

SERIA

Breezeless+

Breezeless+ to zdecydowanie jedna z największych innowacji na rynku urządzeń HVAC, zarówno pod względem technologicznym jak i estetycznym. Dedykowana tym wszystkim, którzy cenią sobie prawdziwy komfort. Ciesz się równomiernie rozprowadzonym powietrzem w promieniu 360°, najwyższą efektywnością energetyczną A+++, a także niebanalną stylistyką obudowy.

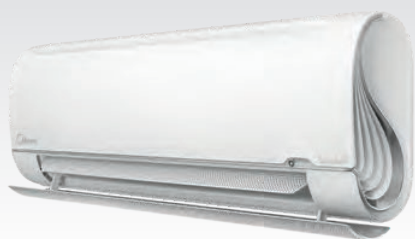
PREMIUM

CZYNNIK
R32

SEER
A+++

SCOP
A++





JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

TWIN FLAP™ OPATENTOWANA TECHNOLOGIA CHŁODZENIA

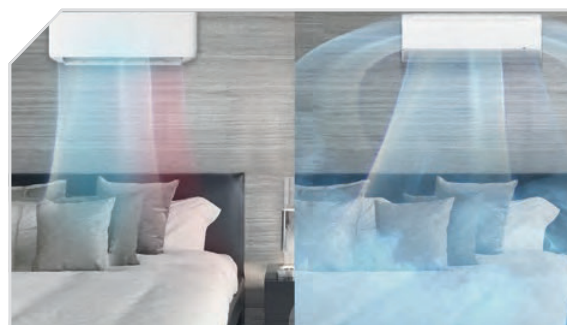
Żaluzja o wysokości 70 mm, pokryta 7928 dziurkami gwarantuje szerokie, równomierne, ale przede wszystkim delikatne rozprowadzenie schłodzonego powietrza w całym pomieszczeniu.



2

NAWIEW 360°

Dzięki innowacyjnej obudowie, powietrze wychodzące z urządzenia może być rozprowadzone do przodu oraz na boki dając komfortowe uczucie nawiewu 3D.



3

INVERTER QUATTRO

Urządzenia wykorzystują ekologiczny czynnik R32. Ponadto zastosowano w nich innowacyjną technologię Midea Inverter Quattro, która dzięki swoim rozwiązaniom, gwarantuje najniższe zużycie energii, najwyższą efektywność i ekonomiczną pracę. To kombinacja 4 funkcjonalności: Gear i iECO, Flash Cooling/Heating, praca w ekstremalnych warunkach, bezstopniowa regulacja.



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!



DELIKATNOŚĆ PODMUCHU

Dostosuj siłę podmuchu powietrza do swoich potrzeb. Teraz możesz wybrać tryb przepływu, który gwarantuje najdelikatniejszy sposób schłodzenia pomieszczenia. Minimalny nadmuch – maksymalny komfort.



NOWOCZESNY DESIGN

Obudowa jednostek w kolorze śnieżnobiałym oraz oryginalny bok w kształcie litery S oddają nowoczesny i dynamiczny charakter jednostek. W połączeniu z innowacyjnym wyglądem żaluzji, całość tworzy niepowtarzalny design ścian w pomieszczeniach.



EFEKT COANDY

Dzięki efektowi Coandy, zimne powietrze kierowane jest ku górze, a następnie równomiernie opada w dół. Teraz możesz zapewnić sobie przyjemny i delikatny chłód, bez ryzyka uczucia „zimnego karku”.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dzięki nowoczesnej technologii inwerterowej, agregaty osiągają najwyższe klasy efektywności energetycznej A+++.



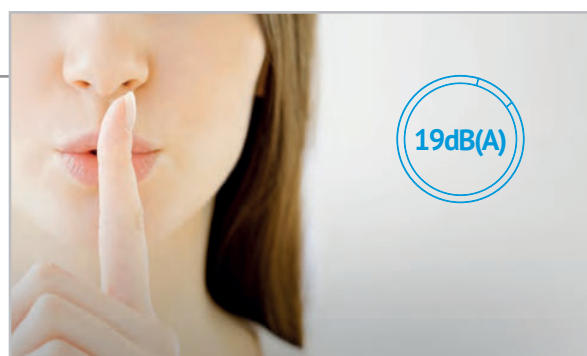
TRYB **GEAR**

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



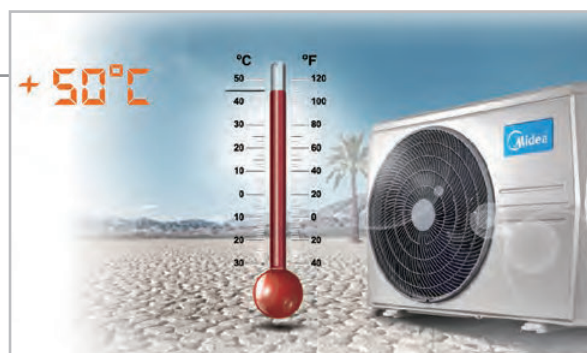
NAJCICHSZE **NA RYNKU**

Bardzo cicha praca Breezeless+ sprawia, że możesz pracować i odpoczywać bez zakłóceń.



PRACA W **EKSTREMALNYCH WARUNKACH**

Zakres pracy agregatów dla temperatur zewnętrznych to -25 ~ +50°C. Gwarantuje to nieprzerwaną pracę urządzenia przez cały rok.



iECO

Wystarczy jeden przycisk, aby przełączyć system klimatyzacji w tryb oszczędzania energii. Dzięki zastosowaniu inteligentnej technologii iECO, zmniejszamy zużycie prądu do minimum nie umniejszając uczucia komfortowego chłodu w pomieszczeniu.



CHŁODZENIE W 40 SEKUND!

Wystarczy zaledwie 40 sekund, by temperatura powietrza nawiewanego do pomieszczenia osiągnęła 23°C w trybie chłodzenia i zaledwie 1 minutę, by osiągnąć 35°C w trybie grzania.



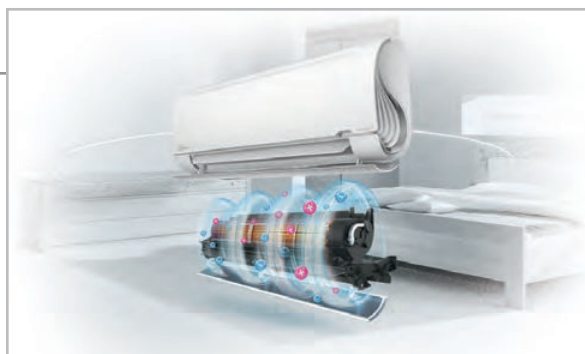
ZDROWE POWIETRZE

Działanie filtrów o wysokiej gęstości jest ponad dwukrotnie skuteczniejsze w porównaniu ze zwykłymi filtrami przeciwpyłowymi. Filtry Midea pozwalają na oczyszczenie powietrza z kurzu, abyś mógł cieszyć się zdrowym i świeżym powietrzem w pomieszczeniu.



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.



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.



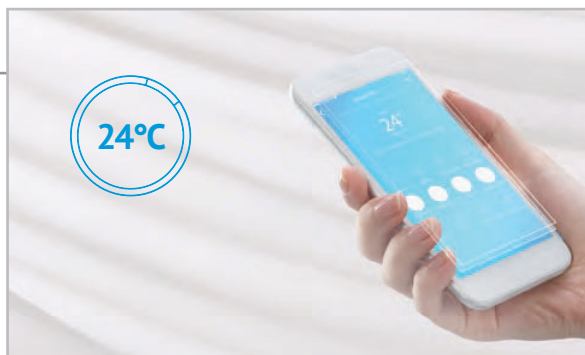
FUNKCJA **SNU**

Funkcja pozwala, aby klimatyzator zwiększał lub zmniejszał ustawioną temperaturę w nocy. Dzięki temu, pobór energii elektrycznej zostaje znacząco ograniczony.



STEROWANIE **WIFI**

Dzięki niewielkiemu adapterowi (wielkości USB) w dowolnym momencie można dodać funkcję sterowania WiFi, umożliwiającą kontrolę klimatyzatora za pomocą np. tabletu czy smartfona. Od dziś możesz sterować swoim klimatyzatorem z każdego miejsca na ziemi!



HARMONOGRAM **TYGODNIOWY**

Dostępny w sterowaniu WiFi programator, umożliwia ustawienie harmonogramu pracy klimatyzatora w ciągu całego tygodnia.



ZAPLANUJ TYDZIEŃ

FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG58F2.



Pompa ciepła



Autodiagnoza



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Tryb Gear



Nawiew 3D



Cool Boost



Bardzo cicha praca



Funkcja Follow Me



Kompensacja temperatury



Funkcja samoczyszczenia



Funkcja 8°C



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Funkcja Standby 1W



Funkcja ECO



Automatyczny restart



Funkcja snu



Podłączenie instalacji z 2 stron



Filtr wysokiej gęstości



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Sterowanie pionowymi żaluzjami



Pamięć ustawień żaluzji



Mono i multi

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Pompka skroplin



Filtr bioHEPA

DANE TECHNICZNE

Komplet			KFA-09N8-A1	KFA-12N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MSFAAU-09HRFN8-QRD6GW	MSFAAU-12HRFN8-QRD6GW	
Jednostka zewnętrzna			MOB01-09HFN8-QRD6GW(A)	MOB01-12HFN8-QRD6GW(A)	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50		
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5
		Min-Max	kW	0.8-3.3	1.3-4.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.64	0.86
	EER		kW/kW	4.04	4.08
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	115	170
	SEER			8.5	8.5
Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8
		Min-Max	kW	0.8-3.4	0.9-4.5
	Nominalny pobór mocy		kW	0.64	0.95
	COP		kW/kW	4.55	3.99
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	691	704
	SCOP			4.6	4.6
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	
Maksymalny pobór prądu			A	10.5	10.5
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	940x193x325	940x193x325
	Waga		kg	10.7	10.7
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	380/500/610	400/520/640
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/20/35/38	20/21/35/38
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	57
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554
	Waga		kg	29.3	29.3
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2000	2000
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	63
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	Ilość		kg	0.69	0.69
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów		m	25 / 10	25 / 10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie		°C	-25 ~ 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.