

 **GREE**



# SOYAL

Dobrodošli v prihodnost

**7 let**  
garancije

**A**  
+++



**ATLAS**

# Spoznajte **SOYAL**

Klimatska naprava Gree Soyal združuje **futuristični dizajn** in **tehnološko dovršenost**, ki uporabniku nudi izjemno udobje in učinkovitost. Poleg elegantne oblike naprava vključuje **senzor človeške prisotnosti**, ki omogoča **pametno prilagajanje zračnega toka** glede na gibanje v prostoru ter zagotavlja **prilagojeno klimatizacijo** in  **dodatno varčevanje z energijo**. Da bi naprava delovala čim bolj učinkovito in brezhibno, ima vgrajeno tudi samočistilno funkcijo, ki skrbi za čistost toplotnega prenosnika notranje enote. **Gree Soyal** je tako popolna izbira za tiste, ki si želijo tehnološko napredne naprave z modernim videzom.



**Varčna in učinkovita**  
v vseh letnih časih



**Zanesljiva** izbira

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



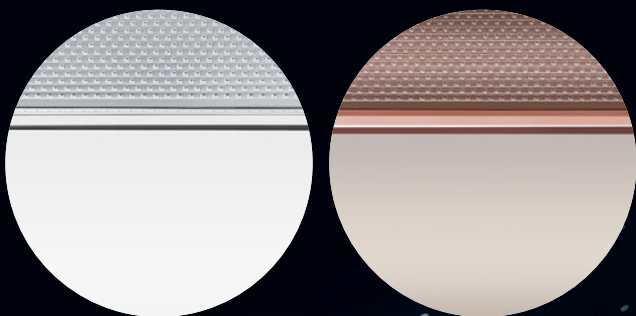


# Vizualno dovršena in edinstvena

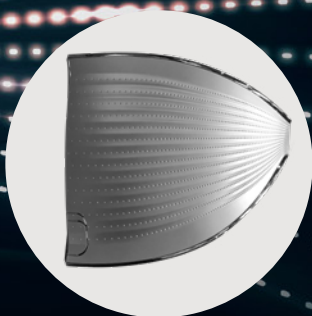


GREE Soyal je več kot le klimatska naprava, **združuje tehnološko dovršenost in estetsko prefinjenost**. V primerjavi z drugimi napravami izstopa s svojo futuristično zasnovo, ki vzbuja občutek **sodobne umetnosti v vašem domu**. Njeni elegantni in gladki linijski prehodi ter sofisticirana oblika sovpadajo s sodobno arhitekturo prostora ter ustvarjajo harmonijo v vsakem kotičku. Kombinacija dovršenih detajlov, kot so **mehko ukrivljene površine** in **prefinjene barvne različice**, dajejo klimatski napravi unikaten videz, ki hkrati poudarja njeno tehnično odličnost. Ni samo klimatska naprava - je vizualna izkušnja, ki **dviguje estetiko doma** na višjo raven.

## Dve barvni različici



GREE Soyal je na voljo v dveh prefinjenih barvah, ki se zlahka prilegajo vsakemu interierju – **brezčasno beli** in **rožnato zlati**. Obe različici poudarjata eleganco naprave in ponujata možnost izbire glede na osebni stil in estetiko prostora.



### Oblika ribjega repa

Oblika GREE Soyal klimatske naprave spominja na prefinjene linije ribjega repa, ki ustvarjajo valovit estetski učinek. Ta edinstvena zasnova prinaša občutek eleganco in naravne lepote v vsak prostor.



### Zračna reža z efektom valov

Inovativno zasnovana zračna reža posnema gibanje rib v vodi, kar ustvarja očarljiv efekt mehurčkov in valov. Ta subtilen detajl poudarja harmonično povezavo med naravo in tehnologijo.



### Srebrna dekorativna linija

Preko celotne klimatske naprave se razteza srebrna dekorativna linija, ki poudarja njen prefinjen videz. Dodatni okrasni elementi napravi dodajo eleganco in plemenit značaj.



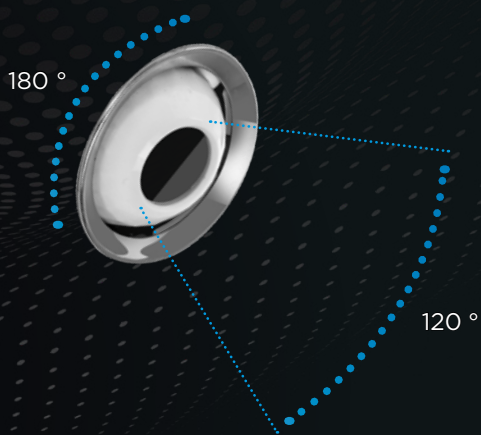
# Prilagodljiva in vedno na preži



## Senzor človeške prisotnosti

Senzor človeške prisotnosti v klimatski napravi predstavlja napredno tehnologijo, ki omogoča inteligentno prilagajanje delovanja, glede na gibanje in število ljudi v prostoru. Naprava s pomočjo senzorja samodejno zaznava, ali je prostor zaseden, in temu ustrezno prilagodi smer in moč zračnega toka. Senzor omogoča sledenje ljudem v prostoru za optimalno hlajenje ali ogrevanje, hkrati pa lahko preprečuje neposreden izpih v smeri oseb, če to ni zaželeno. Funkcija ne le poveča udobje, ampak tudi pripomore k večji energijski učinkovitosti, saj klimatska naprava zmanjšuje porabo energije, ko zazna odsotnost ljudi.

## Intelligentno oko



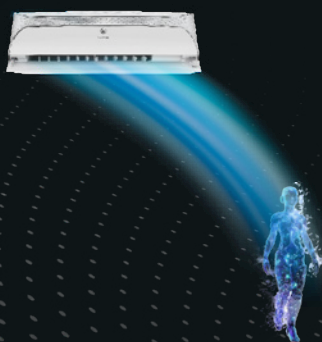
Senzor človeške prisotnosti uporablja napredno tehnologijo za natančno zaznavanje toplotnih virov v prostoru. Opremljen je z infrardečim senzorjem visoke ločljivosti, ki vsebuje **64-točkovno matriko (8x8 enot)**, kar omogoča podrobno zaznavanje toplotnih sprememb.

Rotacijski senzor ima **mehanski pogon, s kotom zaznavanja 180°**, kar omogoča široko pokritost prostora, ter učinkovit **vidni kot 120°**.

## 4 načini zaznavanja oseb v prostoru

### Sledenje

V načinu sledenja, naprava natančno zaznava vaš položaj v prostoru in usmreja zrak direktno v vas.



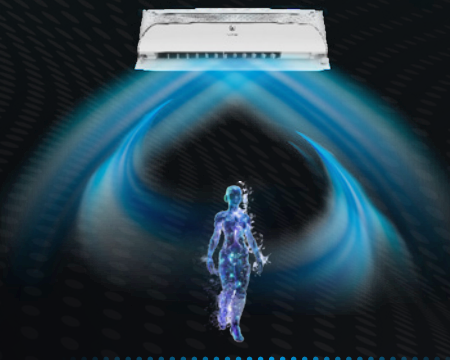
### Izogibanje

V načinu izogibanja naprava natančno zaznava vaš položaj v prostoru in omogoča izogibanje zračnega toka.



### Kroženje

V načinu kroženja naprava vrtinči zrak po celotnem prostoru. Ko pretok zraka preide položaj osebe, ga zmanjša ter tako simulira rahel naravni veter.



### Varčevanje

Kadar naprava ne zaznava prisotnosti oseb v prostoru preide v varčni način in tako prihrani energijo.



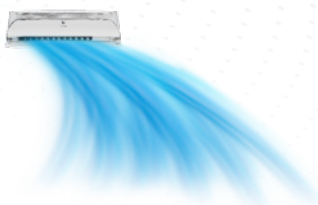
# 8 načinov usmerjanja zračnega toka

Gree Soyal ponuja osem načinov dovajanja zračnega toka, kar omogoča **visoko prilagodljivost** in **optimalno kroženje zraka** v prostoru. Te možnosti zagotavljajo udobje v različnih situacijah, ne glede na postavitev prostora ali število ljudi.

Levi široki kot



Desni široki kot



Levi kot



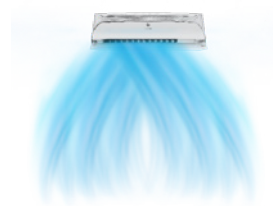
Desni kot



Ultra široko



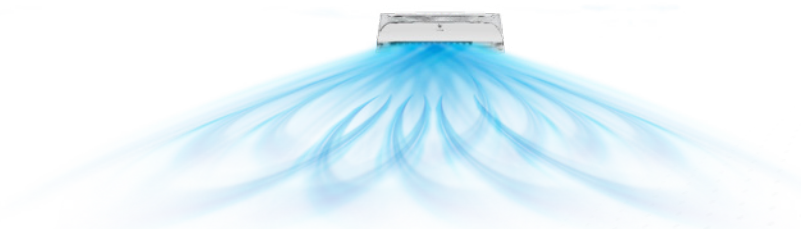
Centralno



Kroženje zraka le v eno smer



Kroženje zraka po celotnem prostoru



## Samočistilna funkcija

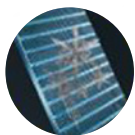
### Samočiščenje notranje enote

Gree Soyal uporablja napreden 4-stopenjski samočistilni proces, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo naprave in čist zrak v prostoru.

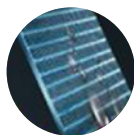
KONDENZACIJA



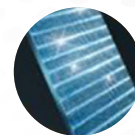
ZAMRZOVANJE



ODMRZOVANJE



SUŠENJE



## Večstopenjski filtracijski sistem

Gree Soyal uporablja **večstopenjski sistem filtracije**, ki odstranjuje prah in druge delce iz zraka. Sistem vključuje napreden filtracijski sistem, ki pomaga tudi pri nevtralizaciji določenih patogenov, kar zagotavlja čistejši in bolj zdrav zrak v prostoru.

# Neodvisno razvlaževanje

Gree Soyal omogoča **neodvisno razvlaževanje**, ki deluje brez potrebe po hlajenju ali ogrevanju prostora. To funkcijo lahko uporabite za **uravnavanje vlažnosti zraka**, kar je še posebej uporabno v vlažnih okoljih. Naprava lahko odstrani približno **1,4 litra vlage na uro**.



WiFi

## Več načinov upravljanja

Naprava Soyal ima funkcijo hitre Wi-Fi povezave preko Bluetootha, ki samodejno najde in vzpostavi povezavo z omrežjem ter napravami v bližini.

19  
dB(A)

## Štirje spalni načini in tiho delovanje

Gree Soyal klimatska naprava zagotavlja tiho delovanje za prijetno in mirno okolje z naprednimi tehnologijami, ki zmanjšujejo hrup.



## 7 hitrosti ventilatorja

Klimatska naprava Gree Soyal vključuje funkcijo sedmih hitrosti ventilatorja, kar omogoča prilagodljivo hlajenje in večje udobje za uporabnike.



## Samodejni ponovni zagon

Zagotavlja konstantno udobje, saj se po izpadu električne energije enota samodejno ponovno zažene in ohrani zadnje nastavitve.

8 °C

## Vzdrževanje temperature 8°C pri ogrevanju

Ob dolgotrajni odsotnosti od doma lahko klimatska naprava vzdržuje temperaturo na optimalnih 8 °C. To pripomore k zmanjšanju porabe energije in preprečuje zmrzovanje v prostoru.

GREE



## Tehnični podatki

MODEL		SOYAL 12	SOYAL 18	
Nazivna moč hlajenja	kW	3,53	5,30	
Nazivna moč gretja	kW	4,20	5,60	
Učinkovitost hlajenje/gretje (SEER/SCOP)	W/W	9,0/5,1	7,0/4,3	
Energijski razred hlajenje/gretje		A+++/A+++	A++/A+	
Območje hlajenja	°C	-15~52	-15~52	
Območje gretja	°C	-25~24	-25~24	
Nazivna vhodna moč hlajenja	W	802	1.395	
Nazivna vhodna moč gretja	W	934	1.474	
Napajanje	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	
NOTRANJA ENOTA	Oznaka modela notranje enote	GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I	
	Pretok zraka (max. - min.)	m <sup>3</sup> /h	800 - 180	800 - 250
	Raven zvočnega tlaka (max. - min.)	dB (A)	44 - 20	46 - 22
	Dimenzija (Š x V x G)	mm	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295
	Teža	kg	17	17
	Priložen krmilnik (brezžični)		YAA1FB11	YAA1FB11
	Opcijski krmilnik (žični)		-	-
	Opcija - barva notranje enote		-	Rožnato-zlata
ZUNANJA ENOTA	Oznaka modela zunanje enote	GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O	
	Max. raven zvočnega tlaka	dB (A)	54	58
	Dimenzija (Š x V x G)	mm	802 x 555 x 350	965 x 700 x 396
	Razdalja med nosilci	mm	512	560
	Teža	kg	32	46
	Hladivo / tovarniško polnjenje	kg	R32 / 1,0	R32 / 1,2
CEVNA POVEZAVA	"Premer cevi (tekočina/plin)"	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Max. dolžinska razdalja	m	15	25
	Predpolnjena dolžina cevne povezave	m	5	5
	Dodatno polnjenje s hladivom	g/m	16	16
	Max. višinska razlika	m	10	10

**Izpostavljene funkcije:** Samodejno zaznavanje oseb, pametno odtajevanje, Wi-Fi upravljanje na 2,4 GHz, napredni pretok zraka, pomožni filtri, odtočna črpalka, izredno tiho delovanje, ogrevanje pri zunanji temperaturi do -25°C, samočistilne funkcije.



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

03 425 54 00  
info@atlas.si



**GREE**

[www.gree.si](http://www.gree.si)