



AIRY

Nova dimenzija udobja

7 let
garancije

G-AI
umetna
inteligenca



**Ustvarite si podnebje
po svoji meri.**



gree.si



Spoznavajte **AIRY**



Klimatska naprava Airy je inovativna naprava, ki združuje napredno tehnologijo, visoko učinkovitost in estetsko dovršen dizajn. S svojimi natančnimi senzorji omogoča nadzor temperature, vlage in čistosti zraka v prostoru, kar zagotavlja optimalno udobje in kakovost zraka skozi vse letne čase. Enostavno upravljanje in pametne funkcije naprave Airy pa še dodatno povečajo udobje in praktičnost uporabe.



Hlajenje v najvišjem razredu energijske učinkovitosti



Ogrevanje do zunanje temperature -25°C

GREE Airy ohranja več kot 90% nazivne moči ogrevanja pri zunanji temperaturi -10°C.

Prefinjena in **elegantna**

Oblika z zaobljenimi vogali, kjer se uporabljata procesa vbrizgavanja in nanašanja premaza za ustvarjanje videza kovine, združuje občutek trdnosti z eleganco nežnosti. Na voljo v 4 kovinskih barvah.



ČRNA



BELA



SREBRNA



ŠAMPANJEC

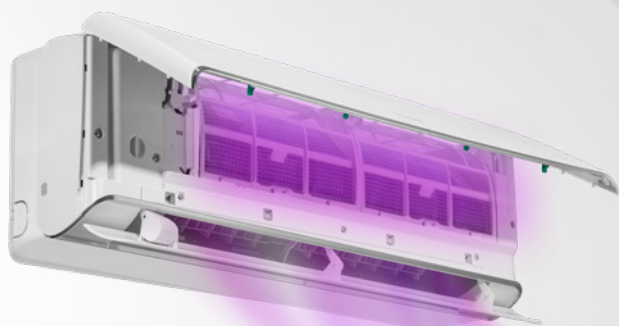
Zanesljiva **izbira**

7 let
garancije

Vsi vgrajeni deli so 100-odstotno proizvedeni v lastnem podjetju kar omogoča ultimatívni nadzor kakovosti. S tem si je GREE v industriji klimatske in ogrevalne tehnike zagotovil vodilno vlogo.

Vedno čist zrak s čistilnimi funkcijami

Inovativna tehnologija čiščenja zraka zagotavlja odstranjevanje nečistoč, odpravo neprijetnih vonjev in vam nudi čist ter svež zrak za brezskrbno udobje.



do
99%
sterilizacija

UV-C sterilizacija do 99% virusov in bakterij

Notranja enota vsebuje **UV-C svetilko**, ki z do **99% učinkovitostjo sterilizira viruse in bakterije**, ne da bi oddajala ozon. Njena valovna dolžina (270–280 nm) je optimalna za uničenje mikroorganizmov. Uporaba varčne UV LED svetlobe zagotavlja učinkovitost in varnost, izboljšuje kakovost zraka in ustvarja zdravo okolje z manj škodljivih vplivov.

Generator ionov - cold plasma

Generator ionov skrbi, da negativno nabiti ioni na uparjalniku notranje enote prestrežejo pozitivno nabite delce iz zraka in s tem **izloči** skoraj vse škodljive delce kot so **alergeni, virusi, bakterije, cigaretni dim, pršice, neprijetne vonjave in plesen**.



Sistem prezračevanja z rekuperacijo zraka



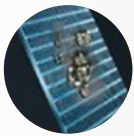
Model Airy je mogoče nadgraditi z **lokalno prezračevalno napravo** z vgrajenim **entalpijskim protitočnim rekuperatorjem**, ki omogoča učinkovito izmenjavo toplote in neprekinjen dotok svežega zraka. Svež in odpadni zrak potujeta po **povsem ločenih ceveh**, kar zagotavlja **učinkovito prezračevanje** in prijetno svežino v prostoru. Namestitev je preprosta – set se pritrdi ob notranjo enoto, napajanje in regulacija pa potekata preko klime. Potreben je le preboj za dve cevi.

Sistem samočiščenja

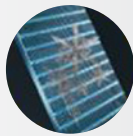
Samočiščenje notranje enote

Skrbi za boljši pretok zraka in s tem bolj tiho delovanje in nižjo porabo energije. Ob enem odstranjuje vse prašne in organske delce iz oparjalnika notranje enote. To doseže z kondenzacijo vlage, hitrim zamrzovanjem kapljic nato odtajanjem in sušenjem. Umazanija tako odstopi iz površine in odteče v odtok.

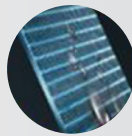
KONDENZACIJA



ZAMRZOVANJE



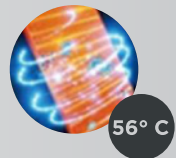
ODMRZOVANJE



SUŠENJE



ČIŠČENJE



Samočiščenje zunanje enote

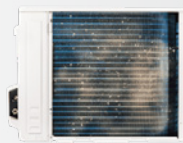
Zunanja enota ima vgrajeno samočistilno funkcijo, ki pripomore k učinkovitejšemu delovanju in nižjo porabo energije. S tem skrbi za brezhibno in nemoteno dolgoletno delovanje.

PREPIHOVANJE



Sistem sproži obratno izpihovanje zraka glavnega ventilatorja.

IZLOČITEV



Tako se izločijo prah in vse ostale nečistoče globoko iz kondenzatorja.

KONDENZACIJA



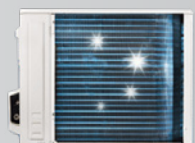
Kondenzator preide v stanje hitrega uhlanjanja in ustvari kondenz.

ODMRZOVANJE



Z funkcijo hitrega odmrzovanja spremeni kondenz v vodne kapljice.

ČIŠČENJE



Te izperejo nečistoče in temeljito očistijo kondenzator.

Izboljšana tehnologija pretoka zraka

Zasnova zaobljene lopute s širokim razponom gibanja omogoča nastavitve zračnega toka pod številnimi koti, kar zagotavlja visoko udobje ne glede na to, ali ste neposredno pod napravo ali pa na drugem koncu prostora. Da bi preprečili pretok zraka neposredno na ljudi, je zahvaljujoč posebnemu položaju loput mogoče zagotoviti dvosmerni pretok zraka hkrati.



15,5 m doseg izpihovanja zraka.



Širok kot izpiha zraka.



Poveča količino pretoka zraka za do 10 %.



Neposreden izpih zraka

Bližnje polje

Z horizontalno postavitevijo usmerjevalne lopute, zagotovimo velik doseg pod stropom in povečamo udobje.



Oddaljeno polje

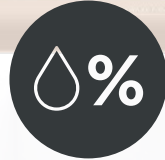
Usmerjevalna loputa je usmerjena navzgor, kar omogoča, da se hladen zrak preusmeri ob steno namesto neposredno na ljudi in s tem zagotavlja udobno in zdravo hlajenje.



Do 15,5 m izpihanega zraka, točno tja kamor želite.

Učinkovito in pametno uravnavanje vlažnosti

Klimatska naprava Airy uporablja napredno tehnologijo uravnavanja vlažnosti, ki presega standarde običajnih naprav. S prilagodljivimi nastavitvami omogoča natančno kontrolo ravni vlažnosti. Posebna funkcija razvlaževanja učinkovito odstranjuje vlago tudi v zahtevnih razmerah, kot je sušenje perila, ter ustvarja udobno in zdravo okolje za vsakodnevno uporabo.



Popoln nadzor

WiFi

Airy ima funkcijo hitre Wi-Fi povezave preko Bluetootha, ki samodejno najde in vzpostavi povezavo z omrežjem ter napravami v bližini. Ta povezava je hitrejša in zanesljivejša kot tradicionalne Wi-Fi povezave.



Airy podpira pametno glasovno upravljanje, ki se brezhibno poveže s priljubljenimi platformami, kot sta Google Assistant in Amazon Alexa. Uživate v udobju prostoročnih ukazov, ki omogočajo inteligenen življenjski slog v celotnem domu.



Hibridna tehnologija odtajanja za še večje udobje

Hibridno odtajanje zagotavlja varno in stabilno delovanje sistema. Omogoča neprekinjeno ogrevanje do 10 ur. Povprečni čas odtajanje je skrajšan na 2-3 minute, tako da lahko uživate v prijetni toploti v prostoru tudi med odtajanjem zunanje enote.



**neprekinjenega
ogrevanja
do 10 ur**

Zagotovite neprekinjeno ogrevanje s konstantno temperaturo do 10 ur brez temperaturnih nihanj. Uživate v neprekinjeni in udobni izkušnji z manjšimi temperaturnimi razlikami.



**kratkotrajno
odtajanje
do 3 min**

Pri nizkih temperaturah (pod -10) se način za hitro odstranjevanje plasti ledu izklopi in enota preklopi na pametni način odtajanja, da zagotovi varno in stabilno delovanje.

Tehnologija **GREE-Ai**

Umetna inteligenca

Gree je razvil tehnologijo umetne inteligence G-AI, ki je zasnovana tako, da spremlja navade uporabnika, kar omogoča maksimalne prihranke in osebno udobje. Z uporabo inteligentnega algoritma se sistem uči prepoznavati navade skozi interakcijo med uporabnikom in napravo, kar omogoča optimalno energetske učinkovitost in zagotavlja udobje v vsakem delu prostora.



Laboratorijsko dokazano prispeva k znižanju letne porabe energije **do 20%.**

Tehnologija G-AI upošteva dodatne dejavnike, kot so površina prostora, toplotna obremenitev, sončna svetloba in specifična postavitve naprave, kar še dodatno izboljša učinkovitost sistema.



19
dBA

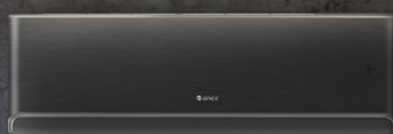
Tiho delovanje

Za miren spanec

GREE

GREE Airy s svojo nizko ravno hrupa, postavlja nove standarde udobja. V tihem načinu klimatska naprava deluje skoraj neslišno, brez motečih zvokov, ki bi vas ovirali pri vsakodnevnih aktivnostih ali med počitkom.





POGOJI PODALJŠANE GARANCIJE

Podaljšana 7-letna garancija je na voljo za modele Soyol, U-Crown, Amber Nordic in Airy, 5-letna podaljšana garancija je na voljo za modele Fairy in Pular Eco, kadar je kupec fizična oseba in je klimatska naprava vgrajena ter se uporablja v gospodinjstvu.

Za uveljavitev 5 in 7-letne garancije je ključna registracija vgrajenih naprav ali sistema, ki jo lahko opravite na spletnem naslovu: www.gree.si/registracija-naprave.

Garancija je veljavna pod pogoji osnovne garancije, katere garancijski rok je sicer 2 leti, torej na vse sestavne dele naprave pod pogoji, da je vgrajena in uporabljena v čistem delovnem okolju in skladno z navodili za uporabo ter skladno z garancijskimi pogoji. Za podaljšanje garancije do 5 let ali 7 let je treba opraviti vsakoletni redni pregled klimatske naprave, ki vključuje preizkus tesnosti hladiva, pregled delovanja motoriziranih delov, čiščenje zunanje in notranje enote ter pregled pretočnosti odtokov kondenzata.

Opravljanje servisov se dokazuje z originalnimi računi izvajalca za opravljen servis. Vzdrževanje lahko opravi monter, ki je napravo vgradil, v skladu s splošnimi navodili za vzdrževanje klimatskih naprav po priporočilu zastopnika proizvajalca (**Atlas Trading d.o.o.**).

Garancija velja le v Republiki Sloveniji.

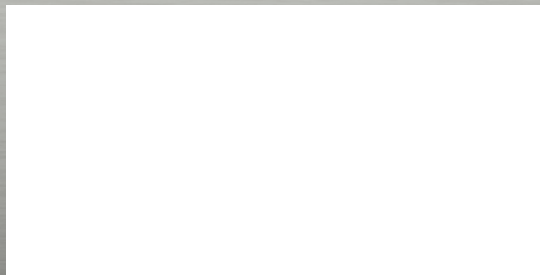
Tehnični podatki

Model		AIRY 09	AIRY 12	AIRY 18	AIRY 24
Nazivna moč hlajenja	kW	2,70	3,50	5,30	7,10
Nazivna moč gretja	kW	3,00	3,81	5,60	7,80
Učinkovitost hlajenje/gretje (SEER/SCOP)	W/W	9,0 / 4,6	8,5 / 4,6	8,0 / 4,6	8,5 / 4,6
Energijski razred hlajenje/gretje		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Območje hlajenja	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Območje gretja	°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30
Nazivna vhodna moč hlajenja	W	600	875	1.472	1.868
Nazivna vhodna moč gretja	W	680	952	1.365	1.902
Napajanje	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Napajalno ožičenje	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikacijsko ožičenje					
(zun. - not. enota)	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Priporočena varovalka	A	13	13	16	16
Oznaka modela notranje enote		GWH09AVCXB -K6DNA1B/I	GWH12AVCXD -K6DNA1A/I	GWH18AVDXE -K6DNA1A/I	GWH24AVEXF -K6DNA1A/I
Pretok zraka (max. - min.)	m ³ /h	680-180	720 - 180	1100 - 360	1350 - 650
Raven zvočnega tlaka (max. - min.)	dB (A)	41 - 19	44 - 19	45 - 23	51 - 35
Dimenzija (Š x V x G)	mm	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	970 x 347 x 257	1110 x 347 x 257
Teža	kg	10,5	10,5	15	17,5
Priložen krmilnik (brezžični)		YBE1FB9	YBE1FB9	YBE1FB9	YBE1FB9
Opcijski krmilnik (žični)		XK76	XK76	XK76	XK76
Opcija - barva notranje enote		-	Srebrna/črna	Srebrna/črna	-
Oznaka modela zunanje enote		GWH09AVCXB -K6DNA1B/O	GWH12AVCXD -K6DNA1A/O	GWH18AVDXE -K6DNA1A/O	GWH24AVEXF -K6DNA1A/O
Max. raven zvočnega tlaka	dB (A)	50	53	59	60
Dimenzija (Š x V x G)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
Razdalja med nosilci	mm	455	512	528	570
Teža	kg	29,5	30	37	41,5
Hladivo / tovarniško polnjenje	kg	R32 / 0,7	R32 / 0,8	R32 / 0,95	R32 / 1,50
Premer cevi (tekočina/plin)	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)
Max. razdalja med enotama	m	15	20	25	25
Predpolnjena dolžina cevne povezave	m	5	5	5	5
Dodatno polnjenje s hladivom	g/m	16	16	16	40
Max. višinska razlika	m	10	10	10	10

Opomba: Funkcija UV-C sterilizacije je na voljo pri modelih Airy 9 in Airy 12.

Prezračevalni set je na voljo pri modelih Airy 9 in Airy 12 ter dobavljen v beli, srebrni in črni barvi.

Izpostavljene funkcije: Gree-AI, regulacija vlage, UV filter, funkcija svežega zraka s povratkom toplote (kot opcija), Wi-Fi upravljanje na 2,4 GHz, 3D pretok zraka, filter hladne plazme, termometer vgrajen v daljinski upravljalnik (I FEEL), temperaturno vzdrževanje na 8°C, izredno tiho delovanje, ogrevanje pri zunanji temperaturi do -25°C, možnost H tarife, ogrevanje ohišja kompresorja in zbiralnika kondenzata.



Uvoznik in distributer za Slovenijo
Atlas trading d.o.o.
Celjska cesta 45, 3212 Vojnik

03 425 54 00 / 080 20 65
info@gree.si www.gree.si



Toplo
pozimi.
Hladno
poleti.