





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



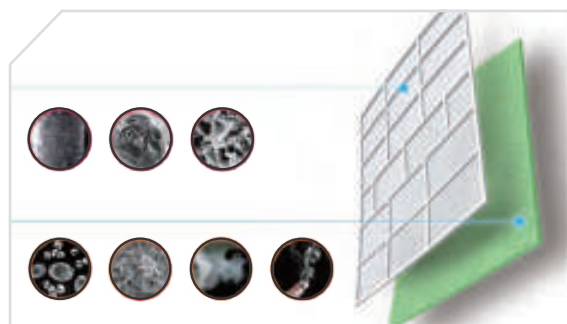
PILOT

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

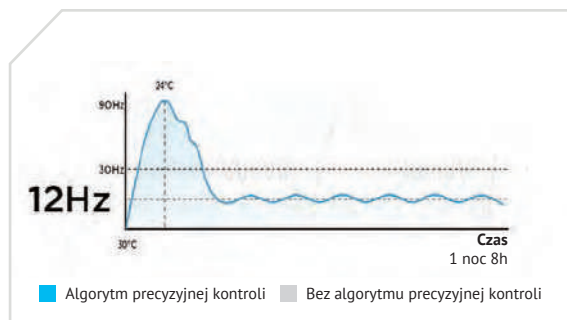
Po wybraniu trybu iECO, klimatyzator pobiera minimalną ilość energii elektrycznej, w dalszym ciągu zapewniając chłodny komfort przez całą noc. Przez 8 godzin pracy w trybie chłodzenia, oszczędzasz nawet do 60% energii elektrycznej.



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 cieplny 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.



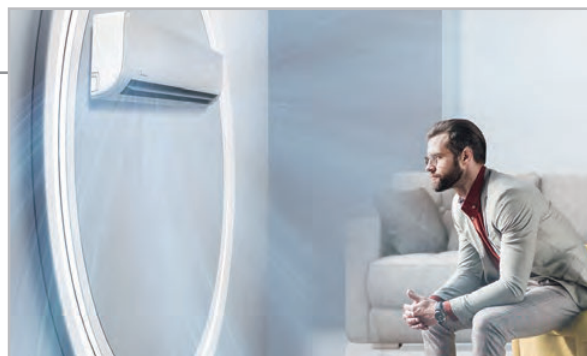
FUNKCJA **FOLLOW ME**

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.



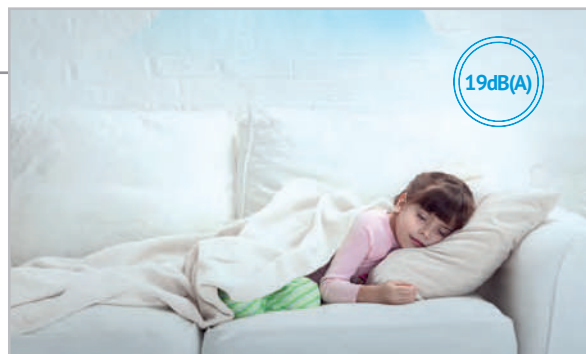
TECHNOLOGIA CZYSZCZENIA ACTIVE CLEAN

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**

Płytki PCB została ulepszona, aby zwiększyć jej zdolność do wytrzymywania wahań napięcia (przeciążenia), 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.



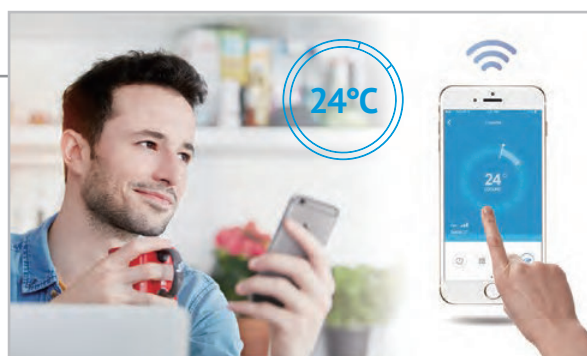
POWŁOKA **PRIMEGUARD**

Powłoka żeberk 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	3.8	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)		m³/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		m³/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	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
			Grzanie	°C	-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.