





SERIA

PREMIUM

Xtreme Save Warmer

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

CZYNNIK
R32SEER
A+++SCOP
A++



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



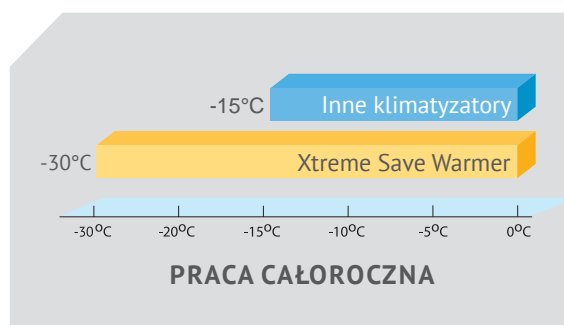
PILOT

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.



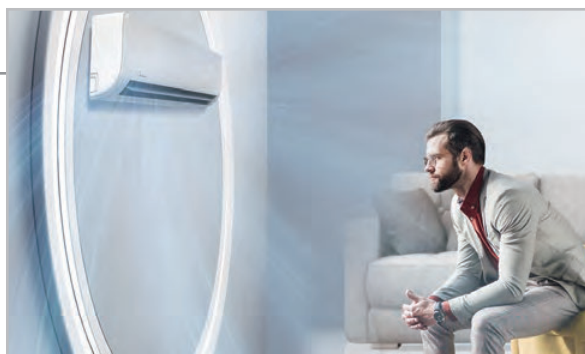
FUNKCJA **FOLLOW ME**

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.



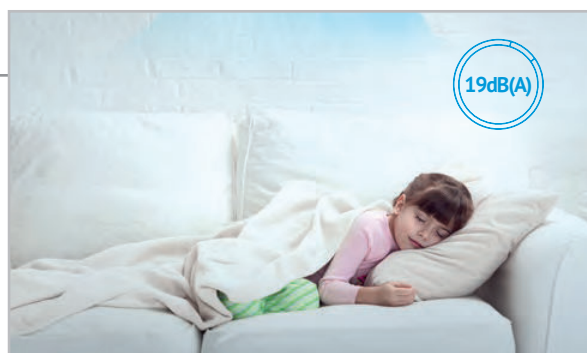
TECHNOLOGIA CZYSZCZENIA ACTIVE CLEAN

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.



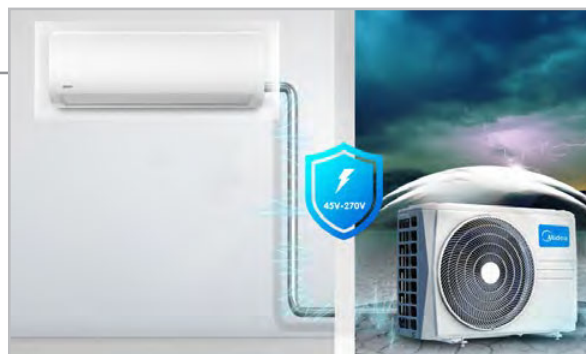
ŚWIATŁOCZUŁY **WYŚWIETLACZ**

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**

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



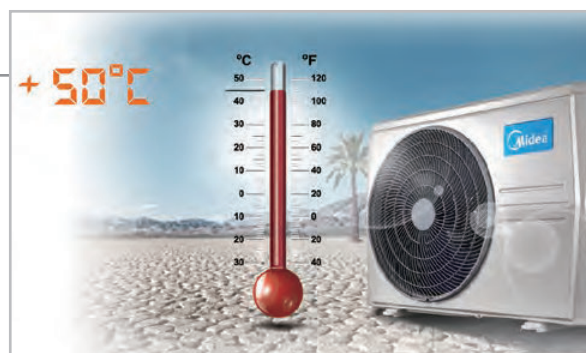
NOWA OBUDOWA **JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ**

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.



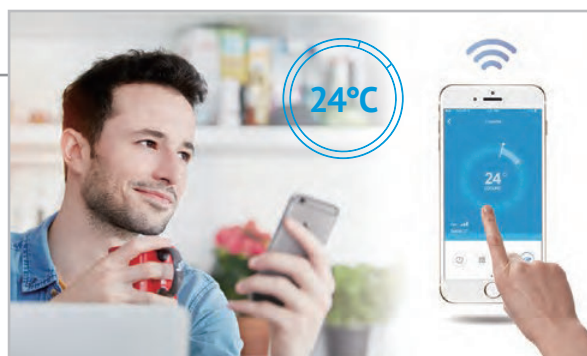
POWŁOKA PRIMEGUARD

Powłoka żeberki 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

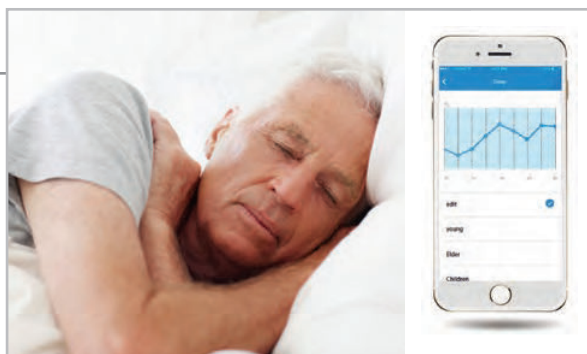
Dostępny w sterowaniu WiFi programator, umożliwia ustawienie harmonogramu pracy klimatyzatora w ciągu całego tygodnia.



ZAPLANUJ TYDZIEŃ

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.



FUNKCJE OPCJONALNE



DANE TECHNICZNE

Komplet			KAG-W09NXD1-C1	KAG-W12NXD1-C1	KAG-W18NXD0-B1	KAG-W24NXD0-B1	
Jednostka wewnętrzna			AG-09NXD1-IH	AG-12NXD1-IH	AG-18NXD0-IH	AG-24NXD0-IH	
Jednostka zewnętrzna			X2-09N8D6-OH	X2-12N8D6-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	0.63	1.05	1.55	2.4
	EER		kW/kW	4.13	3.33	3.42	2.92
	SEER			8.8	8.5	7.0	6.4
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.2	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	0.65	0.98	1.75	2.13
	COP		kW/kW	4.92	3.88	3.20	3.43
	SCOP			4.6	4.6	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A+	A+
Maksymalny pobór prądu		A	11	11	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	300/360/560	310/370/630	500/600/800	610/770/1090
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	25/31/37/41	27/34,5/37/46
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	56	62
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	955x342x673
	Waga		kg	26.7	26.7	33.5	43.9
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2150	2200	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	55	57	60
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	61	65	67
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	1.0	1.0	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.