

ANDE
QUANTUM



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA

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



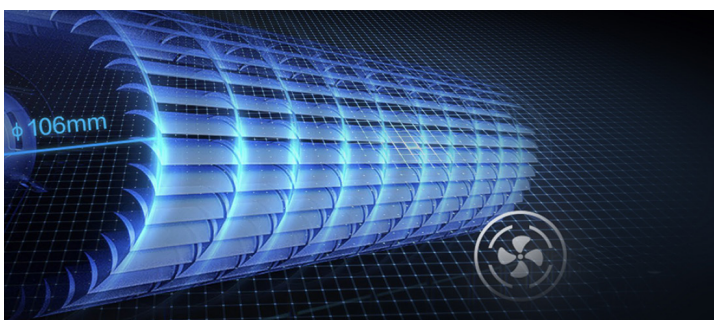
KLASA A+++

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

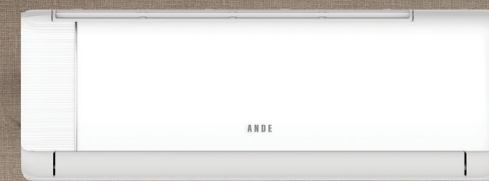
Duża średnica wentylatora (106 mm) to dodatkowe korzyści dla użytkownika

- 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	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	

