

TEHNOLOGIJA PO MERI ČOVEKA

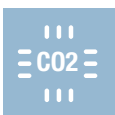
G¹⁰ Inverter

Savremena tehnologija primenjena na svim inverter klima uređajima.



SAMOČIŠĆENJE UREĐAJA

- traje manje od 20 minuta
- Pular, Soyal i Freair



CO2 DETEKTOR

- meri koncentraciju CO2 u prostoriji
- pruža uvid u kvalitet vazduha



3D SPIRALNA TEHNOLOGIJA

- usmerivači vazduha postavljeni spolja sa otporom vazduha
- uravnotežen protok vazduha



TEHNOLOGIJA KOREKCIJE FAKTORA SNAGE

- bolja zaštita
- visoka efikasnost



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO RASHLADNO SREDSTVO

- visoka efikasnost
- ekološki prihvatljivo



NISKA BUKA PRI RADU UREĐAJA

- izuzetno tih pri radu
- udobnost



VELIKA POUZDANOST

- visok kvalitet
- superiorne performanse



UFH FLUX-WEAKENING KONTROLA

- brzo grejanje
- brzo hlađenje



KONTROLA PUTEM KOMPJUTERSKE SIMULACIJE

- male fluktuacije
- niska buka



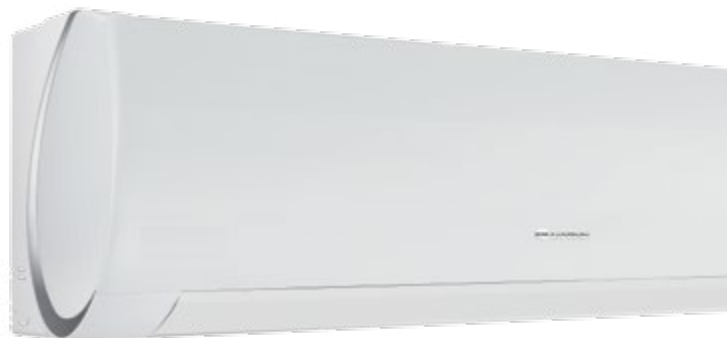
AUTOMATSKO PRILAGOĐAVANJE OSCILACIJAMA NAPONSKE MREŽE

- visoka stabilnost
- manje kvarova

WiFi Technology

WiFi INTELIGENTNA KONTROLA

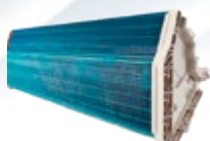
Ova funkcija omogućava kontrolu putem pametnog telefona uz pomoć Gree+ aplikacije. Jednostavno podesite grejanje ili hlađenje unapred, tako da Vas sačeka ugodna atmosfera.



INOVATIVNA REŠENJA

Centar za istraživanje GREE ima status ogranka Nacionalnog instituta za uštedu energije i zaštitu životne sredine, time se Gree izdvojio po vrhunskom kvalitetu i izvanrednim tehničkim karakteristikama proizvoda.

1. INTEGRISANI ISPARIVAČ



Manja unutrašnja jedinica, veća razmena toplote.

2. INTEGRISANI DIZAJN



Tihi rad i sprečavanje curenja vode.

3. VATROOTPORNIA ELEKTRIČNA KUTIJA



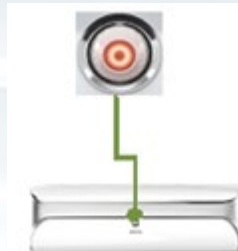
Električna kutija sprečava požar u slučaju kratkog spoja.

4. OBOSTRANA INSTALACIJA



Lako instaliranje sa odvodima za vodu sa leve i sa desne strane.

5. INFRACRVENI SENZOR



Senzor detektuje položaj korisnika na osnovu čega uređaj automatski prilagođava smer protoka vazduha. Moguće je podesiti direktan protok vazduha prema korisnicima ili izbegavanje direktnog protoka vazduha.

6. JEDNOSTAVNO RASKLAPANJE

Inovativni metod sklapanja elektronike radi lakšeg održavanja. Elektronika se može izvaditi i zameniti samo vađenjem ukrasne i bočne ploče, štedeći vreme uz 50% veću efikasnost.

7. PET NIVOVA ČIŠĆENJA

G-Tech uređaj pruža 5 nivoa čišćenja, od koji prva 4 korisnik može sam da održava

8. OPLATA OTPORNA NA TOPLITU



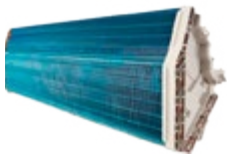
Specijalno kućište u spoljašnjoj jedinici pruža zaštitu od širenja požara, štiti elektronske komponente i osigurava rad pri temperaturi od 85°C.

9. ZLATNI/PLAVI PREMAZ POVRŠINE IZMENJIVAČA TOPLOTE



Otpornost na slan vazduh, kišu i druge faktore koji utiču na koroziju. Veća efikasnost grejanja i brži proces odmrzavanja.

ENERGETSKA EFIKASNOST



SISTEM HLADENJA I GREJANJA

Tri komponente obezbeđuju nesmetano i efikasno funkcionisanje:

- Visokoeffikasan kompresor koji ima stabilan rad;
- Visokoeffikasan izmenjivač toplote sa poboljšanim sistemom cevi;
- Visokoeffikasan elektronski ekspanzioni ventil koji precizno kontroliše protok rashladnog sredstva.



SISTEM VENTILATORA

Ključne komponente efikasnog sistema ventilacije:

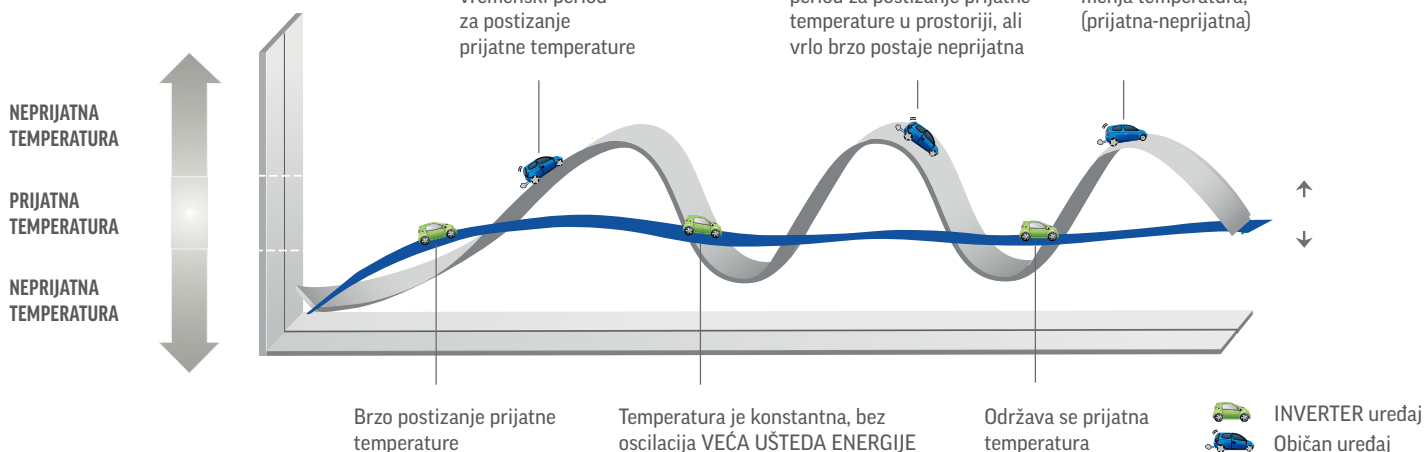
- Napredna ograda i izlaz vazduha;
- Superiorni ventilator sa velikom zapreminom vazduha i visokom efikasnosti izmenjivača toplote;
- Poboljšan ventilator sa većim prečnikom koji povećava obim vazduha i povećava efikasnost razmene vazduha.



SISTEM KONTROLE

Novi mikroprocesor za precizno praćenje rada invertera obezbeđuje visoki nivo energetske efikasnosti rada.

KAKO INVERTER ŠTEDI ENERGIJU



BRŽE GREJANJE
I HLADENJE



KONTROLA
TEMPERATURE

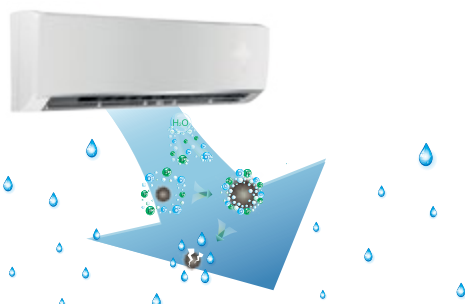


UŠTEDA
ENERGIJE



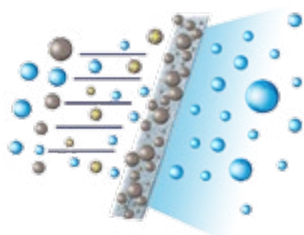
EKOLOŠKI
FREON

SISTEM ZA PREČIŠĆAVANJE VAZDUHA



ELEKTROSTATIČNI GENERATOR ZA UKLANJANJE PRAŠINE

Filter se lako skida i čisti. Efikasno uklanja čestice prašine iz vazduha.



HLADNA PLAZMA JONIZATOR

Unapređeni jonizator odstranjuje neprijatne mirise, dok „hladna plazma“ eliminiše bakterije.



SISTEM SAMOČIŠĆENJA (X-FAN)

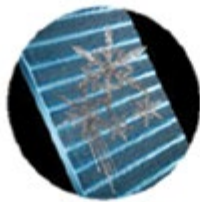
Nakon isključivanja klima uređaja, ventilator u unutrašnjoj jedinici neko vreme nastavlja da radi. Ovo sprečava skupljanje vlage na izmenjivaču toplote i sprečava se kontaminacija unutrašnje jedinice klima uređaja.

SAMOČIŠĆENJE

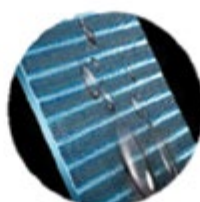
Inovativna tehnologija samočišćenja zamrzava saće klime radi uklanjanja prljavštine sa površine, a zatim se isparivač zagreva na 56°C kako bi se voda brzo isušila i sprečilo širenje bakterija. Ovaj postupak traje manje od 20 minuta.



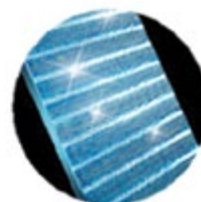
Kondenzacija



Zamrzavanje



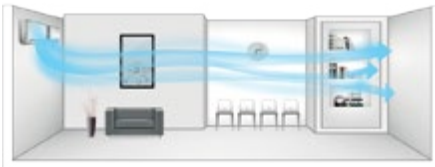
Odledavanje



Suv filter

UPRAVLJANJE KOMFOROM

Klima uređaji GREE poseduju niz tehnički unapređenih karakteristika i funkcija koje su kreirane sa ciljem da zadovolje različite potrebe i obezbede što veći komfor za korisnika.



7 BRZINA VENTILATORA

Gree Premium inverter – Muse / Svi inverter modeli / Amber / I-Crown/ Soyal/ Pular / Freair

Omogućava da odaberete željenu snagu protoka vazduha od superniskog do turbo.

* ostali modeli GREE - 4 brzine ventilatora, ostali klima uređaji - 3 brzine ventilatora

INFRACRVENI SENZORI

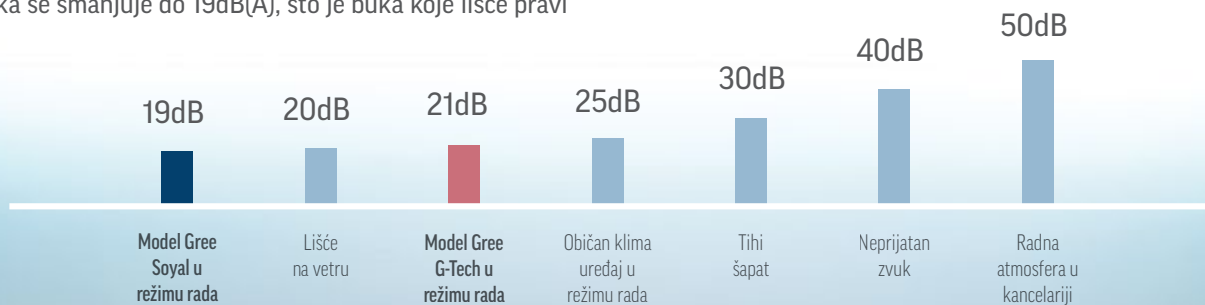
Ugrađeni infracrveni senzor može automatski da otkrije položaj korisnika na osnovu čega klima uređaj automatski prilagođava smer protoka vazduha. Moguće je podesiti direktan protok vazduha prema korisnicima ili izbegavanje direktnog protoka vazduha.

3D STRUJANJE VAZDUHA

Potpuno nova 3D spiralna tehnologija distribucije vazduha omogućava spiralno i širogano snabdevanje vazduhom. Protok vazduha je ugodniji, poput prirodnog vetra.

NIZAK NIVO BUKE / TIHI RAD

Buka se smanjuje do 19dB(A), što je buka koje lišće pravi



POUZDANOST I STABILNOST PRI EKSTREMNIM TEMPERATURAMA



HLAĐENJE NA -15°C

Pouzdana hladi do +54°C. Kako se dešavaju temperaturne promene izvan sobe, performanse kompresora i ventilatora se menjaju u skladu sa tim.



GREJANJE NA -30°C

Pouzdana greje i kada je napolju -30°C, zahvaljujući Gree inverter tehnologiji, električnim grejačima oplata, predgrevanjem i učestalosti podešavanja kompresora.

Prevenција duvanja hladnog vazduha

Tek kada se izmenjivač toplote zagreje i dostigne određenu temperaturu uključuje se ventilator unutrašnje jedinice čime se izbegava strujanje hladnog vazduha.

INTELIGENTNO ODMRZAVANJE

Rad klima uređaja u režimu grejanja sad je još prijatniji zahvaljujući skraćenom vremenu za odmrzavanje.

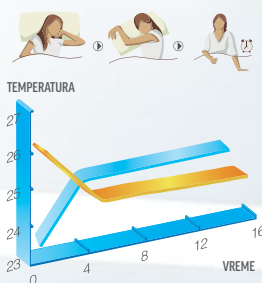
Standardni program odmrzavanja, kod ostalih klima uređaja, radi uvek isto u skladu sa utvrđenim vremenskim intervalima. Na primer, na svakih 50 minuta rada klima uređaja odvija se 10 minuta odmrzavanja, bez obzira na realne potrebe i parametre.

Program inteligentnog odmrzavanja GREE, konstantno prati i detektuje sve promene i adekvatne parametre, i aktivira samo kada je to zaista potrebno, što dovodi do smanjene potrošnje energije i uštede u novcu, a korisnik dobija maksimalnu udobnost.



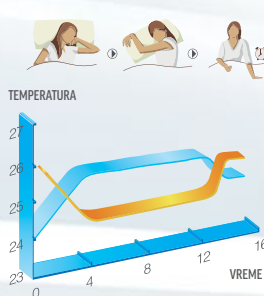
3 NOĆNA REŽIMA

Omogućava vam da kreirate prijatnu promenu temperature u 3 različita režima rada.



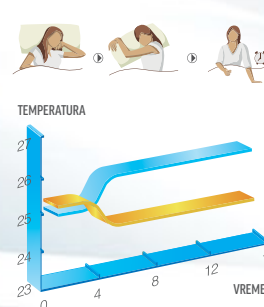
1. REŽIM

Temperatura unutrašnje jedinice se automatski povećava (kod hlađenja) ili se automatski snižava (kod grejanja).



2. REŽIM

Zahvaljujući jedinstvenoj funkciji „odmor“, temperatura se automatski reguliše, kako se ne bi previše spustila pre nego što se vi probudite.



3. REŽIM

Možete namestiti vaš sopstveni „noćni režim“, koristeći individualne postavke.

I FEEL FUNKCIJA



Rad klima uređaja prilagođen je lokaciji bežičnog daljinskog upravljača. Senzor temperature ugrađen u daljinski upravljač meri temperaturu vazduha u mestu svog položaja i prenosi informaciju do unutrašnje jedinice klima uređaja.

PRIKAZ I FUNKCIJE DALJINSKOG UPRAVLJAČA



FAN

Brzina rada ventilatora

MODE

Način rada:
Automatski, Hlađenje,
Grejanje, Isušivanje,
Ventilacija

—

Smanjenje temperature;
držite dugme 2 sec za
ubrzano smanjivanje

+

Povećanje temperature;
držite dugme 2 sec za
ubrzano povećavanje

TURBO

Ubrzano grejanje ili
hlađenje prostora

Horizontalno podešavanje
krilaca klime

Vertikalno podešavanje
krilaca klime

CLOCK

Podešavanje vremena

TIMER OFF

Isključivanje tajmera

TEMP

Prikazivanje trenutne
unutrašnje i spoljne
temperature

Pokretanje sistema
ventilacije ili hladne
plazme

IFEEL

Operacija za podešavanje
temperature određene
senzorom u daljinskom
upravljaču

SLEEP

Uređaj se podešava
prema unapred
odabranom noćnom
režimu rada

QUIET

Automatski
tih rad

LIGHT

Uključivanje ili
isključivanje osvetljenja
na klima uređaju

X-FAN

Sistem
samочиšćenja