





Midea

HOME

KLASY URZĄDZEŃ

Midea
HOME

PREMIUM

URZĄDZENIA DLA KLIENTÓW OCZEKUJĄCYCH NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

Produkty odznaczające się najnowszą technologią, niepowtarzalnym designem oraz najwyższymi parametrami. Urządzenia z tej klasy rozwiązań, charakteryzują się najwyższymi współczynnikami efektywności energetycznej zarówno dla chłodzenia, jak i grzania, co pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji do minimum.

WIĘCEJ NA STR. 26 - 47

CLASSIC

URZĄDZENIA W PEŁNI ZASPOKAJAJĄCE OCZEKIWANIA KLIENTÓW.

Produkty w tej klasie rozwiązań zapewniają bogatą funkcjonalność, innowacyjne rozwiązania oraz niskie koszty eksploatacji. Cechują się niskim poziomem hałasu pracy i niskim poborem energii elektrycznej.

WIĘCEJ NA STR. 48 - 61

ECONOMY

URZĄDZENIA DLA KAŻDEGO W PRZYSTĘPNEJ CENIE.

Produkty zapewniające bogatą funkcjonalność i gwarantujące utrzymanie optymalnych warunków w pomieszczeniu. To połączenie komfortu, atrakcyjnego wyglądu i przystępnej ceny.

WIĘCEJ NA STR. 62 - 67

DOSTĘPNE MODELE JEDNOSTEK ŚCIENNYCH

PREMIUM



NOWOŚĆ



SERIA BREEZELESS+

CZYNNIK R32 SEER A+++ SCOP A++

SERIA XTREME SAVE WARMER

CZYNNIK R32 SEER A+++ SCOP A+



SERIA MISSION Xtreme

CZYNNIK R32 SEER A++ SCOP A++

CLASSIC

NOWOŚĆ



SERIA XTREME SAVE

CZYNNIK R32 SEER A+++ SCOP A+

SERIA MISSION Smart

CZYNNIK R32 SEER A++ SCOP A++

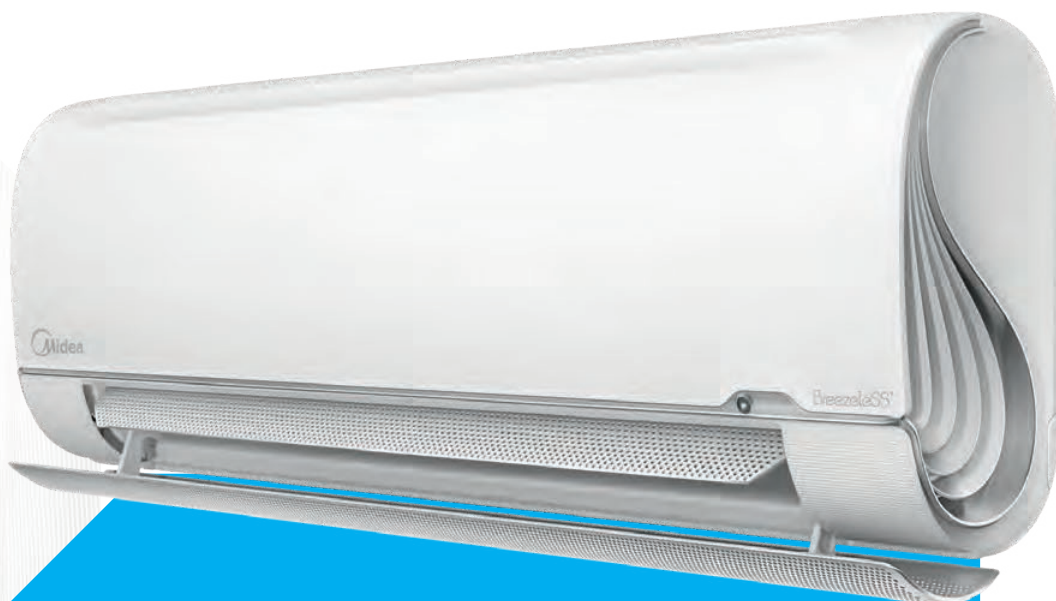
ECONOMY



SERIA BLANC

CZYNNIK R32 SEER A++ SCOP A+





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 rozproszonym powietrzem w promieniu 360°, najwyższą efektywnością energetyczną A+++, a także niebanalną stylistyką obudowy.

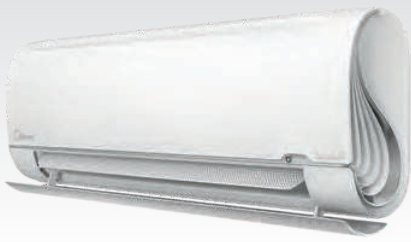
PREMIUM

CZYNNIK
R32

SEER
A+++

SCOP
A++





JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

TWIN FLAP™ OPATENTOWANA TECHNOLOGIA CHŁODZENIA

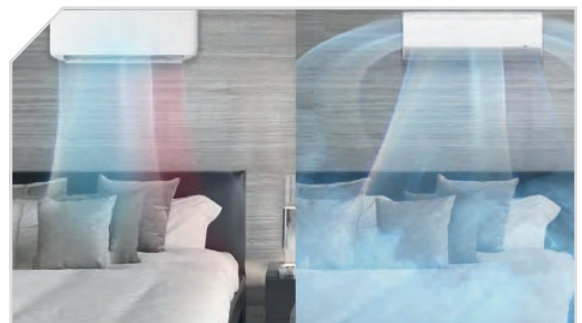
Żaluzja o wysokości 70 mm, pokryta 7928 dziurkami gwarantuje szerokie, równomierne, ale przede wszystkim delikatne rozprowadzenie schłodzonego powietrza w całym pomieszczeniu.



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+++.



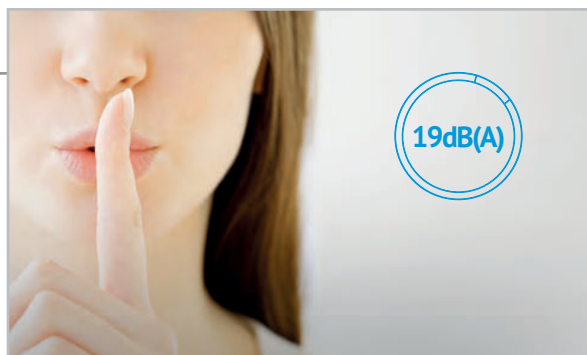
TRYB GEAR

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 WARTOŚCIACH

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.



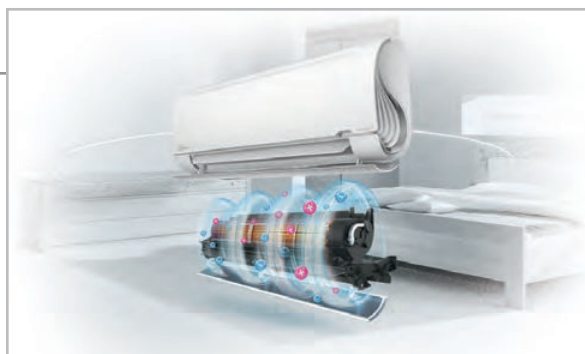
ZDROWE POWIETRZE

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.



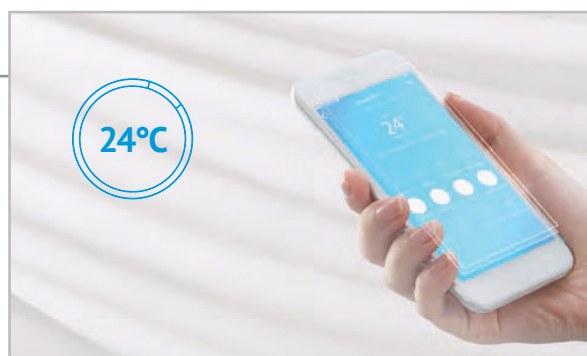
FUNKCJA **SNU**

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



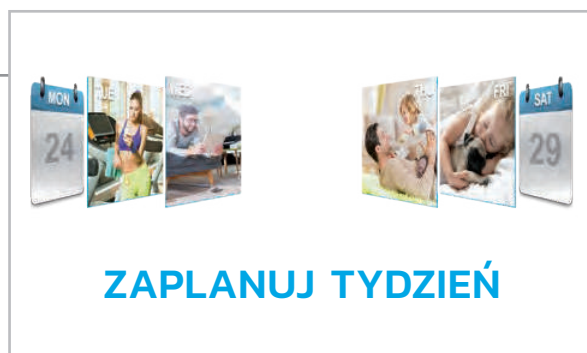
STEROWANIE **WIFI**

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.



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.





SERIA

PREMIUM

NOWOŚĆ

Xtreme Save Warmer

Najnowsze rozwiązanie Midea dla ekstremalnych warunków zewnętrznych. Seria Xtreme Save Warmer gwarantuje komfort ciepły przez cały rok. Urządzenia pracując jako pompa ciepła, zapewniają ogrzewanie pomieszczeń nawet przy temperaturze powietrza poniżej -30°C .

CZYNNIK
R32

SEER
A+++

SCOP
A+



NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



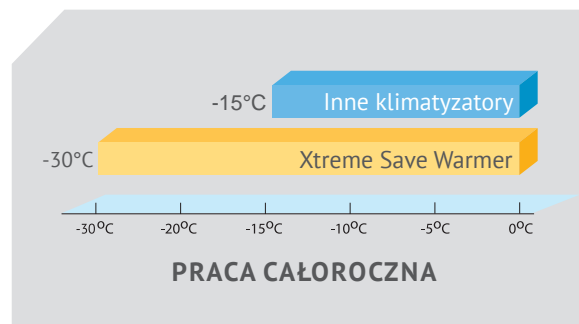
PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

PRACA DO **-30°C**

Zakres wydajności pracy urządzeń do temperatury zewnętrznej poniżej -30°C , to komfort w pomieszczeniu nawet w najzimniejsze dni w roku. Jednostki zewnętrzne wyposażone w grzałkę tacy skroplin, grzałkę karteru sprężarki oraz funkcję inteligentnego defrostu zwiększają sprawność pracy w skrajnie niskich temperaturach powietrza zewnętrznego.



2

DODATKOWE **GRZAŁKI**

Jednostka zewnętrzna wyposażona jest w grzałkę karteru sprężarki, która podgrzewa falownik przy rozruchu, aby pozbyć się zimna zewnętrznego i przygotować sprężarkę do szybkiego nagrzewania, a także grzałkę tacy skroplin. Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła w rurkach poprawia efektywność i umożliwia szybsze nagrzewanie.



3

STABILNA **TEMPERATURA**

Urządzenie zapewnia komfort ciepły przy stałej temperaturze w granicach $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ dzięki precyzyjnemu sterowaniu mikroprocesorem falownika. Klimatyzator może z łatwością utrzymywać żadaną temperaturę, zmieniając prędkość sprężarki bez wielokrotnego włączania i wyłączania.



INVERTER **QUATTRO**

W urządzeniu wykorzystano najlepszy na świecie kompresor DC. Midea Inverter Quattro gwarantuje najniższe zużycie energii, najwyższą efektywność i ekonomiczną pracę. To kombinacja 4 funkcjonalności: chłodzenie w wysokich temperaturach i grzanie w niskich temperaturach, ultra energooszczędne, szybkie mocne chłodzenie/grzanie oraz komfort dzięki stabilnej temperaturze.



TRYB **GEAR**

Klimatyzator Midea oferuje trzy opcje mocy roboczej: 50%, 75% oraz 100%. Gdy czujesz, zbyt duży chłód, możesz wybrać niższy poziom mocy klimatyzatora wciskając tryb GEAR na pilocie. Zmniejszysz tym samym zużycie energii elektrycznej.



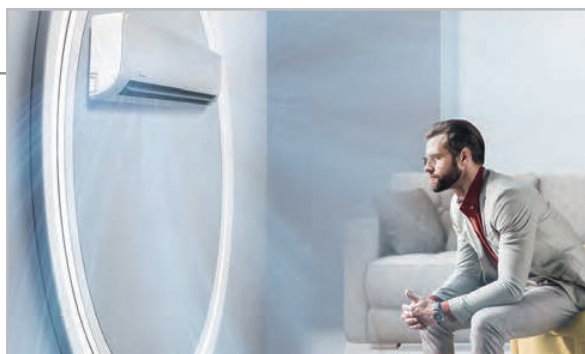
FUNKCJA **FOLLOW ME**

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.



NAWIEW **3D**

Kierunkowy wylot powietrza porusza się automatycznie zarówno w poziomie, jak i w pionie, wypełniając przyjemnym i chłodnym powietrzem każdy kąt pomieszczenia.



EKSTREMALNIE ENERGOOSZCZĘDNY

Po wybraniu trybu iECO, klimatyzator pobiera minimalną ilość energii elektrycznej, w dalszym ciągu zapewniając chłodny komfort przez całą noc. Przez 8 godzin pracy w trybie chłodzenia, oszczędzasz nawet do 60% energii elektrycznej.



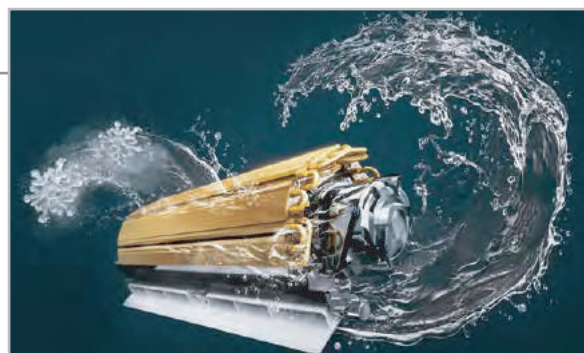
BŁYSKAWICZNE CHŁODZENIE

Dzięki zastosowanej technologii High Frequency Race Tech inwertera Quattro, klimatyzator może w zaledwie 30 sek. obniżyć temperaturę w pomieszczeniu.



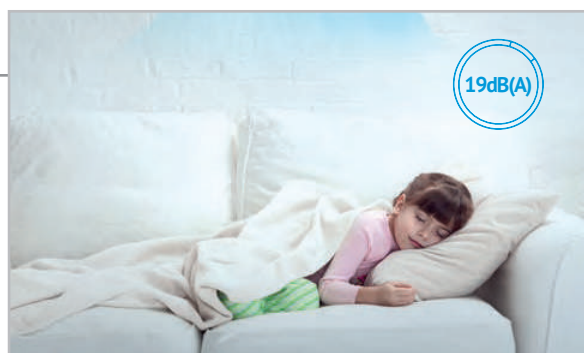
TECHNOLOGIA CZYSZCZENIA ACTIVE CLEAN

Technologia Active Clean usuwa przylegając do wymiennika ciepła kurz, pleśń i smary, które mogą powodować nieprzyjemne zapachy. Klimatyzator zamraża wodę, a następnie gwałtownie ją rozmraża. Wewnętrzny wiatrak przedmucha parownik, utrzymując wnętrze urządzenia w czystości.



BARDZO CICHY PRACA

Cicha praca urządzenia sprawia, że możesz odpoczywać bez zakłóceń. Klimatyzator Xtreme Save Warmer jest jednym z najcichszych urządzeń na rynku.



ŚWIATŁOCZUŁY **WYŚWIETLACZ**

Wyraźny i duży wyświetlacz na przednim panelu pokazuje aktualne ustawienie temperatury oraz inne funkcje urządzenia. Urządzenie ma wbudowany czujnik światła - gdy jest wyłączone, wyświetlacz stopniowo ściemnia się, oszczędzając energię i zapewniając komfortowy sen.



PRACA W **SZEROKIM ZAKRESIE NAPIĘĆ**

Płyta PCB została ulepszona, aby zwiększyć jej zdolność do wytrzymywania wahań napięcia (przebieżenia), zapewniając w ten sposób stabilną pracę klimatyzatora, przy szerokim zakresie napięcia bez oddzielnego stabilizatora napięcia.



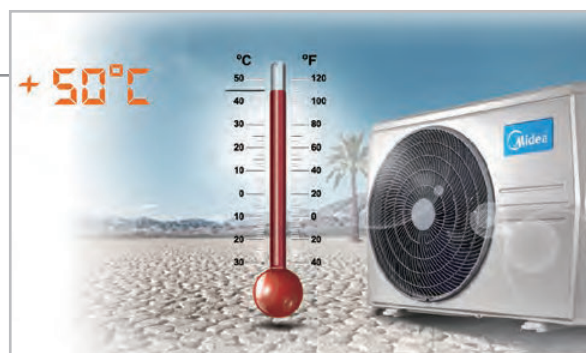
NOWA OBUDOWA **JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ**

Konstrukcja w kształcie rombu, wylot powietrza w kształcie śruby Archimedeusza oraz pokrywa w kształcie litery T, utrzymuje deszcz i piasek z dala od urządzenia, zapewniając stabilne działanie agregatu. Ponadto wszystkie elementy wewnętrzne np. płyta PCB są chronione przez ekran z potrójną ochroną CorrodeFREE. Jednostki zewnętrzne Midea są odporne na wilgoć, grzyby, sól, korozję, kwasy i zasady, aby móc służyć długie lata.



PRACA W **EKSTREMALNYCH WARUNKACH**

Zakres pracy agregatów dla temperatur zewnętrznych to -30 ~ +50°C. Gwarantuje to nieprzerwaną pracę urządzenia przez cały rok.



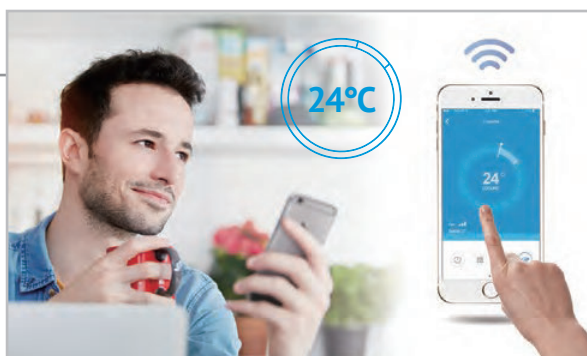
POWŁOKA **PRIMEGUARD**

Powłoka żeberek wymiennika ciepła PrimeGuard jest bardzo odporna na utlenianie i korozję, dzięki czemu skraplacz ma zapewnione stabilne i długotrwałe warunki pracy. Powłoka skutecznie zapobiega rozmnażaniu i rozprzestrzenianiu się bakterii oraz chroni elementy narażone na korozję.



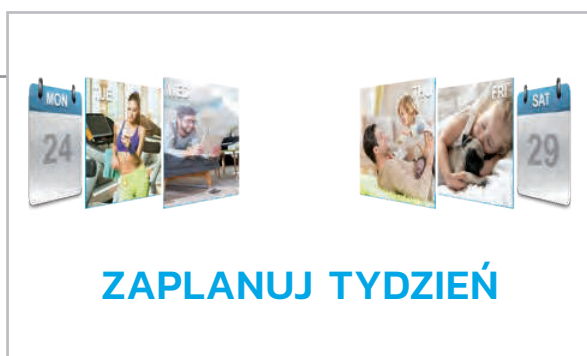
INTELIĞENTNE **STEROWANIE**

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.



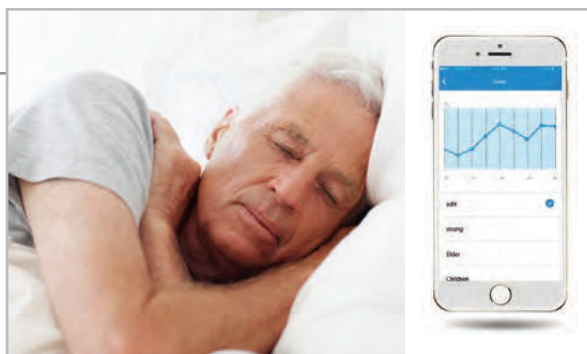
HARMONOGRAM **TYGODNIOWY**

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



FUNKCJA **SNU**

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



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG10A.



Pompa ciepła



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Cicha praca



Funkcja Follow Me



Zabezpieczenie antykorozyjne



Funkcja samoczyszczenia



Funkcja 8°C



Funkcja ECO



Tryb Turbo



Funkcja snu



Funkcja Standby 1W



Automatyczny restart



Podłączenie instalacji z 2 stron



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Sterowanie pionowymi żaluzjami



Pamięć ustawień żaluzji



Timer



Mono i Multi



Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej



Tryb alarmowy



Filtr wysokiej gęstości



Filtr katalityczny

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Pompka skroplin



Filtr bioHEPA

DANE TECHNICZNE

Komplet			KAG-W09NXD1-B1	KAG-W12NXD1-B1	KAG-W18NXD0-B1	KAG-W24NXD0-B1	
Jednostka wewnętrzna			AG-09NXD1-IH	AG-12NXD1-IH	AG-18NXD0-IH	AG-24NXD0-IH	
Jednostka zewnętrzna			X2-09N8D1-OH	X2-12N8D1-OH	X3-18N8D0-OH	X4-24N8D0-OH	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.02-3.22	1.38-4.31	3.39-5.9	2.11-8.21
	Nominalny pobór mocy		kW	0.66	1.00	1.55	2.4
	EER		kW/kW	3.94	3.5	3.42	2.92
	SEER			8.5	8.5	7.0	6.4
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	5.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.07-4.38	3.08-5.85	1.55-8.21
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67	0.97	1.75	2.13
	COP		kW/kW	4.37	3.92	3.20	3.43
	SCOP			4.2	4.3	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu		A	10	10	13	19	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Waga		kg	8.7	8.7	11.2	13.6
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	300/360/510	310/370/520	500/600/800	610/770/1090
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/22/30/37	19/22/33/38	25/31/37/41	27/34,5/37/46
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	60	56	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	955x342x673
	Waga		kg	26.2	26.4	33.5	43.9
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2150	2200	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	55	57	60
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	64	65	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.62	0.62	1.1	1.45
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	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	-25 ~ 50	
	Grzanie	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30	-30 ~ 30	-30 ~ 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.





SERIA

MISSION

Xtreme

Doskonała efektywność energetyczna nawet przy ekstremalnych warunkach zewnętrznych. Mission Xtreme to gwarancja najwyższego komfortu w pomieszczeniu zarówno latem jak i zimą.

PREMIUM

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A++



*Dostępność do wyczerpania zasobów



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

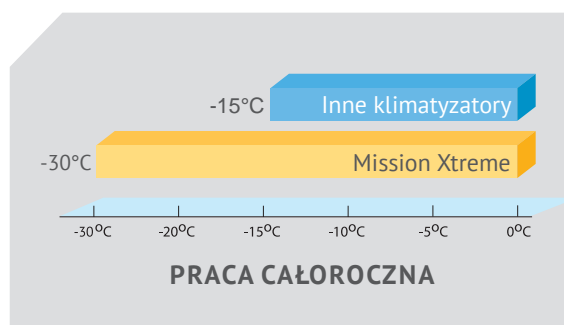


PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1 PRACA DO **-30°C**

Zakres wydajności pracy urządzeń do temperatury zewnętrznej poniżej -30°C , to komfort w pomieszczeniu nawet w najzimniejsze dni w roku. Jednostki zewnętrzne wyposażono w grzałkę tacy skroplin, funkcję inteligentnego defrostu, a wymiennik pokryto powłoką hydrofilową w celu zwiększenia sprawności pracy w skrajnie niskich temperaturach powietrza zewnętrznego.



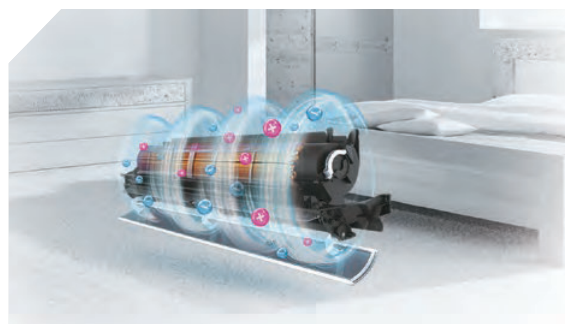
2 FUNKCJA **GRZANIA 8°C**

W trybie grzania urządzenie utrzymuje w pomieszczeniu temperaturę dyżurną 8°C . Zabezpiecza to pomieszczenia przed znacznym wychłodzeniem podczas dłuższych nieobecności użytkownika w czasie zimy.



3 **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.



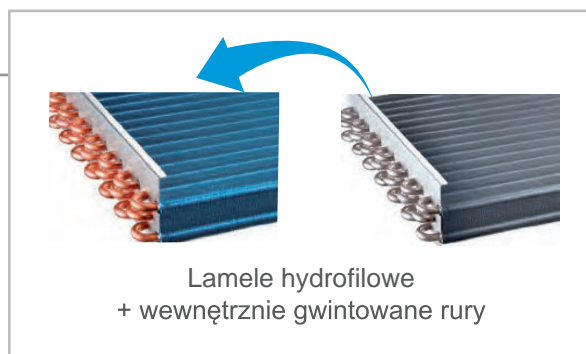
EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

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



POWŁOKA HYDROFILOWA

Nowa konstrukcja wymienników oraz lamele z powłoką hydrofilową, zapewniają wysoce wydajną wymianę ciepła w każdym trybie pracy urządzenia oraz zapobiegają osadzaniu się kropeł wody na wymienniku. Powoduje to przyspieszenie jej odpływu i minimalizację efektu zamarzania wymiennika.



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.



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.



TRYB GEAR

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



DŁUGI ZASIĘG

Specjalnie zaprojektowane kanały przepływu powietrza w duecie z ultraszybką prędkością wentylatora, są w stanie dostarczyć chłodne i przyjemne powietrze w każdy kąt pomieszczenia.



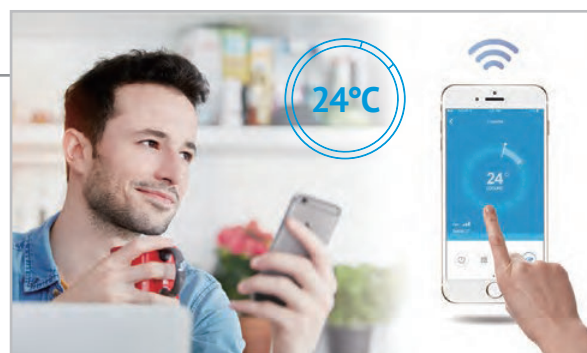
TURBO

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.



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!



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG58F1.



Pompa ciepła



Autodiagnoza



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



Zabezpieczenie antykorozyjne



Tryb Gear



Tryb Turbo



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Funkcja Follow Me



Funkcja ECO



Funkcja Standby 1W



Podłączenie instalacji z 2 stron



Funkcja 8°C



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Pamięć ustawień żaluzji



Mono i Multi



Automatyczny restart



Funkcja snu



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Filtr wysokiej gęstości



Filtr katalityczny



Funkcja samoczyszczenia

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Pompka skroplin



Filtr bioHEPA

DANE TECHNICZNE

Komplet			KMB-E09N8-A1	KMB-E12N8-A1	KMB-E18N8-A1	KMB-E24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I	
Jednostka zewnętrzna			MBT-09N8D6-OH	MBT-12N8D6-OH	MB-18N8D0-OH	MB-24N8D0-OH	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.5	3.4	5.4	7.0
		Min-Max	kW	1.0-3.2	1.4-4.3	2.0-6.2	2.1-8.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67	0.92	1.50	2.21
	EER		kW/kW	3.72	3.71	3.60	3.17
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	106	162	251	374
	SEER			8.2	7.4	7.3	6.8
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.4	7.7
		Min-Max	kW	0.8-3.4	1.1-4.4	1.4-7.0	1.6-9.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.65	0.95	1.42	2.03
	COP		kW/kW	4.46	3.99	3.80	3.79
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	704	694	1590	2358
	SCOP			4.6	4.6	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.0	10.0	15.0	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	795x185x305	795x185x305	955x208x323	1065x225x340
	Waga		kg	8.3	8.3	10.7	13.0
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	20/24/31/39	21/24/32/40	22/24/33/42	21/26/36/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	56	58	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Waga		kg	28.5	28.5	36.9	49.7
	Przepływ powietrza		m³/h	1980	1980	2100	3300
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	60	59	61
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.65	0.65	1.25	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			-25 ~ 50
			Grzanie	°C			-30 ~ 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 wewnętrznych 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.





SERIA

CLASSIC

NOWOŚĆ

Xtreme Save

Nowoczesny klimatyzator ścienny serii Xtreme Save charakteryzuje prosta linia designu, która dzięki klasycie idealnie pasuje do każdego pomieszczenia. Wysoka efektywność energetyczna urządzeń zapewnia minimalny pobór energii elektrycznej i maksymalne oszczędności.

CZYNNIK
R32SEER
A+++SCOP
A+

NOWOŚĆ



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



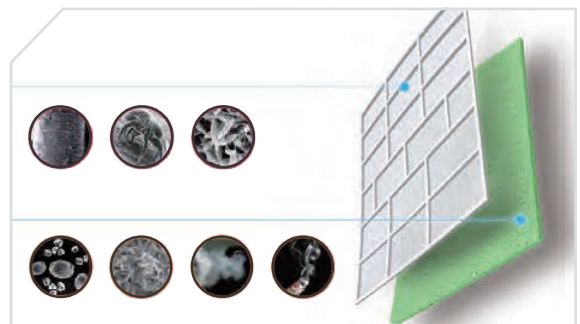
PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

PODWÓJNA FILTRACJA

Podwójny system filtracji dokładnie eliminuje szkodliwe substancje w 2 etapach: najpierw poprzez filtr wstępny wysokiej gęstości, a następnie filtr dokładny – wyłapujący mikro pył o cząsteczkach powyżej 0,3 μm . Zapewnij świeże i czyste powietrze w pomieszczeniu.



2

EKSTREMALNIE ENERGOOSZCZĘDNY

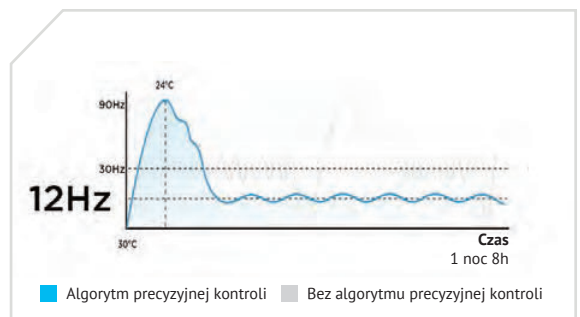
Po wybraniu trybu iECO, klimatyzator pobiera minimalną ilość energii elektrycznej, w dalszym ciągu zapewniając chłodny komfort przez całą noc. Przez 8 godzin pracy w trybie chłodzenia, oszczędzasz nawet do 60% energii elektrycznej.



3

ENERGI CHIP

Midea Alpha Energi Chip to precyzyjne sterowanie - przetwarzanie danych jest dokładniejsze, a przekazywanie instrukcji kompresorowi szybsze. Dzięki algorytmowi precyzyjnej kontroli, urządzenie pracuje na ekstremalnie niskiej częstotliwości 12Hz, z 16-krotnie mniejszymi wibracjami w porównaniu do tradycyjnych falowników.



INVERTER **QUATTRO**

W urządzeniu wykorzystano najlepszy na świecie kompresor DC. Midea Inverter Quattro gwarantuje najniższe zużycie energii, najwyższą efektywność i ekonomiczną pracę. To kombinacja 4 funkcjonalności: chłodzenie w wysokich temperaturach i grzanie w niskich temperaturach, ultra energooszczędne, szybkie mocne chłodzenie/grzanie oraz komfort dzięki stabilnej temperaturze.



TRYB **GEAR**

Klimatyzator Midea oferuje trzy opcje mocy roboczej: 50%, 75% oraz 100%. Gdy czujesz, zbyt duży chłód, możesz wybrać niższy poziom mocy klimatyzatora wciskając tryb GEAR na pilocie. Zmniejszysz tym samym zużycie energii elektrycznej.



STABILNA **TEMPERATURA**

Urządzenie zapewnia komfort ciepły przy stałej temperaturze w granicach $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ dzięki precyzyjnemu sterowaniu mikroprocesorem falownika. Klimatyzator może z łatwością utrzymywać żądaną temperaturę, zmieniając prędkość sprężarki bez wielokrotnego włączania i wyłączania.



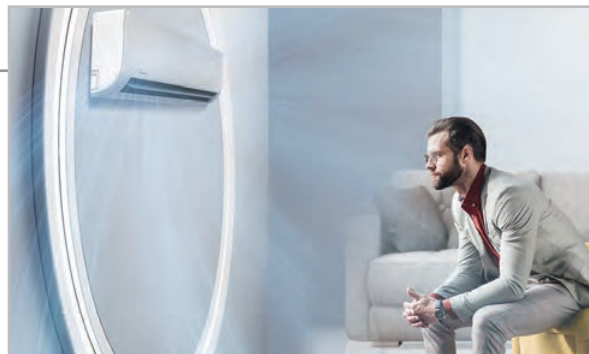
FUNKCJA **FOLLOW ME**

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.



NAWIEW 3D

Kierunkowy wylot powietrza porusza się automatycznie zarówno w poziomie, jak i w pionie, wypełniając przyjemnym i chłodnym powietrzem każdy kąt pomieszczenia.



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.



BŁYSKAWICZNE CHŁODZENIE

Dzięki zastosowanej technologii High Frequency Race Tech inwertera Quattro, klimatyzator może w zaledwie 30 sek. obniżyć temperaturę w pomieszczeniu.



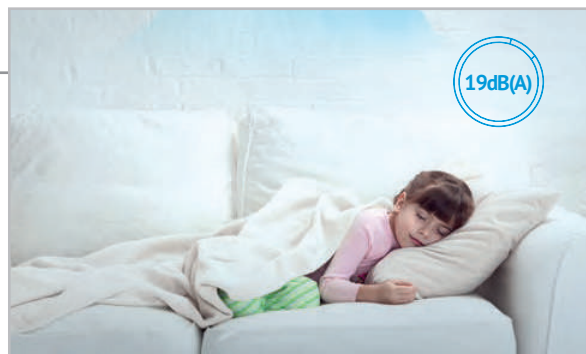
TECHNOLOGIA CZYSZCZENIA ACTIVE CLEAN

Technologia Active Clean usuwa przylegając do wymiennika ciepła kurz, pleśń i smary, które mogą powodować nieprzyjemne zapachy. Klimatyzator zamraża wodę, a następnie gwałtownie ją rozmraża. Wewnętrzny wiatrak przedmuchiwa parownik, utrzymując wnętrze urządzenia w czystości.



BARDZO **CICHA PRACA**

Cicha praca urządzenia sprawia, że możesz odpoczywać bez zakłóceń. Klimatyzator Xtreme Save jest jednym z najcichszych urządzeń na rynku.



ŚWIATŁOCZUŁY **WYŚWIETLACZ**

Wyraźny i duży wyświetlacz na przednim panelu pokazuje aktualne ustawienie temperatury oraz inne funkcje urządzenia. Urządzenie ma wbudowany czujnik światła - gdy jest wyłączone, wyświetlacz stopniowo ściemnia się, oszczędzając energię i zapewniając komfortowy sen.



PRACA W **SZEROKIM ZAKRESIE NAPIĘĆ**

Płytkę PCB została ulepszona, aby zwiększyć jej zdolność do wytrzymywania wahań napięcia (przebieżenia), zapewniając w ten sposób stabilną pracę klimatyzatora, przy szerokim zakresie napięcia bez oddzielnego stabilizatora napięcia.



NOWA OBUDOWA **JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ**

Konstrukcja w kształcie rombu, wylot powietrza w kształcie śruby Archimedesesa oraz pokrywa w kształcie litery T, utrzymuje deszcz i piasek z dala od urządzenia, zapewniając stabilne działanie agregatu. Ponadto wszystkie elementy wewnętrzne np. płyta PCB są chronione przez ekran z potrójną ochroną CorrodeFREE. Jednostki zewnętrzne Midea są odporne na wilgoć, grzyby, sól, korozję, kwasy i zasady, aby móc służyć długie lata.



PRACA W **EKSTREMALNYCH WARUNKACH**

Zakres pracy agregatów dla temperatur zewnętrznych to $-15 \sim +50^{\circ}\text{C}$. Gwarantuje to nieprzerwaną pracę urządzenia przez cały rok.



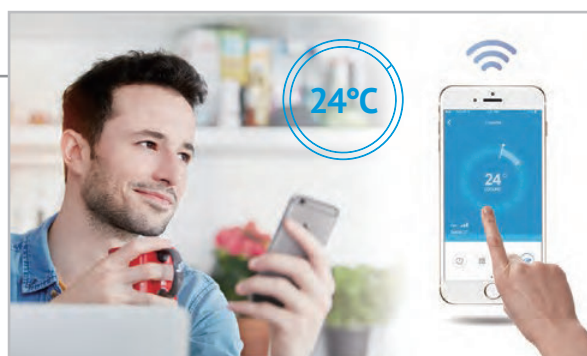
POWŁOKA **PRIMEGUARD**

Powłoka żeberek wymiennika ciepła PrimeGuard jest bardzo odporna na utlenianie i korozję, dzięki czemu skraplacz ma zapewnione stabilne i długotrwałe warunki pracy. Powłoka skutecznie zapobiega rozmnażaniu i rozprzestrzenianiu się bakterii oraz chroni elementy narażone na korozję.



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.



HARMONOGRAM **TYGODNIOWY**

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



ZAPLANUJ TYDZIEŃ

FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG10A.



Pompa ciepła



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Cicha praca



Funkcja Follow Me



Zabezpieczenie antykorozyjne



Funkcja samoczyszczenia



Funkcja 8°C



Funkcja ECO



Tryb Turbo



Funkcja snu



Funkcja Standby 1W



Automatyczny restart



Podłączenie instalacji z 2 stron



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Sterowanie pionowymi żaluzjami



Pamięć ustawień żaluzji



Tryb Gear



Timer



Mono i Multi



Super jonizator



Filtr wysokiej gęstości



Filtr katalityczny

FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Sterownik przewodowy



Pompka skroplin



Filtr bioHEPA

DANE TECHNICZNE

Komplet		KAG-09NXD1-B1		KAG-12NXD1-B1		KAG-18NXD0-B1		KAG-24NXD0-B1	
Jednostka wewnętrzna		AG-09NXD1-I		AG-12NXD1-I		AG-18NXD0-I		AG-24NXD0-I	
Jednostka zewnętrzna		X2-09N8D1-O		X2-12N8D1-O		X3-18N8D0-O		X4-24N8D0-O	
Zasilanie (V/faza/Hz)		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0		
		Min-Max	kW	1.02-3.22	1.38-4.31	3.39-5.9	2.11-8.21		
	Nominalny pobór mocy		kW	0.66	1.00	1.55	2.40		
	EER		kW/kW	3.94	3.50	3.42	2.92		
	SEER			8.5	8.5	7.0	6.4		
Klasa efektywności energetycznej		A+++		A+++		A++		A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	5.8	5.6	7.3		
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.07-4.38	3.08-5.85	1.55-8.21		
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67	0.97	1.75	2.13		
	COP		kW/kW	4.37	3.92	3.20	3.43		
	SCOP			4.2	4.3	4.0	4.0		
Klasa efektywności energetycznej		A+		A+		A+		A+	
Maksymalny pobór prądu		A	10	10	13	19			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336		
	Waga		kg	8.7	8.7	11.2	13.6		
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	300/360/510	310/370/520	500/600/800	610/770/1090		
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/22/30/37	19/22/33/38	25/31/37/41	27/34,5/37/46		
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	60	56	62		
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	955x342x673		
	Waga		kg	26.2	26.4	33.5	43.9		
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2150	2200	2100	3500		
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	56	55	57	60		
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	64	65	67		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		R32		R32		
	Ilość		kg	0.62	0.62	1.1	1.45		
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	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50			
	Grzanie	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-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 (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.





SERIA

CLASSIC

MISSION

Smart

Lider w swojej klasie pod względem wysokiej efektywności energetycznej i nieprzeciętnych parametrów pracy. Pracuje w oparciu o ekologiczny czynnik R32. Całość zamknięta w nowoczesnej obudowie dostępnej w białej obudowie.

CZYNNIK
R32

SEER
A++

SCOP
A++



*Dostępność do wyczerpania zapasów



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT

UNIKATOWE CECHY:

1

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!



2

TRYB **GEAR**

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



3

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.



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.



TURBO

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.



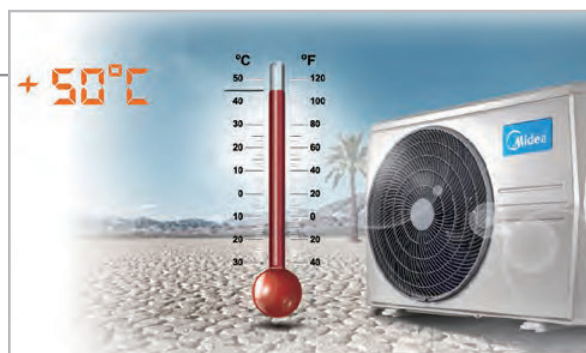
DŁUGI ZASIĘG

Specjalnie zaprojektowane kanały przepływu powietrza w duecie z ultraszybką prędkością wentylatora, są w stanie dostarczyć chłodne i przyjemne powietrze w każdy kąt pomieszczenia.



PRACA W EKSTREMALNYCH WARUNKACH

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



BEZSTOPNIOWA REGULACJA

Dzięki bezstopniowej regulacji pracy, możliwe jest szybsze dostosowanie wydajności urządzenia do zapotrzebowania na chłód lub ciepło. Pozwala to utrzymać stabilną temperaturę w pomieszczeniach i zmniejszyć zużycie energii.



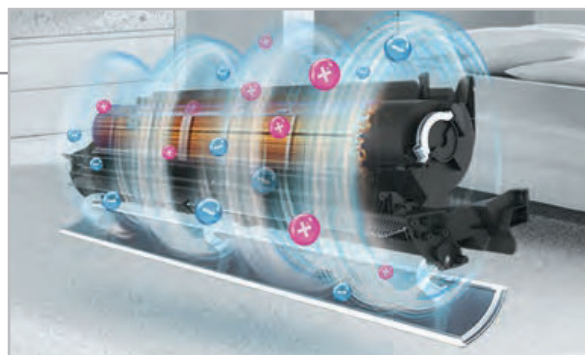
ZDROWE POWIETRZE

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



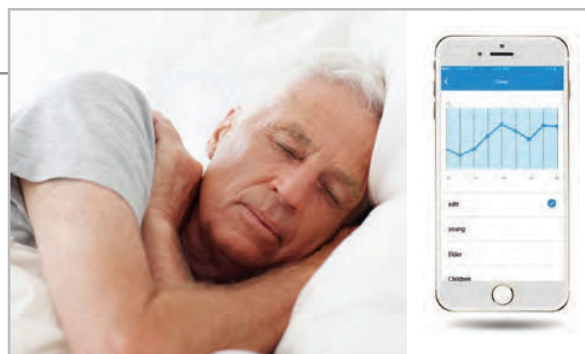
SAMOCZYSZCZENIE

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 SNU

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



FUNKCJE PODSTAWOWE

Przy zastosowaniu pilota bezprzewodowego RG58F1.



FUNKCJE OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

Komplet			KMB-S09N8-A1	KMB-S12N8-A1	KMB-S18N8-A1	KMB-S24N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I	
Jednostka zewnętrzna			MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O	
Zasilanie (V/faza/Hz)			220-240/1/50				
Wersja			Rewersyjna pompa ciepła				
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.5	3.4	5.4	7.0
		Min-Max	kW	1.0-3.2	1.4-4.3	2.0-6.2	2.1-8.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67	0.92	1.50	2.21
	EER		kW/kW	3.72	3.71	3.60	3.17
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	106	162	251	374
	SEER			8.2	7.4	7.3	6.8
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.4	7.7
		Min-Max	kW	0.8-3.4	1.1-4.4	1.4-7.0	1.6-9.4
	Nominalny pobór mocy		kW	0.65	0.95	1.42	2.03
	COP		kW/kW	4.46	3.99	3.80	3.79
	Roczne zużycie energii		kWh/rok	704	694	1590	2358
	SCOP			4.6	4.6	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	9.0	10.0	15.0	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	795x185x305	795x185x305	955x208x323	1065x225x340
	Waga		kg	8.3	8.3	10.7	13.0
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	20/24/31/39	21/24/32/40	22/24/33/42	21/26/36/47
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55	56	58	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	800x333x554	800x333x554	800x333x554	845x363x702
	Waga		kg	28.5	28.5	36.9	49.7
	Przepływ powietrza		m ³ /h	1980	1980	2100	3300
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	60	59	61
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.65	0.65	1.25	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	-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.





SERIA

BLANC

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

ECONOMY

CZYNNIK
R32SEER
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.



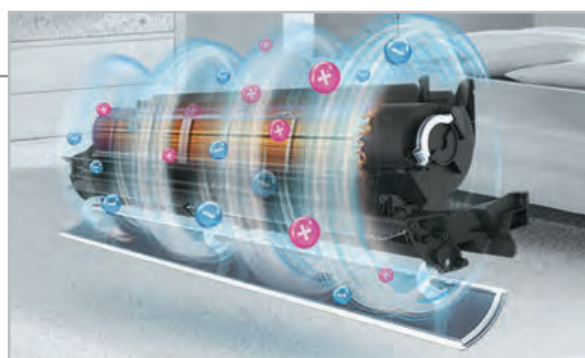
STANDBY 1W

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



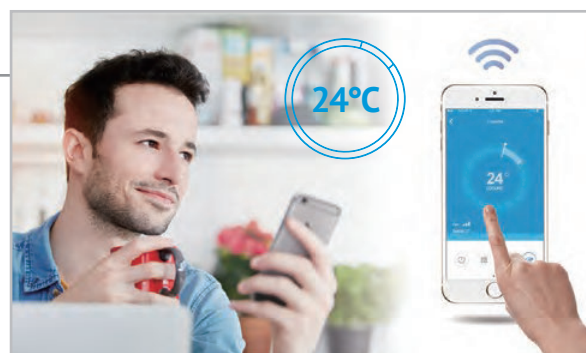
SAMOCZYSZCZENIE

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.



INTELIĞENTNE 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 ³ /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 ³ /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.

