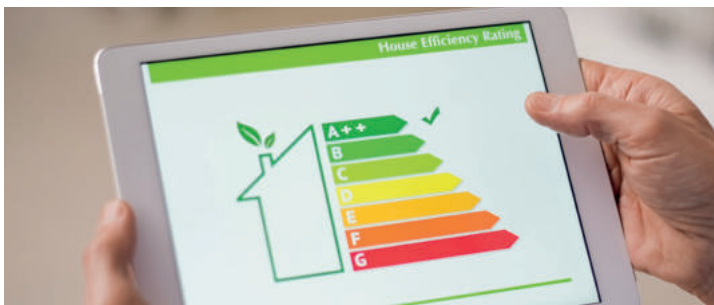


ANDE
QUANTUM



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANE W TYM KLIMATYZATORZE, UMOŻLIWIĄ PRECYZYJNĄ KONTROLĘ TEMPERATURY, ZAPEWNIĄ WYSOKĄ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ ORAZ UMOŻLIWIĄ INTUICYJNE STEROWANIE.



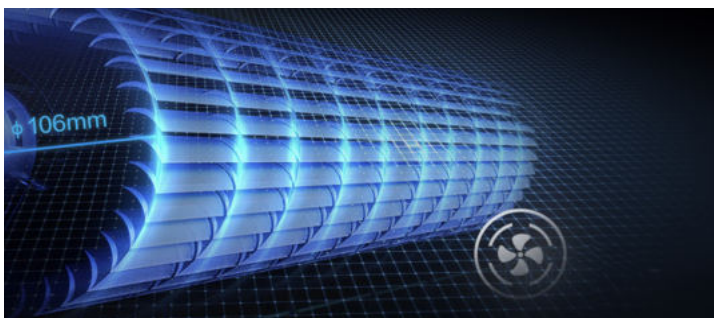
KLASA A+++

Urządzenie ANDE Quantum posiada klasę energetyczną A+++ czyli należą do najbardziej efektywnych urządzeń. Przyjęta klasyfikacja oznacza, że na przykład klimatyzator klasy B zużywa około 10 proc. energii więcej, niż urządzenie klasy A.



JONIZATOR COLD PLASMA

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



MOCNY I SZEROKI NAWIEW

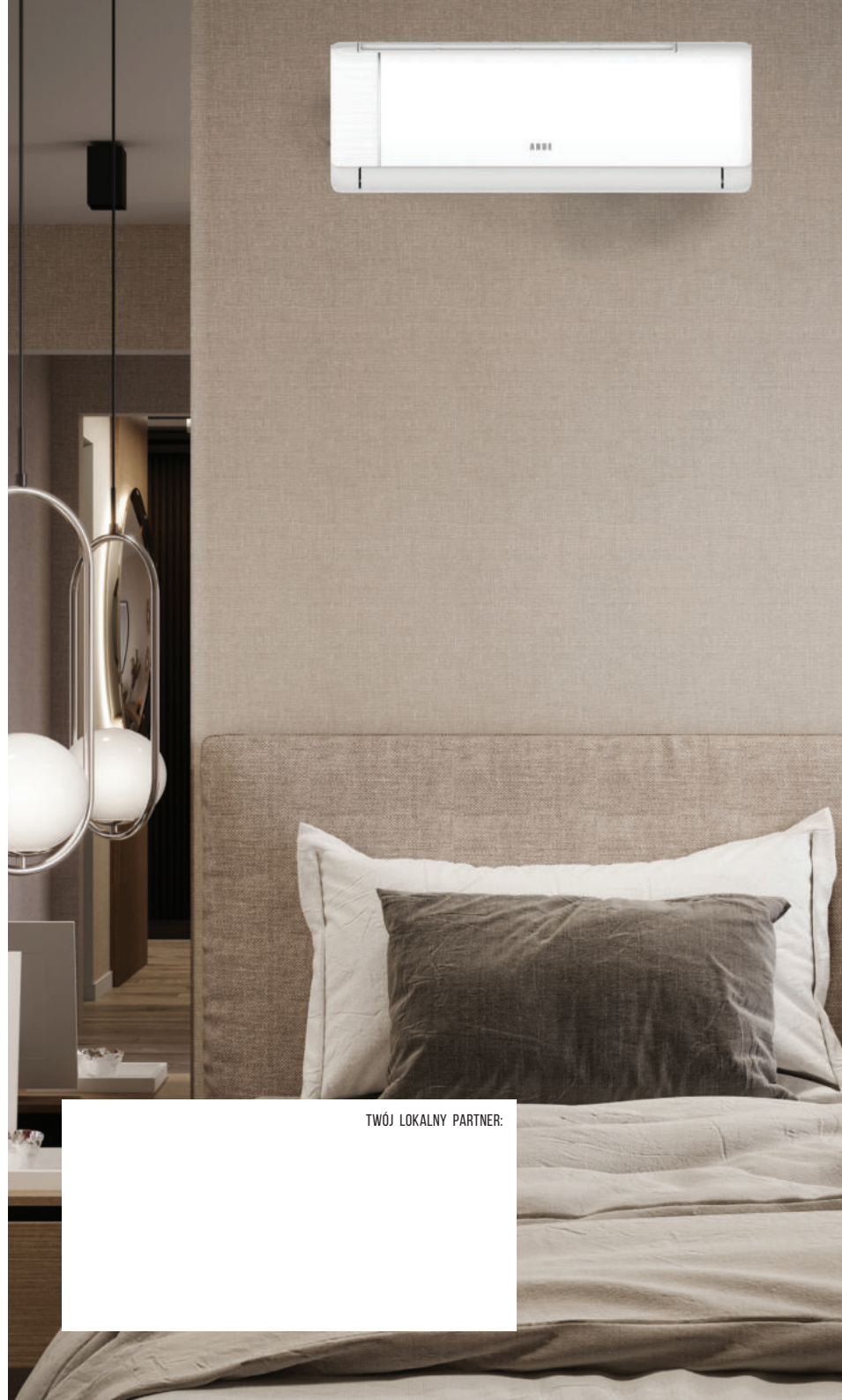
Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika

- wydłużony nadmuch o 1m
- 1dB cichsza praca urządzenia
- równomierny nadmuch powietrza.



I-CLEAN 2.0

Zaawansowane oprogramowanie, które zapewnia usuwanie wilgoci, rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury w zimie oraz sterylizacja, która eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania higieny



TWÓJ LOKALNY PARTNER:

ANDE QUANTUM

5 LAT GWARANCJI



OPIS URZĄDZENIA

Model **ANDE QUANTUM** to klimatyzator o doskonałym designie, idealnie wpisujący się w najnowsze trendy wnętrzarskie, podkreślając elegancję pomieszczenia. Stylowe urządzenie nie tylko prezentuje się estetycznie, ale także oferuje innowacyjne funkcje dla zapewnienia bezpieczeństwa i komfortu użytkownika.

Wyposażony w **Jonizator COLD PLASMA** usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodząc w reakcję chemiczną z zanieczyszczonymi cząsteczkami.

Dodatkowo, zaawansowane funkcje, takie jak włączanie urządzenia przy temperaturze **poniżej 8°C**, efektywne usuwanie wilgoci, rozmrażanie oraz utrzymanie optymalnej temperatury w zimie, sprawiają, że klimatyzator dba o komfort użytkownika przez cały rok.

Funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy, i inne mikroorganizmy, przyczyniając się do utrzymania wysokiej higieny. Dzięki czterem kierunkom nawiewu powietrza **4D AIR FLOW**, urządzenie równomiernie rozprowadza powietrze, podnosząc poziom komfortu w całym pomieszczeniu.

PODSTAWOWE CECHY URZĄDZEŃ



JONIZATOR COLD PLASMA

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



WBUDOWANE WIFI

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



NAWIEW 4D

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

PM^{2.5} FILTR PM 2.5

Wyposażony fabrycznie w filtr antybakteryjny oraz filtr PM 2.5, który usuwa 99,9% zanieczyszczeń. Istnieje możliwość dołożenia dodatkowych filtrów: z aktywnym węglem, 3 in 1, z witaminą C, z jonami srebra.



TEMP. PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie **poniżej 8°C**.



MOCNY I SZEROKI NAWIEW

Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika
- wydłużony nadmuch o 1m
- 1dB cichsza praca urządzenia
- równomierny nadmuch powietrza.

OPCJONALNE FILTRY

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG. A++ | WIFI | JONIZATOR | STERYLIZACJA 57°C | FILTR PM 2.5 | NAWIEW 4D | GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ | TIMER | WYŚWIETLACZ LED 19°C | TRYB EKO | CZYNNIK R32 | WŁĄCZANIE PONIŻEJ 8°C | TRYB PRACY NOCNEJ | SUPER EMC | PILOT STEROWANIA | AUTO SWING | FUNKCJA TURBO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I-CLEAN 2.0 | TRYB SILENCE | HIGH DENSITY FILTR | OPCJE FILTRÓW | POZŁACANE LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKIŁ CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY DESIGN | TRYB CZUWANIA | AUTO RESTART | FUNKCJA ODSZRANIANIA | ŁOPATKI Z ALUMINIUM | SZYBKA INSTALACJA | TECHNOLOGIA INVERTER | FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA | |

SPECYFIKACJA

| | | | AND-Q09HB | AND-Q12HB | AND-Q18HB | AND-Q24HB | |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| EFEKTYWNOŚĆ | Wydajność | Chłodzenie nom. (min.-maks.) | W | 2.7(0.6-3.8) | 3.5(0.8-4.1) | 5.4(1.3-5.9) | 7.3(1.8-7.4) |
| | | Ogrzewanie nom. (min.-maks.) | W | 3.0(0.8-4.2) | 3.8(1.0-4.2) | 5.6(1.3-6.0) | 7.3(1.8-8.0) |
| | Zużycie energii | Chłodzenie | kW | 0.8(0.1-1.6) | 1.18(0.1-1.6) | 1.7(0.29-2.1) | 2.2(0.23-2.76) |
| | | Ogrzewanie | kW | 0.81(0.3-1.6) | 1.10(0.3-1.6) | 1.6(0.25-1.8) | 2.2(0.23-2.53) |
| | Prąd pobierany | Chłodzenie | A | 3.8(0.7-7.8) | 5.6(0.7-7.8) | 7.5(2.2-9.3) | 10(1-12) |
| | | Ogrzewanie | A | 4.1(1.5-8.0) | 4.9(1.5-8.0) | 7.0(2.0-8) | 9.5(1-11) |
| | Maks. pobór mocy | | kW | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 3,4 |
| | Maks. pobór prądu | | A | 9,5 | 9,5 | 12 | 16 |
| | Chłodzenie | SEER | W/W | 6,2 | 6,1 | 7,3 | 6,53 |
| | | Klasa energetyczna | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Roczne zużycie energii | | kWh/rok | 149 | 200 | 258 | 359 | |
| Grzanie | SCOP | W/W | 4 | 4 | 4,3 | 4,09 | |
| | Klasa energetyczna | | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| | Roczne zużycie energii | kWh/rok | 943 | 943 | 1490 | 1950 | |
| JEDN. WEWNĘTRZNA | Wymiary sz/w/gł | | mm | 761×296×199 | 761×296×199 | 960×315×221 | 1089×328×227 |
| | Wydajność went. turbo/śr/nis/cichy | | m ³ /h | 600/550/500/400 | 600/550/500/400 | 950/800/700/600 | 1300/1200/1010/870 |
| | Ciśnienie akustyczne | | dB(A) | 38/31/27/22/19 | 38/32/29/23/20 | 41/32/31/26/23 | 38/36/33/31/23 |
| | Moc akustyczna | | dB(A) | 44/40/39/31/24 | 44/40/36/32/23 | 43/40/37/35/30 | 48/43/40/37/28 |
| | Waga netto | | kg | 7,5 | 7,5 | 11,5 | 12,5 |
| JEDN. ZWNĘTRZNA | Wymiary sz/w/gł | | mm | 705×530×280 | 705×530×280 | 785×555×300 | 900×700×350 |
| | Rozstaw mocowania sz/gł | | mm | 480x283 | 480x283 | 546x316 | 632x352 |
| | Ciśnienie akustyczne | | dB(A) | 40 | 42 | 42 | 45 |
| | Moc akustyczna | | dB(A) | 64 | 64 | 62 | 66 |
| | Waga netto | | kg | 22,5 | 22,5 | 28 | 39 |
| | Czynnik chłodniczy | | rodzaj | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Ilość czynnika w urządzeniu | | g | 560 | 560 | 1030 | 1300 |
| | Dodatkowa ilość czynnika powyżej x/mb | | mb/g | 5/20 | 5/20 | 7/25 | 7/30 |
| ZALECANY ZAKRES TEMP. | Chłodzenie min. - maks. | | °C | -15-49 | -15-49 | -15-49 | -15-49 |
| | Ogrzewanie min. - maks. | | °C | -25-32 | -25-32 | -25-32 | -25-32 |
| INSTALACJA CHŁODNICZA | Rura cieczowa | | mm | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") |
| | Rura gazowa | | mm | 9,52(3/8") | 9,52(3/8") | 12,7(1/2") | 15,88(5/8") |
| | Maks. różnica wysokości | | m | 15 | 15 | 20 | 25 |
| | Maks. długość instalacji | | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | 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 mm ² | 3*1,5 | 3*1,5 | 3*1,5 | 3*2,5 |
| Przewody sterowania | | Od agregatu do wewnętrznej | ilość x mm ² | 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 | |

