

NOWOCZESNY
DESIGN



ANDE
QUANTUM

ANDE QUANTUM



OPCJONALNE FILTRY

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

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 użytkowania.

Wyposażony w **Jonizator COLD PLASMA** usuwa nieprzyjemne zapachy i szkodliwe substancje produkując ujemne jony, wchodzące 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.

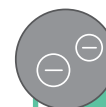


GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

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.



MOCNY, 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 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.



8°C 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)	7.3(1.8-7.4)
		Ogrzewanie nom. (min.-maks.)	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.4(1.3-5.5)	7.3(1.8-8.0)
	Zużycie energii	Chłodzenie	kW	0.83(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
		Ogrzewanie	kW	0.8(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.2(0.23-2.53)
	Prąd pobierany	Chłodzenie	A	3.9(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.8(2.2-9.3)	10(1-12)
		Ogrzewanie	A	3.7(1.5-8)	4.9(1.5-8.0)	6.5(2.0-8.0)	9.5(1-11)
	Maks. pobór mocy		kW	1,8	1,9	2,5	3,4
	Maks. pobór prądu		A	9,5	9,5	12	16
	Chłodzenie	SEER	W/W	6,2	6,1	6,8	6,53
		Klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	153	200	273	359
	Grzanie	SCOP	W/W	4	4,00	4,00	4,09
		Klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+
		Roczne zużycie energii	kWh/rok	945	943	1365	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		m³/h	1180/1030/940/850/600	1180/1030/940/850	1230/1080/970/850	1330/1180/1050/900
	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	7,5	11,5	12,5
JEDN. ZWNĘTRZNA	Wymiary sz/w/gł		mm	708×530×258	705×530×280	785×548×281	900×700×350
	Rozstaw mocowania sz/gł		mm	480*283	480*283	545*315	630*350
	Ciśnienie akustyczne		dB(A)	49	52	52	54
	Moc akustyczna		dB(A)	61	64	62	66
	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 powyżej 5 mb		mb/g	20	20	20	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	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	7	7	5	9,52





5 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 | POZŁACANE
LAMELE | I FEEL | I FAVOUR | SZYBKIE
CHŁODZ/GRZAN. | NOWOCZESNY
DESIGN | TRYB
CZUWANIA | AUTO
RESTART | FUNKCJA
ODSZRANIANIA | ŁOPATKI
Z ALUMINIUM | SZYBKĄ
INSTALACJĄ | TECHNOLOGIA
INVERTER | FUNKCJA
SAMO-
CZYSZCZENIA | I-CLEAN
2.0 |