

NOWOCZESNY
DESIGN



ANDE

ANDE
QUANTUM

ANDE QUANTUM



OPCJONALNE FILTRY

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



Klimatyzator wyposażony w technologię Tuya Wi-Fi umożliwia zdalne sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji mobilnej. Pozwalają na wygodne ustawianie temperatury i trybów pracy z dowolnego miejsca oraz współpracuje z asystentami głosowymi i innymi urządzeniami smart home. Więcej informacji na str. 4.

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.



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zapobiega zamarzaniu skroplin w jednostkach zewnętrznych klimatyzatorów. Jest szczególnie istotna w chłodnym klimacie, gdzie nagromadzona woda może zamarzać, powodując blokady odpływu i potencjalne uszkodzenia urządzenia.

Aktywuje się w niskich temperaturach, podgrzewając tacę ociekową i skutecznie rozpuszczając lód, umożliwiając swobodny odpływ skroplin.

PODSTAWOWE CECHY



JONIZATOR COLD PLASMA

Jonizator usuwa nieprzyjemny zapach i usuwa szkodliwe substancje, produkując ujemne jony, wchodzące 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 (4D AIR FLOW) zapewniają równomierne rozprowadzenie powietrza w całym pomieszczeniu. Dzięki temu klimatyzator gwarantuje maksymalny komfort, eliminując obszary o zbyt dużym chłodzeniu lub ogrzewaniu.



I-CLEAN 2-0

Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne usuwanie wilgoci, automatyczne rozmrażanie i utrzymanie optymalnej temperatury zimą, a funkcja sterylizacji eliminuje bakterie, wirusy i inne mikroorganizmy, wspierając utrzymanie wysokiego poziomu higieny.



MOCNY, SZEROKI NAWIEW

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

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



TEMPERATURA PONIŻEJ 8°C

Funkcja włączania urządzenia, gdy temperatura spadnie poniżej 8°C, chroni przed wychłodzeniem pomieszczenia, zapewniając komfort i stabilną temperaturę nawet podczas mroźnych dni.

SPECYFIKACJA

				AND-Q09HB/2	AND-Q12HB	AND-Q18HB/2	AND-Q24HB
EFEKTYWNOŚĆ	Wydajność	Chłodzenie nom. (min.-maks.)	kW	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)	7.2(1.8-7.3)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.4(1.3-5.5)	7.2(1.8-7.4)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.83(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.3(0.3-3.4)
		Ogrzewanie	kW	0.8(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.3(0.3-3.4)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.9(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	11(1.5-13)
		Ogrzewanie	A	3.7(1.5-8)	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)	10(1.5-12)
	Maks. pobór mocy		kW	1,8	1,9	2,5	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	18
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,2	6,8	6,1
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	153	198	273	373
	Grzanie	SCOP	W/W	4	4	4	4
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	945	945	1365	1610
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		m³/h	620/580/480/430	600/550/500/400	950/800/700/600	1310/1200/1010/870
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	42/35/31/28/22	44/37/33/30	46/39/34/31	51/44/38/33/27
	Moc akustyczna		dB(A)	54/47/43/39/32	56/49/45/41	58/51/46/41	63/56/50/44/38
	Waga netto		kg	7,3	8	11,5	13
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	705×530×279	705×530×280	785×555×300	825×655×335
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	480*283	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	48	52	52	54
	Moc akustyczna		dB(A)	61	62	62	63
	Waga netto		kg	21,5	22,5	27	39
	Czynnik chłodniczy		rodzaj	R32	R32	R32	R32
	Ilość czynnika w urządzeniu		kg	0,55	0,56	0,85	1,3
	Dodatkowa ilość czynnika		mb/g	20/5	20/5	20/7	30/7
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	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')	fi 6.35(1/4'')
	Rura gazowa		mm	fi 9.52(3/8'')	fi 9.52(3/8'')	fi 12.70(1/2'')	fi 15.88(5/8'')
	Maks. różnica wysokości		m	10	10	10	15
	Maks. długość instalacji		m	20	20	20	25
Zasilanie jednostki zewnętrznej			V-Ph-Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz	220v-240v/50Hz
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	5	7	5	9,52

Prezentowane dane mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie. Aktualne informacje dostępne są na stronie myande.pl.



ANDE QUANTUM

5 LAT
GWARANCJI



- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------|------------------------|----------|------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLASA ENERG. A++ | WIFI | JONIZATOR | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRYB SILENCE | HIGH DENSITY FILTR | 57°C | STERYLIZACJA | POŻĄCANE LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKIE CHŁODZ./GRZAN. | NOWOCZESNY DESIGN | TRYB CZUWANIA | AUTO RESTART | FUNKCJA ODSZANIANIA | ŁOPATKI Z ALUMINIUM | SZYBKĄ INSTALACJĄ | TECHNOLOGIA INVERTER | FUNKCJA SAMO-CZYSZCZENIA |