

# ANDE JUPITER+ KLIMATYZATOR ŚCIENNY

# ANDE



Najlepszy wybór!

WiFi, Jonizator, filtr PM 2.5, High Density

Praca w niskich temperaturach

Głośność tylko 19 dB



## POZŁACANE LAMELE

Powierzchnia wymienników ciepła w obu jednostkach (wewnętrznej i zewnętrznej) pokryta jest pozłacaną warstwą, co pozytywnie wpływa na żywotność klimatyzatora i zwiększa jego odporność na korozję, utlenianie oraz rozwój bakterii.



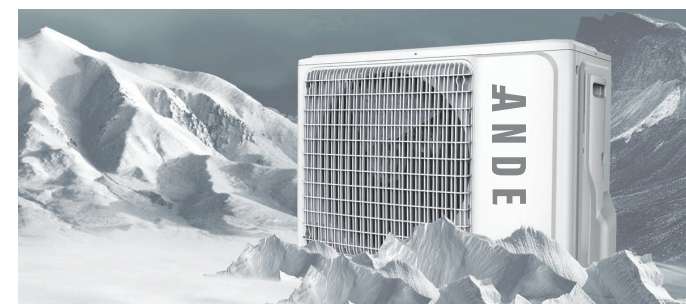
## CICHA PRACA W NOCY

Obawiasz się, że klimatyzator będzie głośny w nocy? Nic bardziej mylnego. Klimatyzator został wyposażony w tryb "silence", który zapewnia cichą pracę i inteligentne podtrzymywanie temperatury przez całą noc.



## PRACA W KAŻDEJ TEMP.

Zastosowanie grzałki tacy ociekowej zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C.



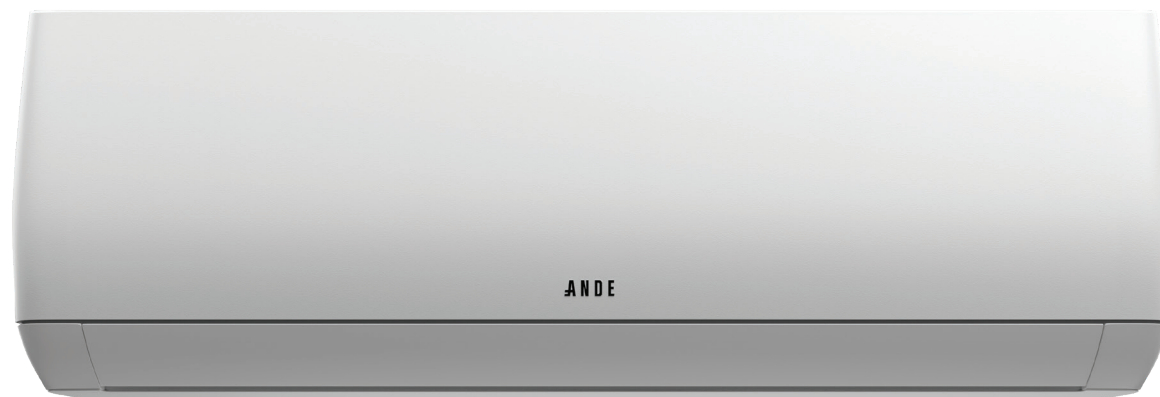
## JONIZATOR COLD PLASMA

Jonizator usuwa nieprzyjemny zapach i usuwa szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.



# ANDE JUPITER +

## KLIMATYZATOR ŚCIENNY



### OPIS URZĄDZENIA

Klimatyzator **JUPITER PLUS** to najlepiej wyposażony model w wyjątkowej, matowej stylistyce. Sterowanie odbywa się za pomocą nowoczesnego pilota bezprzewodowego i **WIFI**. Pobór mocy w trybie czuwania tylko **0,3W**, najniższa głośność zaledwie **19dB(A)**. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany technologicznie filtr przeciwkurzowy **High Density**, oczyszczający powietrze filtr **PM 2.5** oraz jonizator nowego typu **Cold Plasma**. Klimatyzator doskonale sprawdzi się w ekstremalnych warunkach, nawet przy -20°C w trybie grzania.

### OPCJONALNE FILTRY

- filtr z aktywnym węglem
- filtr 3in1
- filtr z witaminą C
- filtr z jonami srebra



# ANDE

### JONIZATOR COLD PLASMA



Jonizator usuwa nieprzyjemny zapach i usuwa szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.

### NAWIEW 4D AIR FLOW



Cztery kierunki nawiewu powietrza (**4D AIR FLOW**), zapewniają równomierne rozprzaskanie powietrza w całym pomieszczeniu i jeszcze wyższy poziom komfortu.

### WBUDOWANE WIFI



Fabrycznie wbudowany moduł WI-FI  
 > Zdalna kontrola pracy urządzenia przez smartfon lub tablet  
 > Programowanie tygodniowe  
 > Autodiagnoza

### GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ



Zabezpiecza przed oblodzeniem wymiennika ciepła. Wpływa to na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach do -20°C.

### FILTR PM 2.5

## PM<sup>2.5</sup>

Wyposażony w filtr **PM 2.5**, który usuwa **99,9%** zanieczyszczeń. Możliwość dołączenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3in1, z witaminą C lub filtru z jonami srebra.

### CECHY URZĄDZENIA

|                                   |                                  |                              |  |                         |                                   |                                |                               |                                     |                                 |                       |  |                          |                              |                             |                              |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| <b>A++</b><br>KLASA ENERGI<br>A++ | <b>WIFI</b>                      | <b>JONIZATOR</b>             | <b>PM<sup>2.5</sup></b><br>FILTR<br>PM 2.5 | <b>NAWIEW<br/>4D</b>    | <b>GRZAŁKA TACY<br/>OCIEKOWEJ</b> | <b>TRYB<br/>SILENCE</b>        | <b>HIGH DENSITY<br/>FILTR</b> | <b>OPCJE<br/>FILTRÓW</b>            | <b>POZŁĄCZANE<br/>LAMELE</b>    | <b>I FEEL</b>         | <b>I FAVOUR</b>                          | <b>TIMER</b>             | <b>WYŚWIETLACZ<br/>LED</b>   | <b>TRYB<br/>EKO</b>         | <b>R32</b><br>CZYNNIK<br>R32 |
| <b>TRYB PRACY<br/>NOCNEJ</b>      | <b>SZYBKI<br/>CHŁODZ./GRZAN.</b> | <b>NOWOCZESNY<br/>DESIGN</b> | <b>TRYB<br/>CZUWANIA</b>                   | <b>AUTO<br/>RESTART</b> | <b>FUNKCJA<br/>ODSZRANIANIA</b>   | <b>ŁOPATKI<br/>Z ALUMINIUM</b> | <b>SUPER<br/>EMC</b>          | <b>0,3 W</b><br>NISKI<br>POBÓR MOCY | <b>TECHNOLOGIA<br/>INVERTER</b> | <b>AUTO<br/>SWING</b> | <b>FUNKCJA<br/>SAMO-<br/>CZYSZCZENIA</b> | <b>AUTO<br/>DIAGNOZA</b> | <b>SZYBKA<br/>INSTALACJA</b> | <b>PILOT<br/>STEROWANIA</b> |                              |

## SPECYFIKACJA

| Model                 |   |                              | AND-H09/JA+R32 | AND-H12/JA+R32      | AND-H18/JA+R32      | AND-H24/JA+R32       |                        |
|-----------------------|---|------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| EFEKTYWNOŚĆ           | Wydajność                               | Chłodzenie nom. (min.-maks.) | W              | 2580                | 3500                | 5400                 | 7200(1400-7500)        |
|                       |   | Ogrzewanie nom. (min.-maks.) | W              | 2700                | 3500                | 5800                 | 7200(900-7300)         |
|                       | Zużycie energii                         | Chłodzenie                   | W              | 800                 | 1090                | 1650                 | 2200                   |
|                       |   | Ogrzewanie                   | W              | 750                 | 970                 | 1490                 | 1960                   |
|                       | Prąd pobierany                          | Chłodzenie                   | A              | 4,2                 | 6,6                 | 7,5                  | 12,5                   |
|                       |   | Ogrzewanie                   | A              | 5,6                 | 5,5                 | 9,7                  | 11,5                   |
|                       | Maks. pobór mocy                        |                              | kW             | 1,50                | 1,9                 | 2,9                  | 3,7                    |
|                       | Maks. pobór prądu                       |                              | A              | 8,00                | 9,5                 | 12,0                 | 16,0                   |
|                       | Chłodzenie                              | SEER                         | W/W            | 6,5                 | 6,65                | 6,57                 | 6,89                   |
|                       |   | Klasa energetyczna           |                | A++                 | A++                 | A++                  | A++                    |
|                       |   | Roczne zużycie energii       | kWh/rok        | 130                 | 185                 | 283                  | 341                    |
|                       | Grzanie                                 | SCOP                         | W/W            | 4,37                | 4,36                | 4,02                 | 4,11                   |
|                       |   | Klasa energetyczna           |                | A+                  | A+                  | A+                   | A+                     |
|                       |   | Roczne zużycie energii       | kWh/rok        | 833                 | 867                 | 1535                 | 1940                   |
| JEDN. WEWNĘTRZNA      | Wymiary sz/w/gł                         |                              | mm             | 792*292*201         | 792*292*201         | 940*316*224          | 1132*330*232           |
|                       | Wydajność went. turbo/wys/śr/nis/cichy  |                              | m³/h           | 700/600/520/450/470 | 700/600/520/450/470 | 1050/900/800/700/580 | 1300/1150/1020/900/750 |
|                       | Ciśnienie akust. turbo/wys/śr/nis/cichy |                              | dB(A)          | 38/31/27/22/19      | 38/32/29/23/20      | 41/32/31/26/23       | 38/36/33/31/23         |
|                       | Moc akust. turbo/wys/śr/nis/cichy       |                              | dB(A)          | 53/50/45/40/37      | 54/51/45/41/37      | 58/51/47/43/40       | 58/54/49/44/42         |
|                       | Waga netto                              |                              | kg             | 8                   | 8                   | 12                   | 15                     |
| JEDN. ZMNĘTRZNA       | Wymiary sz/w/gł                         |                              | mm             | 730*545*285         | 730*545*285         | 800*545*315          | 900*700*350            |
|                       | Rozstaw mocowania sz/gł                 |                              | mm             | 540*280             | 540*280             | 545*315              | 630*350                |
|                       | Ciśnienie akustyczne                    |                              | dB(A)          | 53                  | 53                  | 56                   | 58                     |
|                       | Moc akustyczna                          |                              | dB(A)          | ≤57                 | ≤58                 | ≤64                  | ≤65                    |
|                       | Waga netto                              |                              | kg             | 26                  | 26                  | 35                   | 45                     |
|                       | Czynnik chłodniczy                      |                              | rodzaj         | R32                 | R32                 | R32                  | R32                    |
|                       | Ilość czynnika w urządzeniu             |                              | g              | 580                 | 680                 | 1280                 | 1440                   |
|                       | Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb   |                              | g/mb           | 20                  | 20                  | 20                   | 30                     |
| ZALECANY ZAKRES TEMP. | Chłodzenie min. - maks.                 |                              | °C             | -7 ~ 47             | -7 ~ 47             | -7 ~ 47              | -7 ~ 47                |
|                       | Ogrzewanie min. - maks.                 |                              | °C             | -20 ~ 32            | -20 ~ 32            | -20 ~ 32             | -20 ~ 32               |
| INSTALACJA CHŁODNICZA | Rura cieczowa                           |                              | mm             | 6,35                | 6,35                | 6,35                 | 6,35                   |
|                       | Rura gazowa                             |                              | mm             | 9,52                | 9,52                | 12,7                 | 15,88                  |
|                       | Maks. różnica wysokości                 |                              | m              | 10                  | 10                  | 10                   | 15                     |
|                       | Maks. długość instalacji                |                              | m              | 20                  | 20                  | 20                   | 25                     |
|                       | Zasilanie jednostki zewnętrznej         |                              | V-Ph-Hz        | 220-240/1/50        | 220-240/1/50        | 220-240/1/50         | 220-240/1/50           |
| Przewody zasilania    |   | Do agregatu                  | ilość x mm²    | 3*1.5               | 3*1.5               | 3*1.5                | 3*2.5                  |
| Przewody sterowania   |   | Od agregatu do wewnętrznej   | ilość x mm²    | 5*1.0               | 5*1.0               | 5*1.5                | 5*2.5                  |
| Zabezpieczenie        |   | A                            | C10            | C10                 | C16                 | C16                  |                        |
| Wąż skroplin          |   | mm                           | 16             | 16                  | 16                  | 18                   |                        |

