

ANDE  
QUANTUM



## FEJLETT TECHNOLÓGIA

AZ EBBEN A LÉGKONDITIONÁLÓBAN ALKALMAZOTT FEJLETT TECHNOLÓGIÁK LEHETŐVÉ TESZIK A PONTOS HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁST, MAGAS ENERGIAHATÉKONYSÁGOT BIZTOSÍTANAK, ÉS INTUITÍV VEZÉRLÉST TESZNEK LEHETŐVÉ



# ANDE QUANTUM

5 5-ÉV GARANCIA



## A KÉSZÜLÉKRŐL:

Az ANDE QUANTUM modell egy kiváló dizájnnal rendelkező légkondicionáló, amely ideálisan illeszkedik a legújabb belsőépítészeti trendekhez, kiemelve a helyiség eleganciáját. A stílusos készülék nemcsak esztétikusan néz ki, hanem innovatív funkciókat is kínál a biztonság és a felhasználói kényelem érdekében.

**Cold Plasma ionizátorral** felszerelve eltávolítja a kellemetlen szagokat és káros anyagokat negatív ionok előállításával, amelyek kémiai reakcióba lépnek a szennyezett részecskékkel.

Emellett olyan fejlett funkciók, mint a **temperálás** 8 °C alatti hőmérsékleten, a hatékony nedvességeltávolítás, a leolvasztás és az optimális hőmérséklet fenntartása télen, biztosítják, hogy a légkondicionáló egész évben kényelmet nyújtson.

A **sterilizáló** funkció eltávolítja a baktériumokat, vírusokat és más mikroorganizmusokat, hozzájárulva a magas szintű higiénia fenntartásához. A négy irányú légáramlással (4D AIR FLOW) a készülék egyenletesen osztja el a levegőt, növelve a komfortérzetet az egész helyiségben.

## ALAPVETŐ JELLEMZŐK:

 **HIDEG PLAZMA IONIZÁTOR**

Az ionizátor eltávolítja a kellemetlen szagokat és a káros anyagokat negatív ionok előállításával, amelyek kémiai reakcióba lépnek a szennyezett részecskékkel.

 **BEÉPÍTETT WIFI**

Gyárilag telepített WI-FI modul  
- A készülék távvezérlése okostelefonon vagy tableten keresztül  
- Heti programozás  
- Autodiagnosztika

 **LÉGTERELÉS 4D**

A négy légáramlási irány (4D AIR FLOW) biztosítja a levegő egyenletes eloszlását az egész helyiségben és a még magasabb szintű komfortérzetet.

**PM<sup>2.5</sup> SZŰRŐ**

Gyárilag antibakteriális szűrővel és PM 2,5 szűrővel van felszerelve, amely a szennyező anyagok 99,9%-át távolítja el. Lehetőség van további szűrők hozzáadására: aktív szénrel, 3 az 1-ben, C-vitaminnal, ezüstionokkal.

**8°C TEMPERÁLÁS 8°C**

A készülék automatikusan bekapcsol, amikor a hőmérséklet 8°C alá csökken.

 **ERŐS ÉS SZÉLES LÉGÁRAM**

A ventilátor nagy átmérője további előnyöket biztosít a felhasználó számára:  
- Megnövelt légáramlás 1m-rel  
- A készülék 1dB-vel csendesebb működése  
- Egyenletes légáramlás-eloszlás

## OPCIONÁLIS SZŰRŐK

- 3 az 1-ben szűrő
- C-vitamin szűrő
- Ezüst ion szűrő
- Aktív szén szűrő

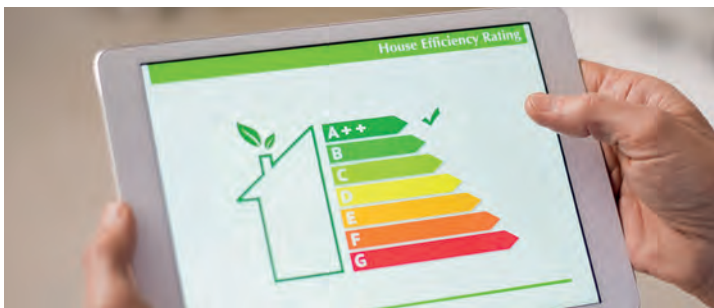
 <b>A++</b>			 <b>57°C</b>	 <b>PM<sup>2.5</sup></b>				 <b>19°C</b>	 <b>TRYB EKO</b>	 <b>R32</b>	 <b>8°C</b>		 <b>SUPER EMC</b>			
ENERGIA OSZTÁLY A++	WIFI	IONIZÁTOR	STERILIZÁLÁS	PM 2.5 SZŰRŐ	4D LÉGTERELÉS	CSEPTÁLCFA FŰTÉS	IDŐZÍTŐ	LED KIJELEZŐ	ECO MÓD	HŰTŐKÖZEG R32	8°C ALATTI TEMPERÁLÁS	ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD	SUPER EMC	TÁVIRÁNYÍTÓ	AUTOMATA LÉGTERELÉS	TURBO FOKOZAT
 <b>I-CLEAN 2.0</b>																<b>HB</b>
I-CLEAN 2.0	CSENDES ÜZEMMÓD	MAGAS SŰRŰSÉGŰ SZŰRŐ	OPCIONÁLIS SZŰRŐK	GILDED BLADES	I FEEL	I FAVOUR	GYORSHŰTÉS/ FŰTÉS	MODERN DESIGN	STANDBY ÜZEMMÓD	AUTOMATA ÚJAJNULÁS	LEOLVASZTÁS	ALUMINIUM BLADES	GYORS TELEPÍTHETŐSÉG	INVERTER	ÖNTISZÍTÓ FUNKCIÓ	

# MŰSZAKI ADATOK

			AND-Q09HB	AND-Q12HB	AND-Q18HB	AND-Q24HB	
HATÉKONYSÁG	Teljesítmény	Hűtési teljesítmény átl. (min.-max)	kW	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.4(1.3-5.9)	7.3(1.8-7.4)
		Fűtési teljesítmény átl. (min.-max.)	kW	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.3-6.0)	7.3(1.8-8.0)
	Energia fogyasztás	Hűtés	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)
		Fűtés	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)
	Áramfelvétel	Hűtés	A	3.8(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.5(2.2-9.3)	10(1-12)
		Fűtés	A	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	7.0(2.0-8)	9.5(1-11)
	Maximális energiafogyasztás		kW	1,9	1,9	2,4	3,4
	Maximális áramfelvétel		A	9,5	9,5	12	16
	Hűtés	SEER	W/W	6,2	6,1	7,3	6,53
		Energiaosztály		A++	A++	A++	A++
Éves energiafogyasztás		kWh/year	149	200	258	359	
Fűtés	SCOP	W/W	4	4	4,3	4,09	
	Energiaosztály		A+	A+	A+	A+	
	Éves energiafogyasztás	kWh/year	943	943	1490	1950	
BELTÉRI EGYSÉG	Méretek: Szélesség/Magasság/Mélység		mm	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
	A rögzítőfuratok közötti távolság (magasság/szélesség) m <sup>3</sup> /h			600/550/500/400	600/550/500/400	950/800/700/600	1300/1200/1010/870
	Akusztikai nyomás		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23
	Akusztikai teljesítmény		dB(A)	44/40/39/31/24	44/40/36/32/23	43/40/37/35/30	48/43/40/37/28
	Nettó súly		kg	7,5	7,5	11,5	12,5
KÜLTÉRI EGYSÉG	Méretek: Szélesség/Magasság/Mélység		mm	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
	A rögzítőfuratok közötti távolság (magasság/szélesség) mm			480x283	480x283	546x316	632x352
	Akusztikai nyomás		dB(A)	40	42	42	45
	Akusztikai teljesítmény		dB(A)	64	64	62	66
	Nettó súly		kg	22,5	22,5	28	39
	Hűtőközeg		típus	R32	R32	R32	R32
	Gyári töltet		g	560	560	1030	1300
Kiegészítő hűtőközeg töltés x/mb		mb/g	5/20	5/20	7/25	7/30	
	Hűtés működési tartomány min. - max.		°C	-15-49	-15-49	-15-49	-15-49
	Fűtés működési tartomány min. - max.		°C	-25-32	-25-32	-25-32	-25-32
TELEPÍTÉS	Nyomó oldali cső		mm	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Szívó oldali cső		mm	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")
	Maximális szintkülönbség		m	15	15	20	25
	Maximális csőhossz		m	25	25	30	50
	A kültéri egység tápellátása		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Tápkábelek	a kültéri egységhez	number x mm <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	
Vezérlő kábelek	a kültéri egységtől a beltéri egységig	number x mm <sup>2</sup>	5*1.0	5*1.0	5*1.5	5*2.5	
Védelem		A	C10	C10	C16	C16	
Cseppvízcső méret		mm	16	16	16	18	







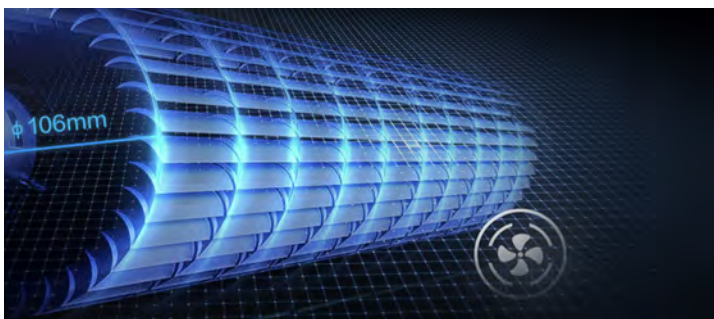
## A+++ ENERGIAOSZTÁLY

Az ANDE Quantum készülék A+++ energiasztályú, ami azt jelenti, hogy a leghatékonyabb készülékek közé tartozik. Az elfogadott besorolás azt jelenti, hogy például egy B osztályú légkondicionáló körülbelül 10 százalékkal több energiát fogyaszt, mint egy A osztályú készülék.



## COLD PLAZMA IONIZÁTOR

Az ionizátor eltávolítja a kellemetlen szagokat és a káros anyagokat negatív ionok előállításával, amelyek kémiai reakcióba lépnek a szennyezett részecskével.



## ERŐS ÉS SZÉLES LÉGÁRAM

A ventilátor nagy átmérője (106 mm) további előnyöket biztosít a felhasználó számára:

- Megnövelt légáramlás 1m-rel
- A készülék 1dB-vel csendesebb működése
- Egyenletes légáramlás-eloszlás



## I-CLEAN 2.0

Fejlett szoftver, amely biztosítja a nedvesség eltávolítását, a leolvasztást és az optimális hőmérséklet fenntartását télen, valamint a sterilizálást, amely eltávolítja a baktériumokat, vírusokat és más mikroorganizmusokat, hozzájárulva a higiénia fenntartásához.

