





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



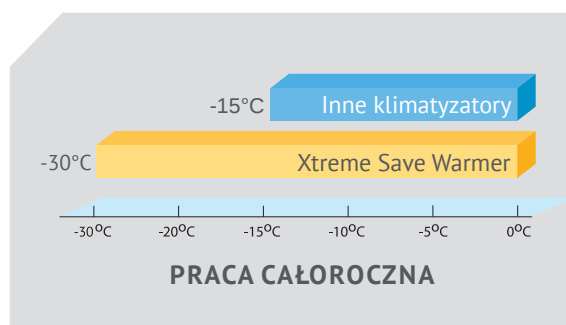
PILOT

## UNIKATOWE CECHY:

1

### PRACA DO **-30°C**

Zakres wydajności pracy urządzeń do temperatury zewnętrznej poniżej  $-30^{\circ}\text{C}$ , 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.



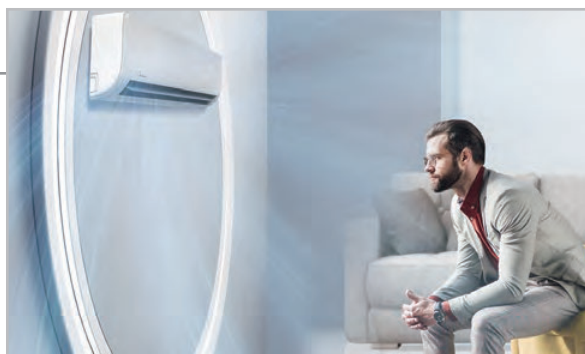
## FUNKCJA **FOLLOW ME**

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.



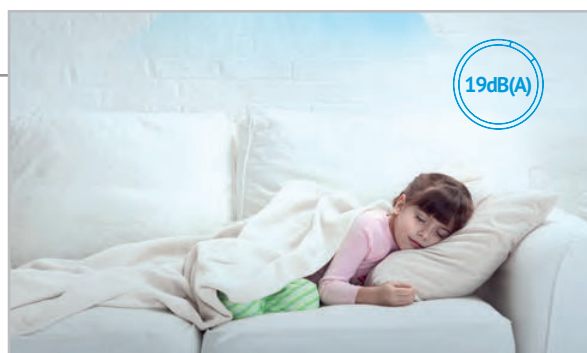
### TECHNOLOGIA CZYSZCZENIA ACTIVE CLEAN

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 przedmuchiwa 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.



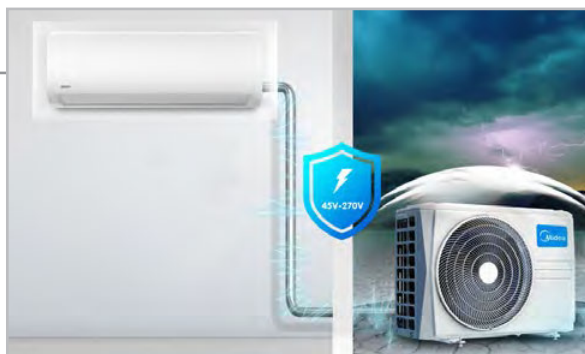
## ŚWIATŁOCZUŁY **WYŚWIETLACZ**

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 (przeciążenia), zapewniając w ten sposób stabilną pracę klimatyzatora, przy szerokim zakresie napięcia bez oddzielnego stabilizatora napięcia.



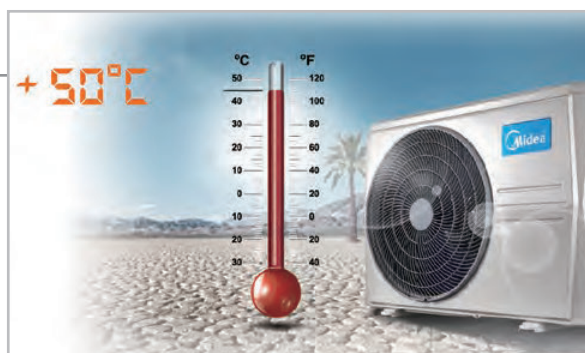
## NOWA OBUDOWA **JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ**

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 -30 ~ +50°C. Gwarantuje to nieprzerwaną pracę urządzenia przez cały rok.



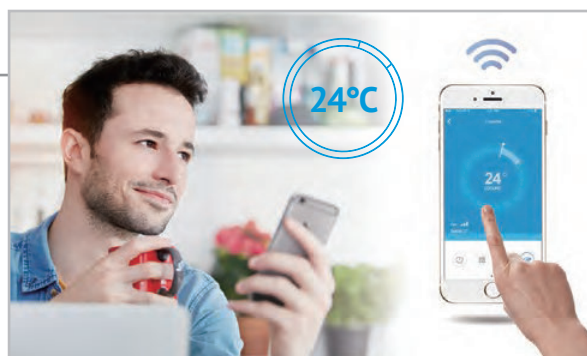
### POWŁOKA **PRIMEGUARD**

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.



### 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**

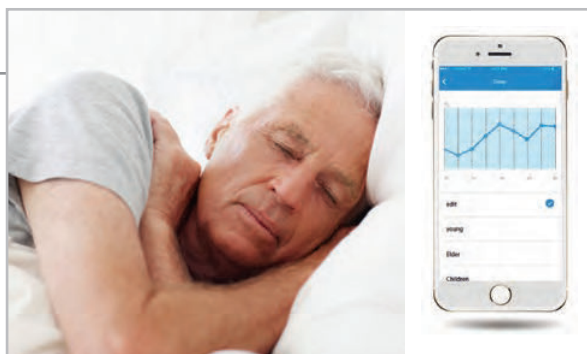
Dostępny w sterowaniu WiFi programator, umożliwia ustawienie harmonogramu pracy klimatyzatora w ciągu całego tygodnia.



**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.



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            | 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    | 874x330x554    | 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             | -25 ~ 50       | -25 ~ 50       | -25 ~ 50       |
|                                                      |                                                                |           | Grzanie    | °C             | -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.