRDOGW	MSAFBU-24HRFN8-QRDOGW	
Jednostka zewnętrzna			MOBA30-09HFN1-QRDOGW	MOBA30-12HFN1-QRDOGW	MOB31-18HFN1-QRDOGW	MOCA31-24HFN1-QRDOGW	MOBA03-09HFN8-QRDOGW	MOBA03-12HFN8-QRDOGW	MOB02-18HFN8-QRDOGW	MOCA02-24HFN8-QRDOGW	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				220-240/1/50				
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.0 - 3.2	1.1 - 4.1	1.8 - 6.1	2.7 - 7.9	1.0-3.2	1.1-4.1	1.8-6.1	2.1-7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.77	1.30	1.64	2.34	0.71	1.24	1.92	2.35
	EER		kW/kW	3.38	2.69	3.23	2.99	3.70	2.82	2.76	2.98
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	148	203	276	408	153	204	254	412
	SEER			6.2	6.1	6.4	6.1	6.2	6.1	7.1	6.1
	ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3	2.9	3.2	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8 - 3.4	0.9 - 4.2	1.4 - 6.7	1.6 - 8.8	0.8-3.4	1.1-4.2	1.4-6.7	1.6-8.8
	Nominalny pobór mocy		kW	0.77	1.19	1.63	2.28	0.74	0.96	1.55	2.04
	COP		kW/kW	3.77	3.19	3.44	3.07	3.92	3.33	3.61	3.58
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	811	778	1506	1936	762	841	1425	1700
	SCOP			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+	
Maksymalny pobór prądu		A	9.5	10.0	11.5	17.0	10.0	10.0	10.0	16.0	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720x194x285	810x194x285	967x213x302	1047x220x327	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	790x270x360	880x270x360	1045x295x380	1130x405x310	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Waga (netto/brutto)		kg	6.8/8.9	7.2/9.6	9.5/12.5	11.9/15.2	7.8/9.6	7.8/9.6	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	4.5/5.3/7.0	6.2/7.8/9.5	9.0/11.3/14.0	10.7/13.3/16.3	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)	29/34/40	28/36/41	35/40/47	34/39/45	28/31/38	27/34/39	28/34/44	30/37/46
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	53	56	59	53	53	55	59
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	700x270x550	700x270x550	800x333x554	845x363x702
	Wymiary transportowe (szer. x gł. x wys.)		mm	900x348x615	900x348x615	920x390x615	965x395x755	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Waga (netto/brutto)		kg	25.2/27.4	25.5/27.7	37.8/40.5	48.4/51.6	22.8/25.1	22.8/25.1	34.0/36.7	51.5/54.5
	Przepływ powietrza		m³/min	30.0	30.0	35.0	45.0	28.3	28.3	33.3	50.0
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	56	60	55	55	55	59
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	59	63	65	61	65	61	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.80	0.80	1.48	1.85	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	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9
	Maksymalna długość		m	25	25	30	50	25	25	30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25	10	10	20	25
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój		mm²	zewnętrzna / 3x1.5		zewnętrzna / 3x2.5		zewnętrzna / 3x1.5			
	Komunikacja		mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
	Zabezpieczenie		A	10	16	16	20	10	10	16	20
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C				-15 - 50			
			Grzanie	°C				-15 - 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 (R410A GWP=2088 lub R32 GWP=675)