

ZYMETRIC

---





SERIA

# BLANC

Eleganckie i kompaktowe klimatyzatory, wyposażone w kilka trybów pracy ekonomicznej, dla zapewnienia energooszczędnej pracy i optymalnych warunków w pomieszczeniu.

ECONOMY

CZYNNIK  
**R32**SEER  
**A++**SCOP  
**A+**



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT

## UNIKATOWE CECHY:

1

### SUPER COOL

Poczuj się komfortowo w zaledwie 30 sek. Teraz możesz osiągnąć żądany efekt chłodzenia, w czasie o połowę krótszym od standardowego. Super silny nawiew szybko schłodzi Twoje pomieszczenie nawet do 17°C.



2

### SUPER JONIZATOR

Możesz zapewnić świeże i zdrowe powietrze w swoim pomieszczeniu dzięki wbudowanemu w klimatyzator jonizatorowi powietrza. Uwalniając jony ujemne i dodatnie, eliminuje z otoczenia nieprzyjemne zapachy, kurz, dym i pyłki.



3

### TRYB ECO

Funkcja ECO automatycznie dostosowuje prędkość przepływu przez jednostkę wewnętrzną i nastawę temperatury, celem osiągnięcia maksymalnie efektywnej energetycznie pracy urządzenia. Pobór energii elektrycznej zostaje znacząco ograniczony, co daje ponad 60% oszczędności w porównaniu do standardowej pracy klimatyzatora.



## EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

Czynnik R32 ma prawie trzykrotnie mniejszy wpływ na globalne ocieplenie w stosunku do tradycyjnego czynnika chłodniczego R410A i o 10% większą efektywność energetyczną urządzenia!



## TRYB GEAR

Dzięki możliwości regulacji pracy sprężarki oraz temperatury nawiewanego powietrza, można kontrolować zużycie energii i decydować o maksymalnym poziomie intensywności pracy urządzenia.



## ZAPAMIĘTYWANIE USTAWIENÍ ŻALUZJI

Po ponownym uruchomieniu jednostki, żaluzje sterujące nawiewem w pionie zostaną automatycznie ustawione w ostatnio obowiązującej pozycji.



## FUNKCJA FOLLOW ME

Czujnik temperatury został wbudowany w pilot bezprzewodowy. Dzięki temu pomiar temperatury może być dokonany bliżej Ciebie, a praca klimatyzatora dokładniej dopasowana do faktycznych warunków, jakie panują w pomieszczeniu.



### ZDROWE POWIETRZE

Bogaty wybór filtrów powietrza zapewnia dokładne oczyszczenie powietrza w pomieszczeniu. W standardzie także filtr bioHEPA, który pozwala na zatrzymanie 99% pyłu o rozmiarze większym niż  $0,3\mu\text{m}$ , w tym także bakterie i wirusy.



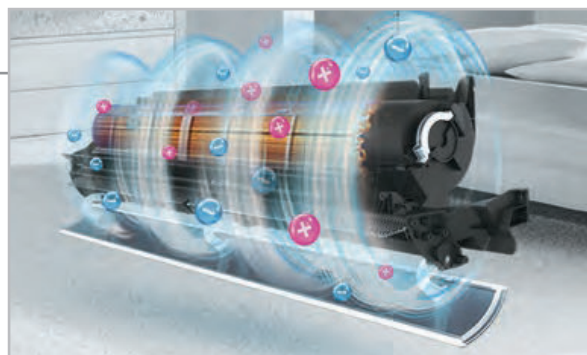
### STANDBY 1W

Pobór energii elektrycznej w trybie czuwania klimatyzatora Midea wynosi zaledwie 1W.



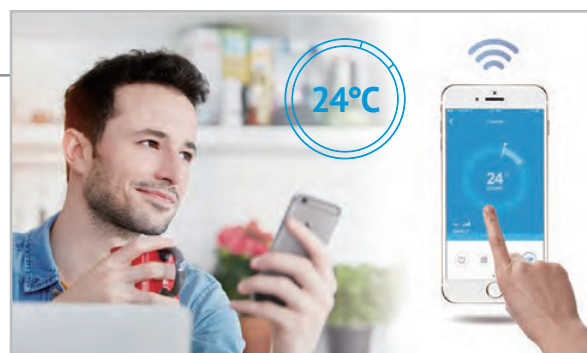
### SAMOCZYSZCZENIE

Funkcja obejmuje czyszczenie wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej, poprzez jego osuszenie po pracy w trybie chłodzenia, a także oczyszczenie wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej. Czyszczenie wymiennika ciepła w jednostce zewnętrznej, polega na włączeniu wentylatora w kierunku przeciwnym do pracy standardowej.



### INTELIGENTNE STEROWANIE

Aplikacja MideaAIR, oparta na dostępie do chmury w ramach M-Smart Security Protocol, sprawia, że korzystanie z klimatyzatora w domu jest łatwiejsze, sprytniejsze oraz bardziej wygodne dzięki wszechstronnym funkcjom dostępnym w zasięgu ręki.



## FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG70E3.



## FUNKCJE OPCJONALNE



## DANE TECHNICZNE

NOWOŚĆ

Komplet				KMA-B09N8-B1	KMA-B12N8-B1	KMA-B18N8-A1	KMA-B24N8-A1
Jednostka wewnętrzna				MA-09NXD0-XI	MA-12NXD0-XI	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Jednostka zewnętrzna				MA-09N8D0-XO	MA-12N8D0-XO	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
		Min-Max	kW	0.9~3.4	1.1~4.2	1.9~6.1	2.6~8.3
	Nominalny pobór mocy		kW	0.73	1.21	1.63	2.43
	EER		kW/kW	3,56	2,89	3,19	2,88
	SEER			6,2	6,1	6,6	6,1
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8~3.4	1.1~4.2	1.0~6.9	2.9~8.5
	Nominalny pobór mocy		kW	0.73	1.10	1.54	2.43
	COP		kW/kW	3,97	3,45	3,64	3,01
	SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	13.5	17.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	805x205x285	805x205x285	958x223x302	1038x235x325
	Waga		kg	7.9	7.8	10.3	12.8
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m <sup>3</sup> /h	340/460/520	314/430/540	560/690/860	700/860/1050
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21/24/31/38	21.5/27/34/40.5	22/30/36/43	22/33/40/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	58	61
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
	Waga		kg	23.2	23,2	34.0	51.5
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2000	3000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	56	60
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	63	65	69
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.55	0.55	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
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów		m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C -15 ~ 50			
			Grzanie	°C -15 ~ 24*			

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.

\* Możliwość poprawnej pracy urządzeń serii BLANC przy temperaturach zewnętrznych dochodzących do -25°C w trybie ogrzewania.