



# RAC

## REZIDENCIJALNI KLIMA UREĐAJI

*ZA STAMBENE OBJEKTE*



- 9 proizvodnih baza
- preko 500 laboratorija



Godišnja proizvodnja klima uređaja:

- 60.000.000 rezidencijalnih
- 5.500.000 komercijalnih



Preko 70.000 zaposlenih, od toga:

- 34.000 visoko obrazovanih
- 8.000 inženjera u razvoju
- preko 14.000 patenata
- 580 inspektora izlazne kontrole



Svaki 3. klima uređaj na svetu proizveo je Gree!

# GREE

## ELECTRIC APPLIANCES

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Centrala kompanije  
Gree Electric Appliances,  
Inc. of Zhuhai

Kompanija Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, osnovana 1991. godine, je najveća svetska korporacija u oblasti proizvodnje i distribucije uređaja za klimatizaciju. Gree broji preko 70.000 zaposlenih, od toga 34.000 visoko obrazovanih, 8.000 inženjera u razvoju preko 500 laboratorija, preko 14.000 патената i 580 inspektora izlazne kontrole. Proizvodni procesi se sprovode u devet proizvodnih baza: Kina (Zhuhai, Chongqing, Hefei,

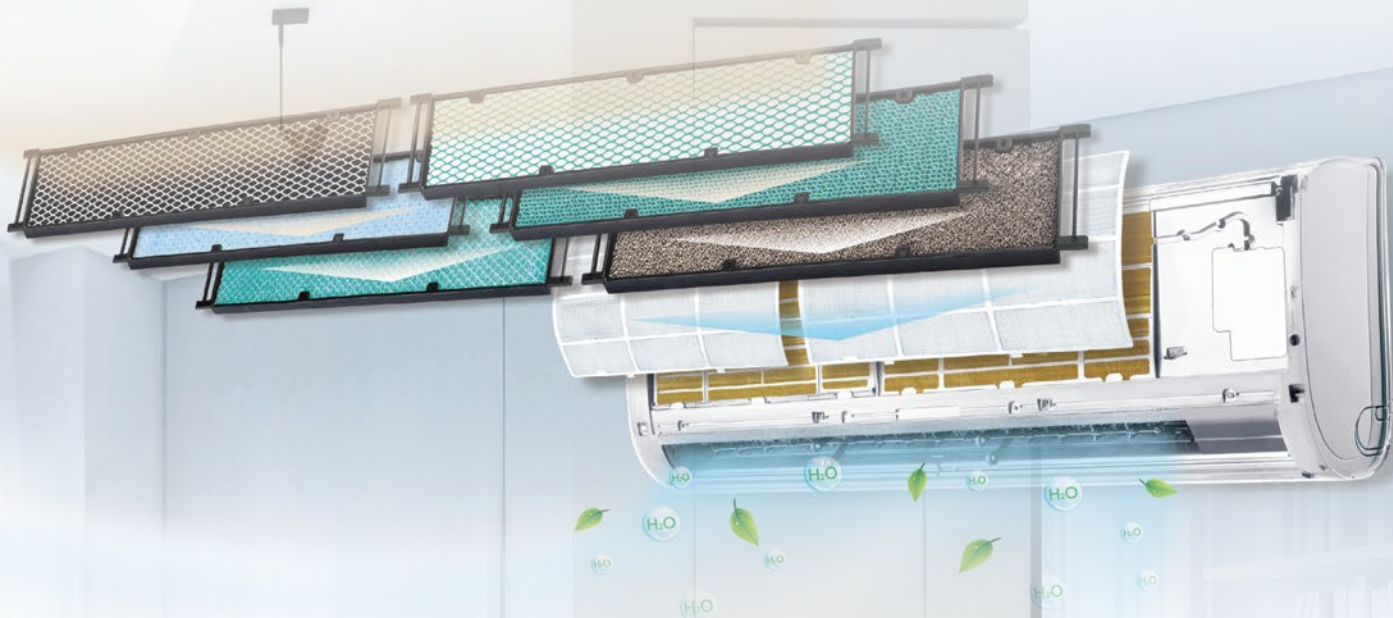
Wuhu, Shijiazhuang, Zhengzhou, Wuhan; Brazil (Manaus 2000), Pakistan (Lahore 2005). Godišnje se proizvede 60.000.000 rezidencijalnih, a 5.500.000 komercijalnih uređaja, što potkrepljuje činjenicu da je svaki treći klima uređaj koji se prodaje u svetu proizveden u Kini. Od 2005. godine Gree je prvi po obimu prodaje klima uređaja na svetskom tržištu, što je doprinelo godišnjem prihodu od 23 milijarde \$.

Gree je jedini brend u Kini koji ima priznanje "World Brand" Međunarodne komisije za kontrolu kvaliteta i nalazi se na listi Top 100 kompanija u Kini poslednjih 12 godina.

Stalnim ulaganjem u razvoj i obuku zaposlenih postali su uzor mnogim kineskim kompanijama koje uspešno razvijaju nove proizvode koji nisu samo proizvedeni u Kini, već i dizajnirani i razvijeni u Kini.



# FILTERI



## FOTOKATALITIČKI FILTER

Ovaj filter služi da odstrani i razgradi zagađivače. Može efektivno da eliminiše 99,9% bakterija, virusa i neprijatnih mirisa.



## HEALTHY FILTER

Healthy se dobija od zelenog čaja. Može efektivno da eliminiše i do 95% kancerogenih supstanci kao što su streptokoke, stafilokoke, salmonela...



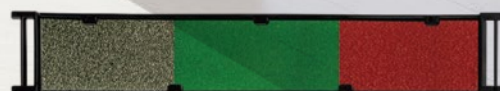
## FILTRE OD AKTIVNOG UGLJA

Aktivni uglj može efektivno da ukloni miris dima, miris kućnih ljubimaca i druge neprijatne mirise.



## JONSKI FILTER

Jonski filter ima mogućnost da sterilizuje 99% bakterija. Sprečava pojavu buđi i bakterija koje izazivaju neprijatne mirise.



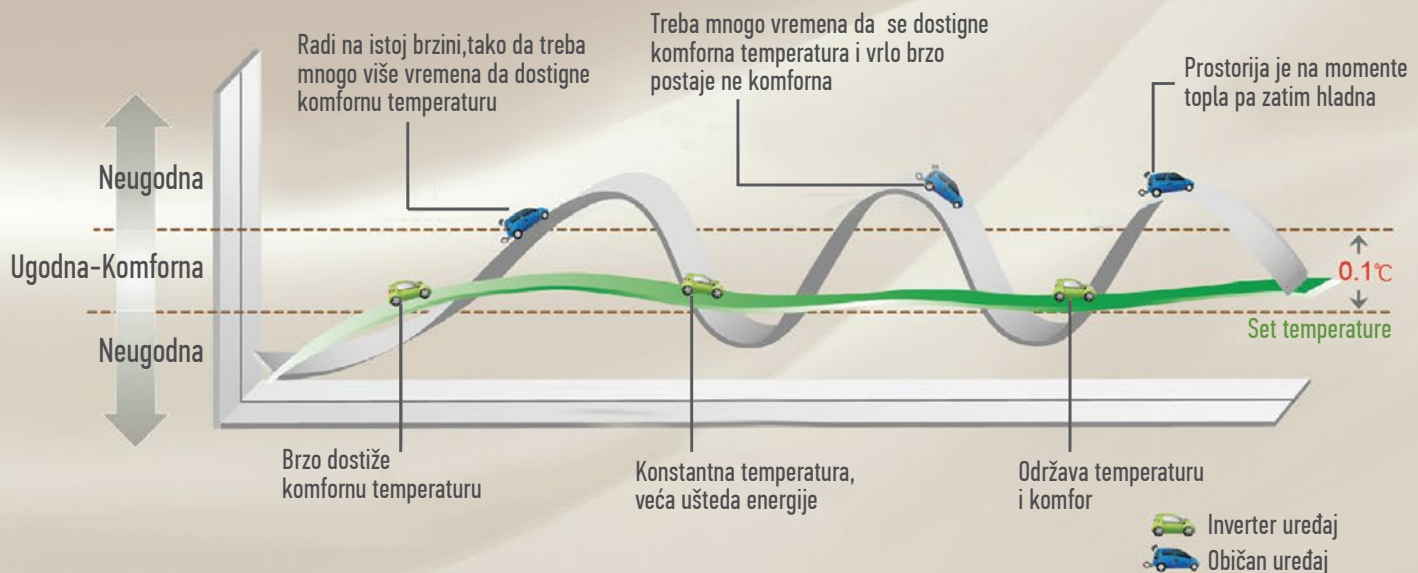
## MULTIFUNKCIONALNI FILTER

Kombinacija 3 filtera iz 6 različitih vrsta. Sadrži akro bakterijski filter, jonski filter, healthy filter, citridis filter, formaldehid filter i filter sa C vitaminom i istovremeno zadovoljava različite potrebe.

**INVERTER**



## Kako uštedeti energiju inverter tehnologijom



Brže hlađenje



Precizna kontrola temperature



Ušteda energije



Ekološki freon

# FUNKCIJE

Model	Funkcija	U-Crown	Lomo	Change Premium	Bee Premium	I-Crown	Cozy
Automatski rad		●	●	●	●	●	●
Hlađenje		●	●	●	●	●	●
Grejanje		●	●	●	●	●	●
Odvlaživanje		●	●	●	●	●	●
Ventilacija		●	●	●	●	●	●
WiFi funkcija		●					
0.5W standby		●	●	●	●	●	●
1W standby							
G10		●	●	●		●	●
1Hz Inverter		●				●	
Ušteda energije		●	●	●	●	●	●
Režim spavanja		●	●	●	●	●	●
3 režima spavanja		●				●	
3D pomeranje usmerivača		●				●	
Vertikalno pomeranje usmerivača		●	●	●	●	●	●
Horizontalno pomeranje usmerivača		●				●	
Fiksiranje usmerivača		●	●	●	●	●	●
7 brzina ventilatora		●				●	
4 brzina ventilatora			●	●	●		●
Turbo režim rada		●	●	●		●	●
Tihi režim rada		●	●	●	●	●	●
I feel funkcija		●	●			●	
Inteligentno predgrevanje		●	●	●	●	●	●
Inteligentno odleđivanje		●	●	●	●	●	●
8°C režim grejanja		●	●	●	●	●	●
Jonizator		●	●	●	●	●	●
Naknadni rad ventilatora		●	●	●	●	●	●
Healthy filter		●	●	●	●	●	●
Filter od aktivnog uglja		●					

Model	Funkcija	U-Crown	Lomo	Change Premium	Bee Premium	I-Crown	Cozy
Tajmer		●	●	●	●	●	●
Auto restart		●	●	●	●	●	●
Soft start		●	●	●		●	●
Samodijagnostika		●	●	●	●	●	●
Zaštita od nedostatka freona		●	●	●		●	●
Zaštita od niskog i visokog napona		●	●	●	●	●	●
Grejač kompresora		●	●	●	●	●	●
Grejač spoljašnje oplata		●	●	●		●	
Hlađenje do -15°C			●	●			●
Hlađenje do -18°C		●					
Grejanje do -15°C							●
Grejanje do -20°C			●	●			
Grejanje do -30°C		●				●	
Dvostepeni kompresor		●				●	
Prikaz temperatura		●	●	●	●	●	●
Auto Restart		●	●	●	●	●	●
Zaključavanje upravljača		●	●	●	●	●	●
Led		●	●	●	●	●	●
Ultra tanak dizajn		●					
Dvostrani odvod kondenzata		●	●	●	●		●

# DC INVERTER TEHNOLOGIJA

## INVERTER



### NISKA FREKVENCIJA RADA

- konstantna temperatura
- ušteda energije

### AUTOMATSKO PRILAGOĐAVANJE OSCILACIJAMA NAPONSKE MREŽE

- visoka stabilnost
- manje kvarova



### VELIKA POUZDANOST

- visok kvalitet
- superiorne performanse

### TEHNOLOGIJA KOREKCIJE FAKTORA SNAGE

- bolja zaštita
- visoka efikasnost



### VELIKA BRZINA DSP PROCESORA

- precizan rad
- efikasan rad

### NISKA BUKA PRI RADU UREĐAJA

- tihi dizajn
- visok komfor



### VISOKA PRECIZNOST KONTROLE

- precizna kontrola
- širok radni opseg

### KOMPJUTERSKA SIMULACIJA KONTROLE

- male fluktacije
- niska buka



### EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO RASHLADNO SREDSTVO

- visoka efikasnost
- ekološki prihvatljiv

### UFH FLUX-WEAKENING KONTROLA

- brzo grejanje
- brzo hlađenje



# FUNKCIJE I PREDNOSTI

## 0,5 W STANDBY

Ušteda energije

Samo 0,5 W  
u Standby



Gree



Standardni

## PCB ZAŠTITA

Prilagodljiva sposobnost PCB-a



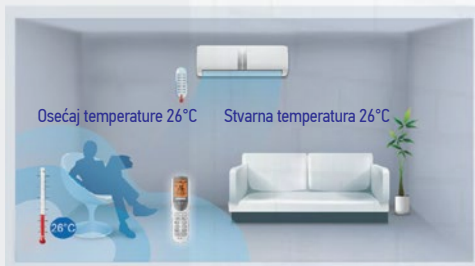
Gree klima uređaj  
85V - 265V

Standardni klima uređaj  
180V - 260V

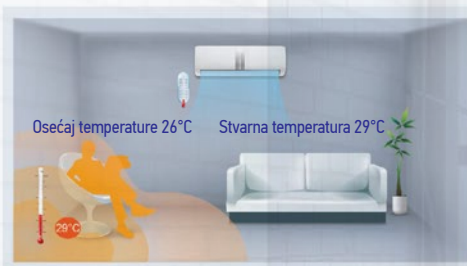
Odlična otpornost prema fluktacijama električne energije, bolja zaštita, opseg zaštite 85V - 265V i nesmetan rad uređaja od 170V - 265V.

## I FEEL

Mini senzor u bežičnom daljinskom upravljaču očitava sobnu temperaturu i prenosi signal nazad u unutrašnju jedinicu. Jedinica prilagođava jačinu i temperaturu vazduha koji izduvava, kako bi se postigla maksimalna udobnost i u isto vreme uštedela energija.



I FEEL



STANDARD



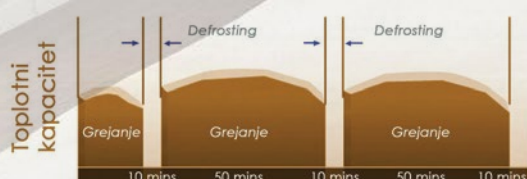
## AUTOMATSKO ČIŠĆENJE

Kada je klima uređaj isključen, izmenjivač toplote ostaje čist pošto ventilator nastavlja sa radom dok se izmenjivač potpuno ne osuši. Na ovaj način sprečava se stvaranje buđi i pojava bakterija.



1. Vlaga prisutna u uređaju nakon gašenja
2. Ventilator nastavlja da radi neko vreme
3. Uređaj ostaje suv i čist

## INTELIGENTNO ODMRZAVANJE



Uživajte u maksimalnoj udobnosti tokom grejanja - smanjite vreme odmrzavanja. Standardni program odmrzavanja radi pomoću postavljenog tajmera. Proces odmrzavanja se odvija u intervalima od 10 min. na svakih 50 min. Odmrzavanje Gree jedinica se sprovodi samo kada je potrebno tj. kada pritisak u izmenjivaču opadne ispod dozvoljenog, što značajno smanjuje utrošak energije.

\*Vreme otapanja i grejanja u gore navedenim granicama je samo primer. Pravo vreme zavisi od spoljnih klimatskih uslova.



# FUNKCIJE I PREDNOSTI

## 8°C FUNKCIJA

Održava unutrašnju temperaturu 8°C u režimu grejanja u toku zime. Kada temperatura u režimu grejanja padne ispod 8°C klima uređaj se pali i dogreva prostoriju. Time se čuva vodena instalacija od smrzavanja vodene instalacije u objektu u hladnim periodima usled dužeg fizičkog odsustvovanja.

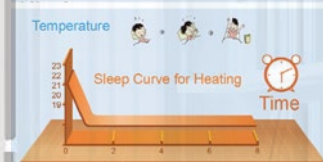
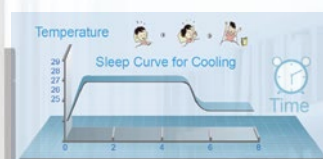


## PRIJATAN NOĆNI REŽIM

**Režim 1:** Temperatura unutrašnje jedinice se automatski podiže (kod hlađenja) ili se automatski smanjuje (kod grejanja).

**Režim 2:** Nakon praćenja parametara u toku noći, na osnovu promene temperature ljudskog tela, jedinica određuje noćnu temperaturu iz baze podataka. Kod ovog načina rada mikro kompjuter automatski podešava temperaturu rada prema unapred određenoj temperaturi iz baze podataka.

**Režim 3:** Možete sami podesiti temperaturu za noćni režim rada.



## ZAŠTITA OD HLADNOG VAZDUHA

Izmenjivač će se zagrejati unapred tako da jedinica neće izduvavati vazduh pre nego što postigne optimalnu temperaturu.



## RAD PRI NISKIM TEMPERATURAMA

### Hlađenje na -18°C

Podešava frekvenciju kompresora i brzinu rada ventilatora u zavisnosti od promena spoljašnje temperature.

### Grejanje na -30°C

Podešava frekvenciju kompresora i brzinu rada ventilatora u zavisnosti od promena spoljašnje temperature.



# U-CROWN

# G 10 INVERTER

**Inverter**

**R-410A**  
REFRIGERANT

Energy Saving  
**ErP**  
Ready



Specijalno dizajniran klima uređaj, vrhunske G10 inverter tehnologije omogućava vrlo snažno hlađenje i grejanje, istovremeno znatno smanjujući potrošnju energije. Ono što ovaj klima uređaj čini jedinstvenim je postavljanje novih granica najnovije 1Hz inverter tehnologije. Klima uređaj je u izvedbi toplotne pumpe sa dvostepenim kompresorom, što omogućava rad pri ekstremnim spoljnim uslovima -30°C ~ 54°C. Pored poboljšanja kvaliteta vazduha, ovaj klima uređaj radi uz izuzetno nizak nivo buke 19 dB, obezbeđujući ugodan osećaj u Vašem domu. U Crown je idealan izbor za korisnike kojima je važno da u svom domu poseduju elegantan, moderan i pouzdan proizvod. Takođe, ovaj klima uređaj usled svoje bezbednosti, može da se postavlja u prostorijama gde borave deca, pa i iznad dečijih krevetića.

	<b>0,5W STANDBY, PCB ZAŠTITA</b>	<b>G10 TEHNOLOGIJA</b>	
	<b>SAMODIJAGNOSTIKA</b>	<b>TIHI RAD VENTILATORA</b>	
	<b>TURBO FUNKCIJA</b>	<b>I FEEL FUNKCIJA</b>	
	<b>AUTO-RESTART</b>	<b>GREJANJE (-30°C)</b>	
	<b>TAJMER</b>	<b>HLADENJE (-18°C)</b>	
	<b>JONIZATOR</b>	<b>GREJAČ PODA OPLATE</b>	
	<b>VISOKA ENERGETSKA EFIKASNOST A+++</b>	<b>INTELIGENTNO PREDGREVANJE</b>	
	<b>INTELIGENTNO OTAPANJE</b>	<b>3D STRUJANJE</b>	
	<b>GREJAČ KOMPRESORA</b>	<b>7 BRZINA VENTILATORA</b>	
	<b>NOĆNI REŽIM</b>	<b>1 Hz TEHNOLOGIJA</b>	

# SPECIFIKACIJA

Model		<b>GWH09UB-K3DNA&lt;LCLH&gt;</b>	<b>GWH12UB-K3DNA&lt;LCLH&gt;</b>	<b>GWH18UC-K3DNA&lt;LCLH&gt;</b>
Kapacitet	Hlađenje	2600(390-4000) W	3500(390-4450) W	5275(900-5750) W
	Grejanje	3000(560-4800) W	3600(560-4800) W	5275(750-7250) W
Energetska efikasnost		A++/A++	A++/A+	A++/A+
Napajanje		1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	600(95-1500) W	920(95-1550) W	1600(200-2050) W
	Grejanje	800(100-1650) W	970(100-1680) W	1420(200-2400) W
Jačina struje	Hlađenje	6,5 A	6,8 A	9,1 A
	Grejanje	6,8 A	7,1 A	10,6 A
Protok vazduha (m3/h)		650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
SEER		7,5	7,0	6,1
SCOP		5,1	5,1	4,0
Opseg radne temperature		-30°C-54°C	-30°C-54°C	-30°C-54°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>				
Buka (zvučni pritisak) (dB)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		860x305x170mm	860x305x170mm	960x320x205mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		935x388x295mm	935x388x295mm	1043x403x333mm
Težina		11/14 kg	11/14 kg	14/17 kg
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>				
Buka (zvučni pritisak) (dB)		50 dB	52 dB	56 dB
Cevni priključci	Gasni	Ø 12(1/2")	Ø 12(1/2")	Ø 12(1/2")
	Tečni	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		899x596x378mm	899x596x378mm	955x700x396mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		948x645x420mm	948x645x420mm	1029x750x458mm
Težina		43/48 kg	43/47 kg	50/55 kg

**ZAZOR 0,3 MM**

**WI FI CONTROL**



**RAD PRI EKSTERNIM TEMPERATURAMA**

U uređaje je uključena dodatna oprema koja omogućava rad u režimima grejanja i hlađenja pri ekstremnim spoljašnjim temperaturama.



# I-CROWN

# G 10 INVERTER



Modernog dizajna podno-stojeći klima uređaj, vrhunske G10 inverter tehnologije omogućava vrlo snažno grejanje i hlađenje, istovremeno znatno smanjujući potrošnju energije. Ono što ovaj klima uređaj čini jedinstvenim je postavljanje novih granica najnovije 1Hz tehnologije. Klima uređaj je u izvedbi toplotne pumpe sa dvostepenim kompresorom, što omogućava rad pri ekstremnim uslovima -30°C do 54°C stepena spoljne temperature. Viskok konfor omogućuje specijalno dizajnirana vertikalna krilca i ventilator od 1100 mm sa 3D istrujavanjem vazduha obezbeđujući ugodan osećaj u vašem domu. I-Crown je idealan izbor za korisnike kojima je važno da u svom prostoru poseduju elegantan, moderan i pouzdan proizvod.



**0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**



**SAMODIAGNOSTIKA**



**TURBO FUNKCIJA**



**AUTO-RESTART**



**TAJMER**



**JONIZATOR**



**VISOKA ENERGETSKA  
EFIKASNOST A+++**



**INTELEKTNO OTAPANJE**



**GREJAČ KOMPRESORA**



**NOĆNI REŽIM**

**G10 TEHNOLOGIJA**

**G10**

**TIHI RAD VENTILATORA**



**I FEEL FUNKCIJA**



**GREJANJE (-30°C)**



**HLADENJE (-18°C)**



**GREJAČ PODA OPLATE**



**INTELEKTNO  
PREGREVANJE**



**3D STRUJANJE**



**7 BRZINA VENTILATORA**



**1 Hz TEHNOLOGIJA**

**1Hz**

# SPECIFIKACIJA

Model	<b>GVH24AK-S3DTC5A&lt;LCLH&gt;</b>	
Kapacitet	Hlađenje	7100 (2.150-8.800) W
	Grejanje	7250 (1.700-10.200) W
Napajanje	1Ph 220-240V, 50Hz	
Ulazna snaga	Hlađenje	(440-3.200) W
	Grejanje	(380-3.900) W
Max. jačina struje	Hlađenje	14,2A
	Grejanje	17,5A
Količina vazduha:	1200/1050/800/650/550 m <sup>3</sup> /h	
Opseg radne temperature	od -30 do 54°C	
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak) (dB) (A)SH/H/M/L/SL)	46/43/36/33/28	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)	509x1796x476 mm	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)	615x1973x573 mm	
Težina	52/70 kg	
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak) (dB)	57 dB(A)	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)	955x700x396 mm	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)	1063x855x488 mm	
Dim. priključnih cevi:	φ6 (1/4") i φ15 5/8"	
Težina spoljašnje jedinice:	63/68 kg	

Težina

**ZAZOR 0,3 MM**

**WI FI CONTROL**



**RAD PRI EKSTERNIM TEMPERATURAMA**

U uređaje je uključena dodatna oprema koja omogućava rad u režimima grejanja i hlađenja pri ekstremnim spoljašnjim temperaturama.



# LOMO

# G 10 INVERTER

**Inverter**

**R-410A**  
REFRIGERANT

Energy Saving  
**ErP**  
Ready



Klima uređaj Super D.C. Inverter u izvedbi toplotne pumpe poseduje sofisticiranu G10 inverter tehnologiju. Specijalno dizajniran panel sa nevidljivim displejom u stand by režimu, savršeno se uklapa u svaki enterijer.

Ovaj visoko efikasan klima uređaj u A++ energetske klasi efikasnosti, poseduje ekološki freon R410A i usklađen je sa ErP regulativom. Standardne opcije ovog uređaja su jonizator i Healthy filter. SMPS zaštita omogućava potpunu zaštitu uređaju, usled oscilacija u padu napona u rasponu od 85V do 265V i mogućnost rada uređaja u granicama napona od 170V do 265V. LCLH kit i elektroekspanzioni ventil omogućava opseg rada uređaja pri spoljnim temperaturama, grejanje -20°C i hlađenje -15°C.



**0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**



**SAMODIJAGNOSTIKA**



**TURBO FUNKCIJA**



**AUTO-RESTART**



**TAJMER**



**JONIZATOR**



**VISOKA ENERGETSKA  
EFIKASNOST A++**



**INTELIGENTNO OTAPANJE**

**GREJAČ KOMPRESORA**



**G10 TEHNOLOGIJA**

**G10**

**NOĆNI REŽIM**



**4 BRZINA VENTILATORA**



**TIHI RAD VENTILATORA**



**I FEEL FUNKCIJA**



**GREJAČ PODA OPLATE**



**ODRŽAVANJE MIN.  
TEMPERATURE OD 8°C**



# SPECIFIKACIJA

Model		GWH120C-K3DNA<LCLH>	GWH180D-K3DNA<LCLH>
Kapacitet	Hlađenje	3500(600-3670) W	5130(1260-6600) W
	Grejanje	3960(600-5130) W	5275(1120-6800) W
Energetska efikasnost		A++/A+	A++/A+
Napajanje		1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	1084(220-1550) W	1580(380-2450) W
	Grejanje	989(220-1650) W	1410(350-2600) W
Jačina struje	Hlađenje	6,9 A	10,9 A
	Grejanje	7,3 A	11,5 A
Protok vazduha (m3/h)		660/540/460/330	800/720/610/520
SEER		6,1	6,1
SCOP		5,1	5,4
Opseg radne temperature		-20-43°C	-20-43°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA			
Buka (zvučni pritisak) (dB)		42/39/33/26	46/42/39/36
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		845x289x209mm	970x300x224mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		921x379x281mm	1041x383x320mm
Težina		10/12 kg	13,5/16,5 kg
SPOLJAŠNJA JEDINICA			
Buka (zvučni pritisak) (dB)		53 dB	56 dB
Cevni priključci	Gasni	Φ 9,52(3/8")	Φ 12(1/2")
	Tečni	Φ 6(1/4")	Φ 6(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		776x540x320mm	955x700x396mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		851x595x363mm	1029x750x458mm
Težina		29/32 kg	45/49 kg

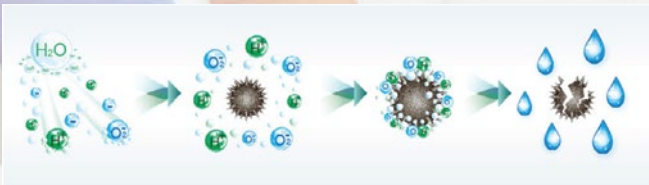
## NEVIDLJIVI DISPLEJ

Specijalno dizajniran panel, sa nevidljivim displejom, u stand by režimu, savršeno se uklapa u enterijer moderno opremljenih kuća.



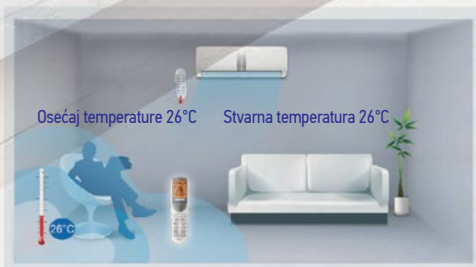
## JONIZATOR

Efektivna sterilizacija sa više od 90% uništenih bakterija. Uklanja mirise. Vazduh je obogaćen sa negativnim jonima.

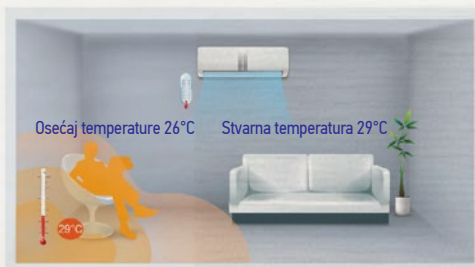


## I FEEL

Mini senzor u bežičnom daljinskom upravljaču očitava sobnu temperaturu i prenosi signal nazad u unutrašnju jedinicu. Jedinica prilagođava jačinu i temperaturu vazduha koji izduvava, kako bi se postigla maksimalna udobnost i u isto vreme uštedela energija.



I FEEL



STANDARD



# CHANGE PREMIUM

# G10 INVERTER



Gree klima uređaj pruža pravo zadovoljstvo i čini Vaš životni prostor mestom za uživanje. Super D.C. Inverter je u izvedbi toplotne pumpe sa vrhunskom G10 inverter tehnologijom. Visoko efikasan uređaj A++/A+ energetske klase efikasnosti usklađen je sa ErP regulativom i koristi ekološki freon R410A. U standardnoj opciji poseduje funkcije jonizator i Healthy filter. SMPS zaštita omogućava potpunu zaštitu uređaju, usled oscilacija u padu napona u rasponu od 85V do 265V i mogućnost rada uređaja u granicama napona od 170V do 265V. LCLH kit i elektroekspanzioni ventil omogućavaju opseg rada uređaja pri spoljnim temperaturama grejanje -20°C, hlađenje -15°C. Ventilator unutrašnje jedinice ima 4 brzine, specijalno dizajnirano kućište i krilca (horizontalna i vertikalna), koja omogućavaju 3D strujanje vazduha, što stvara veću udobnost i obezbeđuje prijatnu temperaturu u Vašem domu.

 **0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**

 **SAMODIJAGNOSTIKA**

 **TURBO FUNKCIJA**

 **AUTO-RESTART**

 **TAJMER**

 **JONIZATOR**

 **VISOKA ENERGETSKA  
EFIKASNOST A++**

 **INTELIGENTNO OTAPANJE**

**GREJAČ KOMPRESORA** 

**NOĆNI REŽIM** 

**G10 TEHNOLOGIJA** 

**GREJANJE (-20°C)** 

**HLAĐENJE (-15°C)** 

**4 BRZINA VENTILATORA** 

**HEALTHY  
FILTER** 



# SPECIFIKACIJA

Model		GWH09KF-K3DNA<LCLH>	GWH12KF-K3DNA<LCLH>	GWH18KG-K3DNA<LCLH>	GWH24KG-K3DNA<LCLH>
Kapacitet	Hlađenje	2600(440-3230)W	3500(600-3960) W	5275(1200-6200) W	6450(2530-6550) W
	Grejanje	2800(450-4100) W	3960(600-5130) W	5570(1100-6000) W	6550(2530-7600) W
Energetska efikasnost	SEER/SCOP	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
Napajanje		1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	870(200-1420) W	1150(220-1550) W	1675(380-2650) W	2180(600-2650) W
	Grejanje	900(200-1550) W	1100(220-1650) W	1750(350-2650) W	2220(600-2800) W
Jačina struje	Hlađenje	6,3 A	6,9 A	11,8 A	12,5 A
	Grejanje	6,9 A	7,3 A	11,8 A	12,5 A
Protok vazduha (m3/h)		600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460	1000/800/700/550
SEER		5,6	5,6	5,6	5,6
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,8
Opseg radne temperature		-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C	-20-43°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>					
Buka (zvučni pritisak) (dB)		41/28/30/24	42/39/31/25	45/40/37/32	51/47/42/34
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		770x283x201mm	770x283x201mm	865x305x215mm	1007x315x219mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		847x354x276mm	847x354x276mm	948x383x310mm	1076x398x328mm
Težina		8/9,5 kg	11/14 kg	12/15 kg	14/17 kg
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>					
Buka (zvučni pritisak) (dB)		51 dB	52 dB	56 dB	58 dB
Cevni priključci	Gasni	Ø 9,52(3/8")	Ø 9,52(3/8")	Ø 12(1/2")	Ø 16(5/8")
	Tečni	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		776x540x320mm	776x540x320mm	955x700x396mm	980x790x427mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		851x595x363mm	851x595x363mm	1029x750x458mm	1083x859x488mm
Težina		29/32 kg	29/32 kg	50/55 kg	55,5/60,5 kg

## HEALTHY FILTER

## PCB ZAŠTITA

Prilagodljiva sposobnost PCB-a



Gree klima uređaj  
85V - 265V

Standardni klima uređaj  
180V - 260V

Odlčna otpornost prema flukcijama električne energije, bolja zaštita, opseg zaštite 85V - 265V i nesmetan rad uređaja od 170V - 265V.

## RAD PRI NISKIM TEMPERATURAMA



GREJANJE

HLAĐENJE

U uređaje je uključena dodatna oprema koja omogućava rad u režimima grejanja i hlađenja pri ekstremnim spoljašnjim temperaturama.

# COZY

# G10 INVERTER

**Inverter**

**R-410A**  
REFRIGERANT

Energy Saving  
**ErP**  
Ready



Super D.C. inverter uređaj u izvedbi toplotne pumpe sa vrhunskim G10 inverter tehnologijom. Visoko efikasan uređaj A++/A+ energetske klase efikasnosti usklađen sa ErP regulativom i koristi ekološki freon R410A. U standardnoj opciji poseduje funkcije jonizatora i healthy filter. SMPS zaštita omogućava potpunu zaštitu uređaju usled oscilacija u padu napona u rasponu od 85V do 265V i mogućnosti rada uređaja u granicama napona 185V do 265V. LCLH kit i elektroekspanzioni ventil omogućavaju opseg rada uređaja pri spoljnim temperaturama grejanja - 15°C, hlađenja - 15°C. Ventilator unutrašnje jedinice ima 4 brzine, posebno dizajnirano kućište i krilca (horizontalna i vertikalna), koja omogućavaju 3D strujanje vazduha, što stvara veću udobnost i obezbeđuje prijatnu temperaturu u Vašem domu.

 **0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**

 **SAMODIJAGNOSTIKA**

 **TURBO FUNKCIJA**

 **AUTO-RESTART**

 **TAJMER**

 **VISOKA ENERGETSKA  
EFIKASNOST A++**

 **INTELIGENTNO OTAPANJE**

**GREJAČ KOMPRESORA**

**NOĆNI REŽIM**

**G10 TEHNOLOGIJA**

**GREJANJE (-15°C)**

**HLAĐENJE (-15°C)**

**4 BRZINA VENTILATORA**

**HEALTHY  
FILTER**

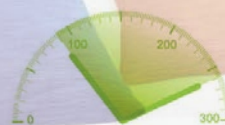
# SPECIFIKACIJA

Model		<b>GWH09UB-K3DNA&lt;LCLH&gt;</b>
Kapacitet	Hlađenje	600 - 3500 W
	Grejanje	600 - 3800 W
Energetska efikasnost		A++/A+
Napajanje		1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	1020 (120-1400) W
	Grejanje	995 (120-1500) W
Jačina struje	Hlađenje	4,5 A
	Grejanje	4,4 A
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		500/400/300/250
Opseg radne temperature		-15°C-48°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak) (dB)		39/34/31/28
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		790x265x174mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		870x248x355mm
Težina		8,5/10 kg
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak) (dB)		51 dB
Cevni priključci	Gasni	Ø 12,7(1/2")
	Tečni	Ø 6,52(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		842x596x320mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		878x360x630mm
Težina		31/34 kg

## HEALTHY FILTER

## PCB ZAŠTITA

Prilagodljiva sposobnost PCB-a



Gree klima uređaj  
85V - 265V



Standardni klima uređaj  
180V - 260V

Odlična otpornost prema fluktacijama električne energije, bolja zaštita, opseg zaštite 85V - 265V i nesmetan rad uređaja od 170V - 265V.

## RAD PRI NISKIM TEMPERATURAMA



U uređaje je uključena dodatna oprema koja omogućava rad u režimima grejanja i hlađenja pri ekstremnim spoljašnjim temperaturama.

# BEE PREMIUM

# WHITE



Efikan klima uređaj u A energetske klasi efikasnosti koristi ekološki freon R410A. U standardnoj opciji poseduje funkcije jonizator i Healthy filter. SMPS zaštita omogućava potpunu zaštitu uređaja, usled oscilacija u padu napona u rasponu od 85V do 265V i mogućnost rada uređaja u granicama napona od 170V do 265V. Bee Premium White pruža praktičnost bez premca, uz pojednostavljeno instaliranje i održavanje proizvoda.

-  **0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**
-  **SAMODIJAGNOSTIKA**
-  **TURBO FUNKCIJA**
-  **AUTO-RESTART**
-  **TAJMER**

- JONIZATOR** 
- HEALTHY  
FILTER** 
- KOMPAKTAN DIZAJN** 
- FUNKCIJA MEMORIJE** 



# SPECIFIKACIJA

Model		GWH09NB-K3NNE	GWH12NB-K3NNA	GWH18ND-K3NNB	GWH24ND-K3NNA
Kapacitet	Hlađenje	2638 W	3223 W	4700 W	6155 W
	Grejanje	2814 W	3516 W	4890 W	6500 W
Energetska efikasnost		A/A	A/A	A/A	A/A
Napajanje		1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	821 W	1004 W	1460 W	1900 W
	Grejanje	779 W	973 W	1430 W	1900 W
Jačina struje	Hlađenje	4,6 A	6,7 A	9,8 A	12,5 A
	Grejanje	5,2 A	6,5 A	9,8 A	12,6 A
Protok vazduha (m3/h)		500/400/400/360	550/500/420/350	850/780/650/550	850/780/650/550
SEER		3,21	3,0	3,22	3,24
SCOP		3,61	3,3	3,43	3,42
Opseg radne temperature		-7-43°C	-7-43°C	-7-43°C	-7-43°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>					
Buka (zvučni pritisak) (dB)		39/36/33/30	41/38/35/32	45/42/39/35	49/45/41/37
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		790x265x170mm	790x265x170mm	940x298x200mm	940x298x200mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		873x370x251mm	873x370x251mm	1013x383x300mm	1013x383x300mm
Težina		9/12 kg	9/12 kg	13/17 kg	13/17 kg
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>					
Buka (zvučni pritisak) (dB)		50 dB	52 dB	55 dB	58 dB
Cevni priključci	Gasni	Ø 9,52(3/8")	Ø 9,52(3/8")	Ø 12(1/2")	Ø 12(1/2")
	Tečni	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")	Ø 6(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)		720x428x310mm	776x540x320mm	848x540x320mm	980x790x427mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)		768x490x353mm	823x595x358mm	881x595x363mm	1083x859x488mm
Težina		26/29 kg	31/35 kg	40/44 kg	55,5/60,5 kg

## HEALTHY FILTER



## PCB ZAŠTITA

Prilagodljiva sposobnost PCB-a



Odlična otpornost prema fluktacijama električne energije, bolja zaštita, opseg zaštite 85V - 265V i nesmetan rad uređaja od 170V - 265V.

## ENERGETSKA EFIKASNOST

A / A klasa energetske efikasnosti



# BEE PREMIUM

# SILVER



ON

OFF



Moderno dizajniran klima uređaj u A energetske klasi efikasnosti koristi ekološki freon R410A. U standardnoj opciji poseduje funkcije jonizator i Healthy filter. SMPS zaštita omogućava potpunu zaštitu uređaju usled oscilacija u padu napona u rasponu od 85V do 265V i mogućnost rada uređaja u granicama napona od 170V do 265V. Idealno se uklapa u svaki Vaš prostor.

**SAMODIJAGNOSTIKA**

**AUTO-RESTART**

**JONIZATOR**

**FUNKCIJA MEMORIJE**



**0,5W STANDBY,  
PCB ZAŠTITA**



**TURBO FUNKCIJA**



**TAJMER**



**KOMPAKTAN DIZAJN**



**FILTER OD  
AKTIVNOG UGLJA**

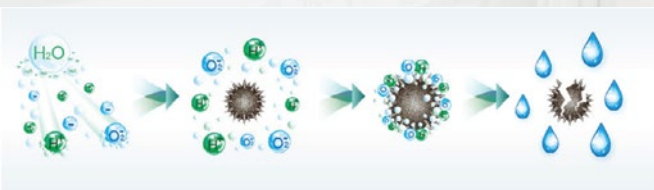


# SPECIFIKACIJA

Model	<b>GWH12NB-K3NNA</b>	
Kapacitet	Hlađenje	3223 W
	Grejanje	3516 W
Energetska efikasnost	A/A	
Napajanje	1 Ph, 220-240V, 50Hz	
Ulazna snaga	Hlađenje	1004 W
	Grejanje	973 W
Jačina struje	Hlađenje	6,7 A
	Grejanje	6,5 A
Protok vazduha (m3/h)	550/500/420/350	
SEER	3,0	
SCOP	3,3	
Opseg radne temperature	-7~43°C	
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>		
Buka (zvučni pritisak) (dB)	41/38/35/32	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)	790x265x170mm	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)	873x370x251mm	
Težina	9/12 kg	
<b>SPOLJAŠNJA JEDINICA</b>		
Buka (zvučni pritisak) (dB)	52 dB	
Cevni priključci	Gasni	Ø 9,52(3/8")
	Tečni	Ø 6(1/4")
Dimenzije jedinice (ŠxVxD)	776x540x320mm	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD)	823x595x358mm	
Težina	31/35 kg	

## JONIZATOR

Jonizator stvara negativne jone u vazduhu da bi se eliminisali nestabilni pozitivni joni koji nastaju radom električnih uređaja čime vazduh dobija приметnu svežinu.



## PCB ZAŠTITA

Prilagodljiva sposobnost PCB-a



Odlična otpornost prema fluktacijama električne energije, bolja zaštita, opseg zaštite 85V - 265V i nesmetan rad uređaja od 170V - 265V.

## ENERGETSKA EFIKASNOST

A / A klasa energetske efikasnosti



## HEALTHY FILTER



Ekskluzivni zastupnik i uvoznik:



**ENERGYNET**

Proleterska 49, 21241 Kać | Novi Sad | Srbija  
Tel.: +381 (0)21 68 61 000 | Fax.: +381 (0)21 68 61 025  
info@energynet.rs | www.energynet.rs  
info@gree.rs | www.gree.rs

EN\_A02/15 • Autorska prava Energy net d.o.o.  
Zadržavamo pravo na štamparske greške i na promene navedenih modela bez predhodnog obaveštenja

Distribucija GREE proizvoda se vrši preko:

