

ande JUPITER+ uv Seinäkiinnitettävä malli

ANDE



- A++
- WIFI
- R32
- EKO
- 
- LAMPA UV-C
- 
- 
- 8°C
-  -20°C



KULLATUT EVÄT

Molempien yksiköiden lämmönvaihtimien pinnat (sisäinen ja ulkoinen) on päällystetty kullalla, mikä vaikuttaa myönteisesti ilmastointilaitteen elinkaareen ja lisää sen vastustuskykyä korroosiolle, hapettumiselle ja bakteerikasvulle.



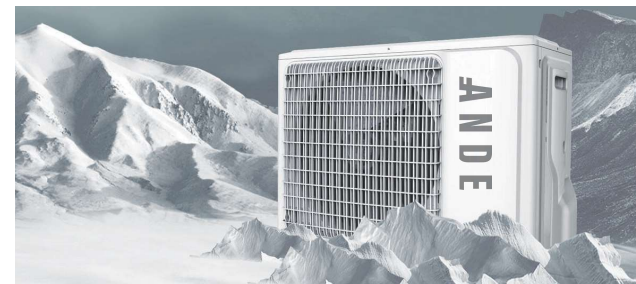
HILJAINEN TOIMINTA YÖLLÄ

Pelkäätkö, että ilmastointilaitte on öisin meluisa? Ei voisi olla enemmän väärässä. Ilmastointilaitte on varustettu "hiljaisuus"-tilalla, joka tarjoaa hiljaisen käytön ja älykkään lämpötilan ylläpidon koko yön ajan.



TOIMII KAIKISSA OLOSUHTEISSA

Tippalämmittimen käyttö estää lämmönvaihtimen jäätyminen. Tämä vaikuttaa laitteiden tehokkaaseen toimintaan lämmitystilassa, jopa ankarien pakkasten aikana -20 °C:seen asti.



UV-C LAMPPU

UV-C-säteily on erittäin tehokas bakteerien, virusten ja sienten kasvun estämisessä. ANDE JUPITER + UV -malli on varustettu kahdella tällaisella lampulla, mikä varmistaa vielä suuremman tehokkuuden.



ANDE JUPITER + UV

SEINÄKIINNITETTÄVÄ MALLI



TUOTTEEN KUVAUS

Parhaiten varustettu malli ainutlaatuisessa mattatyylisessä muodossa. Sitä ohjataan modernilla langattomalla kaukosäätimellä ja **WIFI 2.0:lla**. Alin äänenvoimakkuus - vain **19 dB(A)**.

Laite on varustettu teknologisesti edistyksellisellä High Density -pölysuodattimella ja ilmanpuhdistavalla **PM 2.5 -suodattimella**. Uutuutena vuodelle 2023 on **UV-C-lampun** käyttö, joka estää bakteerien ja virusten, mukaan lukien SARS-CoV-2-viruksen, kasvun, sekä laitteen automaattisen käynnistyksen, kun lämpötila laskee **alle 8°C**.

Ilmastointilaite on täydellinen äärimmäisille olosuhteille, jopa **-20°C: ssa lämmitystilassa**.

VALINNAISET SUODATTIMET

- Aktiivihiihiisuodatin
- 3in1-suodatin
- C-vitamiiniisuodatin
- Hopeaioni-suodatin

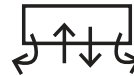


UV-C LAMPPU



Kaksi UV-C-lamppua tarjoavat vielä suuremman suojan bakteereja, viruksia ja sieniä vastaan, sekä estävät niiden kasvua, mukaan lukien SARS-CoV-2. Yhteensä se poistaa lähes 98,8 % erilaisista mikro-organismeista.

4D ILMAVIRTAUS



Neljä ilmavirtaussuuntaa (4D-ILMAVIRTAUS) varmistavat tasaisen ilmankierron koko huoneessa ja vieläkin korkeamman mukavuustason.

SISÄÄNRAKENNETTU WIFI



Tehtaalla sisäänrakennettu WI-FI-moduuli > Laitteen käyttö kauko-ohjaimella älypuhelimien tai tabletin kautta > Viikkokohtainen ohjelmointi > Itsetestaus

KONDENSSESVESIALUSTAN LÄMMITYS



Suojaa lämmönvaihtimen jäätymiseltä. Tämä vaikuttaa laitteiden tehokkaaseen toimintaan lämmitystilassa jopa ankarissa pakkasissa -20°C:seen asti.

PM 2.5 -SUODATIN



Varustettu PM 2.5 -suodattimella, joka poistaa 99,9 % epäpuhtauksista. Mahdollisuus lisätä lisäsuodattimia: aktiivihiihiisuodatin, 3in1-suodatin, C-vitamiini suoja tai suodatin hopeaioneilla.

LAITTEEN OMINAISUUDET

A++ ENERGY CLASS A++	WIFI	LAMPA UV-C UV-C LAMP	PM^{2.5} FILTR PM 2.5	4D AIR FLOW	-20°C DRIP TRAY HEATER	SILENCE MODE	HIGH DENSITY FILTER	OPTIONS OF FILTERS	GOLDEN FINS	I FEEL MODE	I FAVOUR MODE	TIMER	19°C LED DISPLAY	TRYB EKO ECO MODE	R32 R32 REFRIGERANT	8°C TURNING ON BELOW 8°C
NIGHT WORK MODE	FAST COOLING AND HEATING	NEW DESIGN	STANBY MODE	AUTO RESTART	DEFROSTING MODE	HYDROPHOBIC ALUMINIUM LAMELS	SUPER EMC	INVERTER MODE	AUTO SWING	SELF CLEANING	AUTO CHECKING	QUICK INSTALLATION	REMOTE CONTROL			

ANDE

TYÖSPESIFIKAATIO

ANDE

Model			AND-09/JA+	AND-12/JA+	AND-18/JA+	AND-24/JA+	
EFFECTIVENESS	Capacity	Cooling (min.-maks.)	W	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
		Heating (min.-maks.)	W	3,0(0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,0)
	Input	Cooling	W	0,8	1,18	1,58	2,2
		Heating	W	0,85	1,1	1,55	2,2
	Current	Cooling	A	3,8	5,6	7,5	10,0
		Heating	A	4,1	4,9	7,0	9,5
	Max. Input Power		kW	1,9	1,9	2,4	3,4
	Max. Input Current		A	9,5	9,5	12,0	16,0
	Cooling	SEER	W/W	6,2	6,19	7	6,53
		Energy class		A++	A++	A++	A++
		Annual energy consumption	kWh/year	148	198	265	359
	Heating	SCOP	W/W	4,0	4,03	4,19	4,09
		Energy class		A+	A+	A+	A+
		Annual energy consumption	kWh/year	917	914	1321	1859
IU	Dimensions width/height/depth		mm	792*292*201	792*292*201	940*316*224	1132*330*232
	Fan efficiency turbo/hi/med/lo/silent		m³/h	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/870
	Sound pressure turbo/hi/med/lo/silent in dB		dB(A)	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	44/36/33/31/23
	Sound power turbo/hi/med/lo/silent in dB		dB(A)	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	47/43/40/35/30	48/43/40/37/28
	Weight net		kg	8,5	8,5	11,5	14
OU	Dimensions width/height/depth		mm	705*530*279	705*530*279	785*555*300	900*700*350
	Dimensions of foot mounts		mm	540*280	540*280	545*315	630*350
	Sound pressure		dB(A)	51	51	52	55
	Sound power		dB(A)	≤61	≤62	≤62	≤66
	Weight net		kg	22,5	22,5	28	39
	Refrigerant			R32	R32	R32	R32
	Refrigerant Quantity		g	560	560	1030	1300
	Additional amount of refrigerant to add in installation above 5m		g/mb	15	15	25	25
RECOMMENDED TEMPERATURES	Cooling min. - max.		°C	-7 - 49	-7 - 49	-7 - 49	-7 - 49
	Heating min. - max.		°C	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30
	Liquid		mm	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
	Gas		mm	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	15,88(5/8")
	Max. height difference between OU and IU		m	10	10	15	15
	Max. Installation length		m	20	20	25	25
INSTALLATION PIPES	Rated Voltage and Frequency		V-Ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Communication cable	to OU	gty x mm²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*2.5
	Power cable	from OU to IU	gty x mm²A	5*1.0	5*1.0	5*1.5	5*2.5
	Circuit breaker rated current		A	C10	C10	C16	C16
	Condensate pipe diameter(Φ) in mm		mm	16	16	16	18

