



ENERGYNET

Stvaramo bolju atmosferu

KLIMA UREĐAJI

Ceo svet bira Gree!



GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



preuzeto sa



KlimaUredjaji.com

izacija | Ventilacija



I ONI SU IZABRALI NAS...

Beograd na vodi,
Beograd

preuzeto sa  [KlimaUredjaji.com](https://www.KlimaUredjaji.com)

Ceo svet bira Gree!



**Najveći svetski proizvođač
uređaja za klimatizaciju**

**Više od 500 miliona
domaćinstava**

**5.5 miliona
proizvedenih komercijalnih
klima godišnje**

**60 miliona
proizvedenih
klima godišnje**

**100.000
zaposlenih**

**preko
40.000
patenata**





INOVATIVNA
TEHNOLOGIJA
1Hz



DC INVERTER
TEHNOLOGIJA
G10



WIFI KONEKCIJA
INTEGRISANA U
MODULU



KLASA
ENERGETSKE
EFIKASNOSTI



USKLAĐENOST
SA EVROPSKIM
DIREKTIVAMA



EKOLOŠKO
RASHLADNO
SREDSTVO/ FREON



KLIMA
UREĐAJI
ON/OFF

Ekonomičnost i efikasnost

Na svim inverter klima uređajima primenjena je savremena **DC inverter tehnologija G10**, koja se odlikuje radom dvostepenog kompresora na ultraniskim frekvencijama, preciznom kontrolom, tihim radom, radom na niskim temperaturama (posebno važna karakteristika za režim grejanja), visokom pouzdanošću, korišćenjem ekološki prihvatljivog rashladnog sredstva, što obezbeđuje visoku efikasnost rada, uštedu energije i novca uz maksimalan komfor.

Tehnologija po meri čoveka

Gree Electric Appliances je 2011. godine, osmislio i patentirao **Tehnologiju 1Hz**, postavljajući nove granice u tehnološkom razvoju proizvoda. Primenom inovativne tehnologije kroz rad uređaja u rasponu od 1Hz, obezbedio je savršen automatski balans radnih performansi pri izmenama temperature, brzine, čujnosti, tako da korisnik ima konstantan osećaj prijatnosti bez obzira na promene u režimu rada uređaja.

G¹⁰ Inverter



NISKA FREKVENCIJA RADA

- konstantna temperatura
- ušteda energije



VELIKA BRZINA DSP PROCESORA

- precizan rad
- efikasan rad



VISOKA PRECIZNOST KONTROLE

- širok radni opseg
- precizna kontrola



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



KONTROLA PUTEM KOMPJUTERSKE SIMULACIJE

- male fluktuacije
- niska buka



AUTOMATSKO PRILAGOĐAVANJE OSCILACIJAMA NAPONSKE MREŽE

- visoka stabilnost
- manje kvarova



VELIKA POUZDANOST

- visok kvalitet
- superiorne performanse



UFH FLUX-WEAKENING KONTROLA

- brzo grejanje
- brzo hlađenje



**BRŽE GREJANJE
I HLAĐENJE**



**KONTROLA
TEMPERATURE**

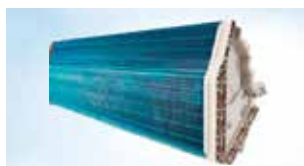


**UŠTEDA
ENERGIJE**



**EKOLOŠKI
FREON**

Ključni načini za dostizanje visoke energetske efikasnosti



1. SISTEM HLAĐENJA I GREJANJA

Tri komponente obezbeđuju nesmetano i efikasno funkcionisanje sistema za hlađenje:

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



2. SISTEM VENTILATORA

Ključne komponente efikasnog sistema ventilacije:

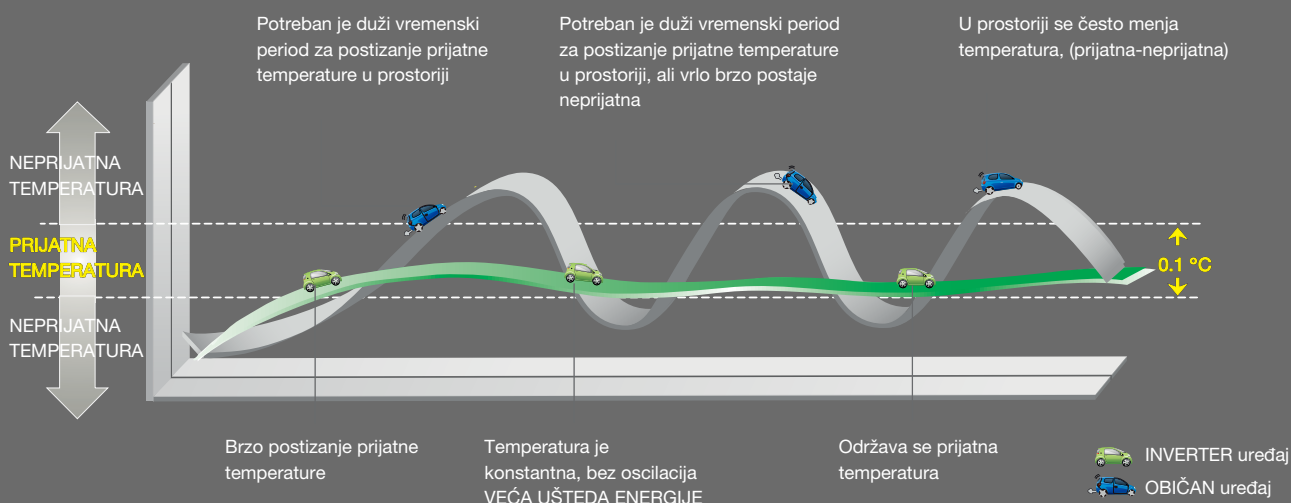
- Napredna ograda i izlaz vazduha;
- Superiorni ventilator sa velikom zapreminom vazduha i visokom efikasnosti izmenjivača toplote;
- Poboljšani ventilator sa većim prečnikom koji povećava obim vazduha i povećava efikasnost razmene vazduha.



3. SISTEM KONTROLE

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

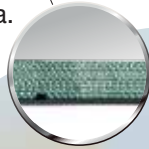
Kako inverter **G¹⁰** štedi energiju



Sistem za prečišćavanje vazduha

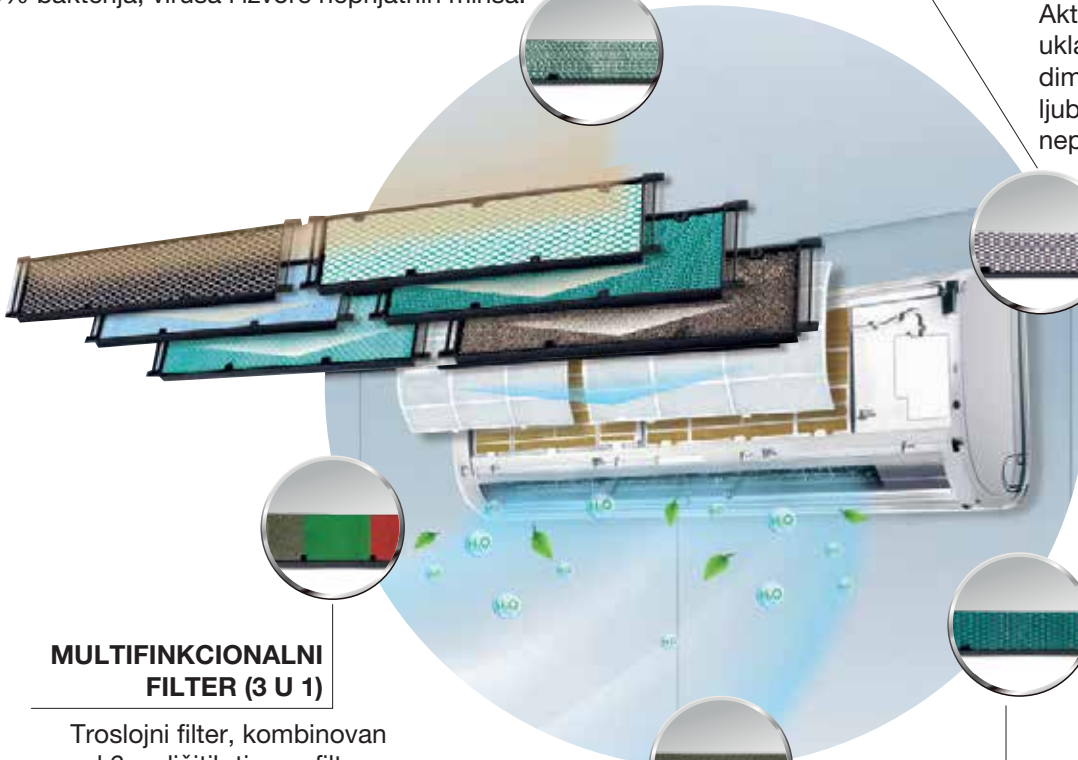
FOTOKATALITIČKI FILTER

Ovaj filter može da zaštiti vazduh kiseonikom i razgradi organske zagađivače. Efikasno uklanja 99,9% bakterija, virusa i izvore neprijatnih mirisa.



FILTER OD AKTIVNOG UGLJA

Aktivni uglj efektivno uklanja neprijatne mirise dima, mirise kućnih ljubimaca i druge neprijatne mirise.



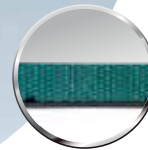
MULTIFUNKCIONALNI FILTER (3 U 1)

Troslojni filter, kombinovan od 6 različitih tipova filtera. Sadrži akro bakterijski filter (za uklanjanje grinja), katehinski filter, jonski filter, formaldehidni filter i filter sa vitaminom C, te zadovoljava sve vaše potrebe istovremeno.



KATEHINSKI FILTER

Katehin je prirodni proizvod, koji se dobija iz zelenog čaja. Efektivno eliminiše 95% kancerogenih supstanci, virusa i bakterija, kao što su stafilokoke, streptokoke, salmonela...



FILTER SA JONIMA SREBRA

Joni srebra u sastavu filtera mogu da sterilizuju 99% bakterija, sprečava pojavu buđi i bakterija koje uzrokuju neprijatne mirise.



SISTEM SAMOČIŠĆENJA (X-FAN)

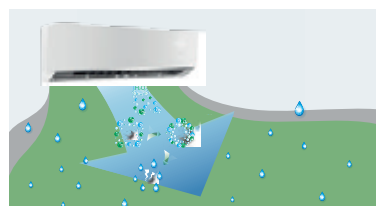


Nakon isključivanja klima uređaja, ventilator u unutrašnjoj jedinici neko vreme nastavlja da radi. Ovo sprečava skupljanje vlage na izmenjivaču toplote i sprečava se kontaminacija unutrašnje jedinice klima uređaja.

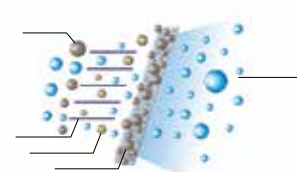
ELEKTROSTATIČNI GENERATOR ZA UKLJANJANJE PRAŠINE

Filter se lako skida.

Efikasno uklanja čestice prašine iz vazduha. Lako je ukloniti i oprati, osigurava kvalitetno prečišćavanje vazduha.



HLADNA PLAZMA JONIZATOR



Unapređeni jonizator oslobađa veću količinu negativnih jona (odstranjuje neprijatne mirise) od standardnih jonizatora, dok „hladna plazma“ eliminiše bakterije.

Inovativna rešenja

Razvojem inovativnih rešenja, unapređenjem tehnoloških procesa kroz 9 proizvodnih baza i rigoroznom kontrolom proizvoda u više od 500 specijalizovanih laboratorija, Gree se izdvojio po vrhunskom kvalitetu i izvanrednim tehničkim karakteristikama proizvoda. Centar za istraživanje GREE, ima status ogranka Nacionalnog instituta za uštedu energije i zaštitu životne sredine.

1. INTEGRISANI ISPARIVAČ



Kompaktni dizajn smanjuje veličinu unutrašnjeg bloka, a značajno uvećava razmenu toplote.

6. PCB ZAŠTITA - RAD PRI NAPONU OD 145V



Klima uređaj može da radi pri naponima od 145 do 265 V, što je bitno za prostore sa nestabilnim energetske napajanjem.

2. INTEGRISANI DIZAJN



Integrirana zadnja baza i posuda za vodu omogućavaju da ne dođe do curenja vode i smanjenje buke.

7. SAMODIJAGNOSTIKA



Ako dođe do problema u radu jedinica se automatski isključuje kako bi zaštitila sistem. Sistem pametne dijagnostike signalizira kod za brzu dijagnostiku i otklanjanje zastoja.

3. VATROOTPORNNA ELEKTRIČNA KUTIJA



Električna kutija, zapečaćena u metalnoj futroli može da spreči požar u slučaju kratkog spoja.

8. VRLO EFIKASAN I TIH VENTILATOR



Transparentan aksijalni ventilator GREE je otporan na visoke temperature a jedinstvenim dizajnom smanjuje otpor vazduha i time osigurava tih rad.

4. OBOSTRANA INSTALACIJA



Odvodi za vodu su i sa leve i sa desne strane, čime se olakšava instaliranje.

9. OPLATA OTPORNA NA TOPLITU



U spoljašnjoj jedinici se nalazi specijalno kućište koje štiti elektronske komponente i osigurava rad čak pri temperaturi od 85°C ali takođe i pruža zaštitu od širenja požara.

5. AUTO RESTART



Ako se napajanje isključi, pa zatim ponovo uključi, klima se automatski vraća na prethodno postavljene funkcije.

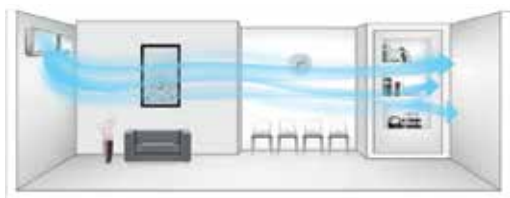
10. ZLATNI/PLAVI PREMAZ POVRŠINE IZMENJIVAČA TOPLOTE



Povećava efikasnost grejanja, ubrzava proces odmrzavanja, otpornost na slan vazduh, kišu i druge faktore koji utiču na koroziju.

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.



TURBO HLAĐENJE

Omogućava vam da uživate u snažnijem protoku vazduha, usled čega temperatura u prostoriji dostiže zadate parametre u kraćem vremenskom periodu.



4 SMERA PROTOKA VAZDUHA

Pravci protoka - strujanja vazduha mogu se podešavati vertikalno i horizontalno, što omogućava veću priyatnost u prostoriji.



KLIME DRUGIH
PROIZVOĐAČA



GREE PREMIUM
KLIME

7 BRZINA VENTILATORA

GREE PREMIUM INVERTER / AMBER, U-CROWN

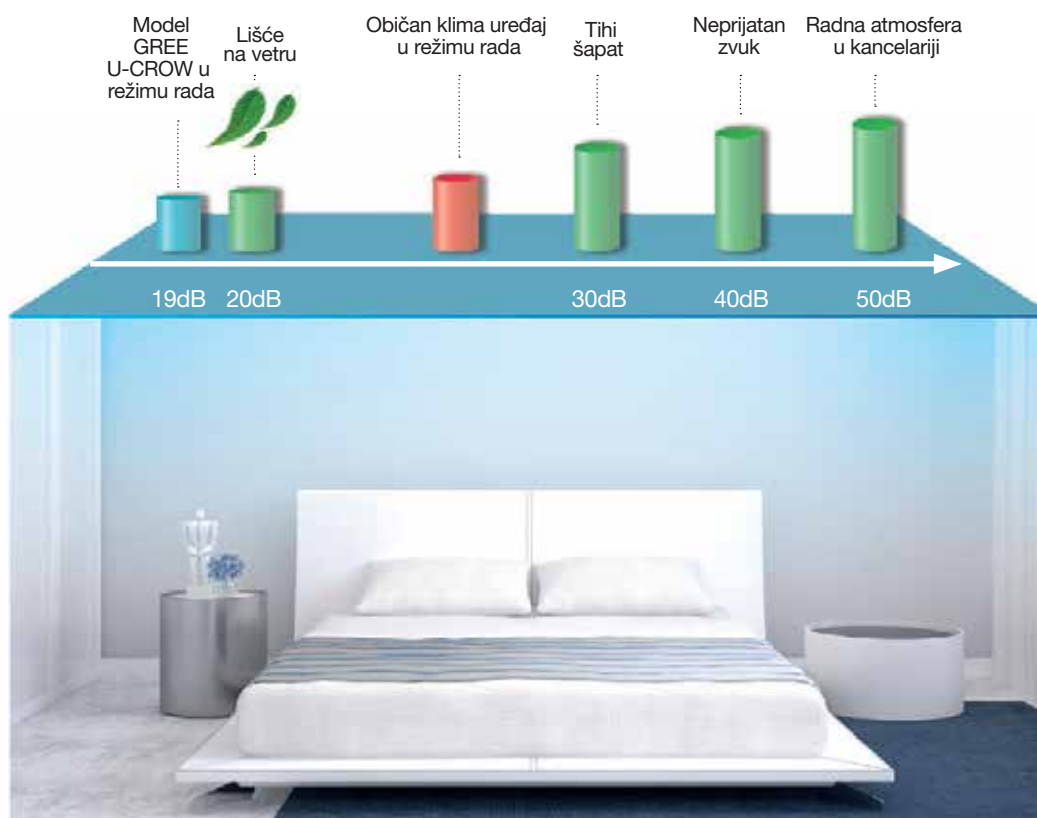
Omogućava da odaberete željenu snagu protoka vazduha od superniskog do turbo.

* ostali modeli GREE - 4 brzine ventilatora

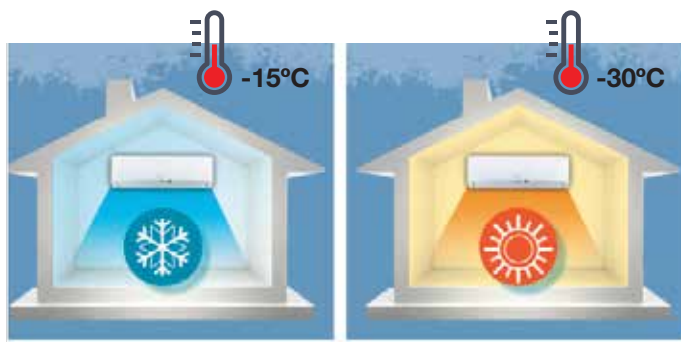
* ostali klima uređaji - 3 brzine ventilatora

NIZAK NIVO BUKE / TIHI RAD

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



POUZDANOST I STABILNOST NA NISKIM 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

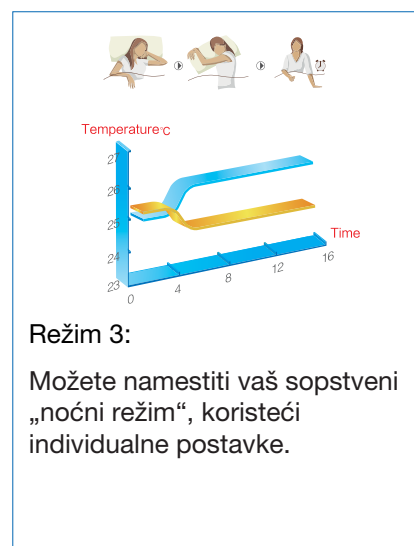
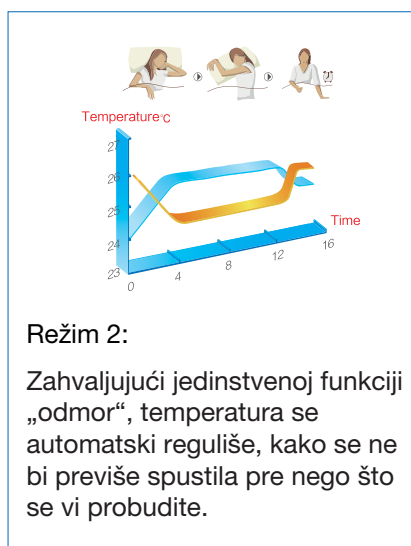
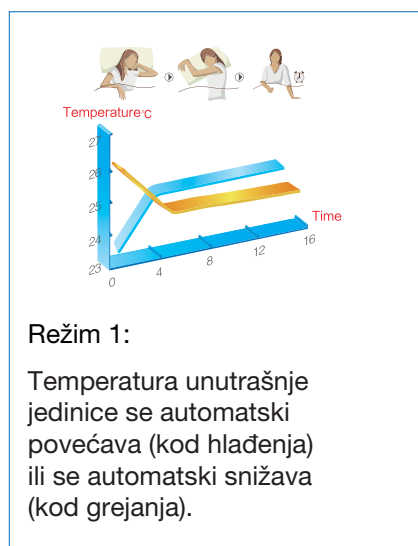
Pouzdana greje i kada je napolju -30°C, zahvaljujući Gree inverter tehnologiji, električnim grejačima oplata, predgrevanjem i učestalosti podešavanja kompresora.

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.

3 NOĆNA REŽIMA

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

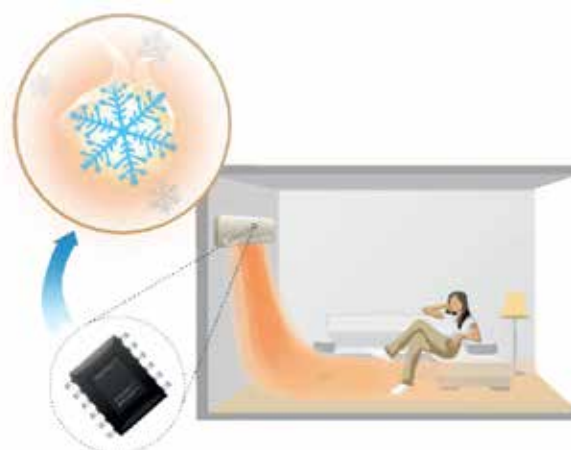


INTELIGENTNO ODMRZAVANJE

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.



FUNKCIJA „JA OSEĆAM“ (I FEEL)

Senzor temperature ugrađen u bežičnom daljinskom upravljaču, meri temperaturu vazduha u mestu svog položaja i prenosi ovu informaciju do unutrašnje jedinice klima uređaja, odnosno rad klima uređaja je prilagođena lokaciji daljinskog upravljača.



Prikaz i funkcije daljinskog upravljača



Brzina rada ventilatora



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



Ubrzano grejanje ili hlađenje prostora



Horizontalno podešavanje krilaca kieme



Vertikalno podešavanje krilaca kieme



Podešavanje vremena



Isključivanje tajmera



Prikazivanje trenutne unutrašnje i spoljne temperature



Pokretanje sistema ventilacije ili hladne plazme



Operacija za podešavanje temperature određene senzorom u daljinskom upravljaču



Uređaj se podešava prema unapred odabranom noćnom režimu rada



Automatski tihi rad



Uključivanje ili isključivanje osvetljenja na klima uređaju



Sistem samочиšćenja

LOMO

Best Buy Inverter WiFi klima



0,5W standby, PCB zaštita



Samodijagnostika



Turbo funkcija



Auto-restart



Tajmer



Kompaktan dizajn



Funkcija memorije



I feel funkcija



Inteligentno predgrevanje



Inteligentno odmrzavanje



Hladna plazma



Grejač kompresora



Noćni režim



Grejanje (-15°C)



Hlađenje (+48°C)



4 brzine ventilatora



Visoka energetska efikasnost

BEST BUY INVERTER LOMO je najprodavaniji klima uređaj - inverter, ove klase. Kompaktnog dizajna, sa ugrađenim prednjim panelom sa nevidljivim displejom u režimu mirovanja i integrisanim WiFi modulom, savršeno će se uklopiti u svaki stambeni i poslovni ambijent.

Ovaj efikasan uređaj energetske klase A++ koristi kao rashladno sredstvo ekološki freon R410A i usklađen je sa ERP regulativom. Izuzetno stabilan, štedljiv i pouzdan uređaj, sa svim funkcijama G10 tehnologije, odličnih performansi, obezbeđuje stabilnost i pouzdanost pri radu na temperaturama: grejanje (-15°C), hlađenje (-15°C), pružajući maksimalan komfor i uštede u novcu.



GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Pouzdan čuvar vašeg budžeta

- WiFi konekcija za jednostavno upravljanje pomoću interneta
- Premium panel sa nevidljivim displejom idelano se uklapa u svaki enterijer
- Grejanje (-15°C) i hlađenje (+48°C) pruža idealnu temperaturu tokom cele godine



Model		LOMO BEST BUY INVERTER WIFI 12K
Kapacitet	Hlađenje	600 W - 3600 W
	Grejanje	600 W - 3800 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm ²
Kabl međuveze		4 X 1.5 mm ²
Ulazna snaga	Hlađenje	997 (120-1400) W
	Grejanje	942 (120-1500) W
Jačina struje	Hlađenje	4,50 A
	Grejanje	4,40 A
Protok vazduha (m ³ /h)		560/480/410/290
SEER		6,10
SCOP		4,40 (srednja) 5,10 (topla)
Opseg radne temperature		-15°C - 48°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		42/37/34/28
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		790x275x200
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		852x355x273
Masa (neto/bruto), kg		9 / 11
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		52
Cevni priključci	Gasna faza	φ9,52 (3/8")
	Tečna faza	φ6 (1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		20/10
Min dužina cevne instalacije (m)		3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20
Vrsta freona		R 410A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		842x596x320
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		881x363x645
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		540
Masa (neto/bruto) (kg)		29 / 32

VIOLA

Profi Inverter WiFi klima



0,5W standby, PCB zaštita



Samodijagnostika



Turbo funkcija



Auto-restart



Tajmer



Kompaktan dizajn



Funkcija memorije



I feel funkcija



Inteligentno predgrevanje



Inteligentno odmrzavanje



Hladna plazma



Grejač kompresora



Noćni režim



Grejanje (-20°C)



Hlađenje (+48°C)



4 brzine ventilatora



Visoka energetska efikasnost



Tihi režim rada



Grejač poda oplate

PROFI INVERTER VIOLA, specijalno je dizajniran za korisnike sa istančanim ukusom. Osobenost ovog modela predstavlja paleta izmenljivih dekorativnih panela, dostupnih u 6 boja, sa nevidljivim displejom i pozadinskim LED osvetljenjem, kao nadogradnja enterijerskih rešenja.

Pored kompaktnog dizajna, integrisanim WiFi modulom, ovaj uređaj energetske efikasnosti u klasi (A++/A+) odlikuju izuzetne performanse G10 tehnologije, koje se realizuju kroz uštede u potrošnji struje, odnosno, ogledaju se u manjim računima za struju. Uređaj je izuzetno stabilan u radu i pouzdan u širokoj temperaturnoj skali koja odgovara našem podneblju: za grejanje (-20°C), a za hlađenja (+48°C).



Inovativni zamenljivi dekorativni paneli dostupni u 6 različitih boja



GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Paleta boja i funkcija

POKLON SET ZA INSTALACIJU

Pouzdana ugradnja bez dodatnih troškova!

- izolovane bakarne cevi 3m
- kablovi 4m
- rozetne
- bandaž traka

- Premium panel dostupan je u 6 boja, idealno se uklapa u svaki prostor
- G10 inverter omogućava tih i pouzdan rad na -20°C
- Klasa A++ obezbeđuje manje račune za struju

Model		VIOLA PROFI INVERTER WIFI 09K	VIOLA PROFI INVERTER WIFI 12K + SET	VIOLA PROFI INVERTER WIFI 18K	VIOLA PROFI INVERTER WIFI 24K
Kapacitet	Hlađenje	600 W - 3200 W	600 W - 3900 W	1260 W - 6600 W	2530 W - 6800 W
	Grejanje	800 W - 3600 W	880 W - 4400 W	1120 W - 6800 W	2530 W - 7600 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+ (topla zona)	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm ²	3 X 1.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²
Kabl međuveze		4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²
Ulazna snaga	Hlađenje	870 (185-1300) W	1170 (185-1400) W	1625 (380-2650) W	2180 (600-2650) W
	Grejanje	900 (220-1400) W	1200 (250-1550) W	1760 (350-2650) W	2220 (600-2800) W
Jačina struje	Hlađenje	3,80 A	5,20 A	7,20 A	9,70 A
	Grejanje	3,92 A	5,30 A	7,80 A	9,80 A
Protok vazduha (m ³ /h)		600/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/550	1000/800/700/550
SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		4,00 (srednja) 4,60 (topla)	4,00 (srednja) 4,80 (topla)	4,00 (srednja) 4,50 (topla)	4,00 (srednja) 4,80 (topla)
Opseg radne temperature		-20°C - 48°C	-20°C - 48°C	-20°C - 48°C	-20°C - 48°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		42/39/34/28	42/39/34/28	45/43/37/33	51/47/42/39
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		848x274x189	848x274x189	945x298x211	1018x315x237
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		926x267x371	926x267x371	1013x383x300	1086x398x328
Masa (neto/bruto), kg		10 / 12	10 / 12	13 / 16	15 / 18,5
SPOLJAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		51	53	56	58
Cevni priključci	Gasna faza	φ9,52 (3/8")	φ9,52 (3/8")	φ12 (1/2")	φ16 (5/8")
	Tečna faza	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		15/10	15/10	25/10	25/10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	20	50	50
Vrsta freona		R410A	R410A	R410A	R410A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x427x790
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		851x363x595	851x363x595	1029x458x750	1083x488x855
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		510	510	560	610
Masa (neto/bruto) (kg)		28 / 31	29 / 32	45 / 49,5	55 / 60

AMBER

Premium Inverter WiFi klima



 0,5W standby, PCB zaštita

 Samodijagnostika

 Turbo funkcija

 Auto-restart

 Tajmer

 Kompaktan dizajn

 Funkcija memorije

 I feel funkcija

 Inteligentno predgrevanje

 Inteligentno odmrzavanje

 Hladna plazma

 Grejač poda oplata

 Tri noćna režima

 Grejanje (-30°C)

 Hlađenje (+54°C)

 7 brzina ventilatora

 Visoka energetska efikasnost

 Tihi režim rada

 3D strujanje

PREMIUM INVERTER AMBER je visoko kvalitetan uređaj, koristi najsavremenije rashladno sredstvo freon R32, koje je 8% efikasnije od standardnog freona R410A, čime je osigurana smanjena potrošnja struje, a povećana efikasnost u radu, kao i 30% manji štetan uticaj na životnu sredinu. Dvostepeni kompresor sa patentiranom 1Hz tehnologijom omogućava najpouzdanije i stabilno grejanje (do -30°C) i hlađenje (do +54°C). Ventilator sa 7 brzina omogućava maksimalan komfor i tihi rad. Kompaktnog dizajna, sa integrisanim WiFi modulom i nevidljivim displejom u režimu mirovanja na ugradnom panelu, lako se uklapa u svaki stambeni i poslovni ambijent.

Pripada energetskej klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manje račune za struju.





Kvalitet u korist prirode



- Najnoviji freon R32 pruža uštedu od 8% u potrošnji i 30% manje šteti životnoj sredini
- 1Hz omogućava najpouzdanije grejanje pri -30°C i hlađenje na +54°C
- 7 brzina ventilatora obezbeđuje najviši komfor i tih rad
- 3D strujanje vazduha za veću prijetnost u prostoriji

Model		AMBER PREMIUM INVERTER WIFI 09K	AMBER PREMIUM INVERTER WIFI 12K	AMBER PREMIUM INVERTER WIFI 18K	AMBER PREMIUM INVERTER WIFI 24K
Kapacitet	Hlađenje	700 W - 5000 W	850 W - 5000 W	1200 W - 7200 W	2000 W - 9000 W
	Grejanje	700 W - 5500 W	880 W - 7200 W	1200 W - 9200 W	2000 W - 9500 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A+++	A+++	A++	A++
	Grejanje	A++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A++ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm ²	3 X 1.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²
Kabl međuveze		4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²
Ulazna snaga	Hlađenje	550 (75-1800) W	840 (55-1900) W	1320 (350-3300) W	1850 (450-3700) W
	Grejanje	745 (130-2400) W	950 (130-2600) W	1320 (350-3300) W	1750 (380-3800) W
Jačina struje	Hlađenje	3.52 A	5,10 A	5,90 A	11,00 A
	Grejanje	4.63 A	5,70 A	5,90 A	10,76 A
Protok vazduha (m ³ /h)		800/720/570/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/900/750<550>
SEER		8.50	8,50	6,60	6,50
SCOP		5.10	5,10 (srednja) 5,70 (topla)	4,40 (srednja) 5,10 (topla)	4,10 (srednja) 5,30 (topla)
Opseg radne temperature		-30°C - 54°C	-30°C - 54°C	-30°C - 54°C	-30°C - 54°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/31	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		1060x380x322	1060x380x322	1167x405x354	1167x405x354
Masa (neto/bruto), kg		13/16	13,5 / 16,5	16,5 / 20	16,5 / 20
SPOLJAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		53	54	56	58
Cevni priključci	Gasna faza	φ9,52 (3/8")	φ9,52 (3/8")	φ16 (5/8")	φ16 (5/8")
	Tečna faza	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		15/10	40/20	40/20	50/30
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	20	40	50
Vrsta freona		R 32	R 32	R 32	R 32
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		899x596x378	899x596x378	980x790x427	980x790x427
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		948x420x645	948x420x645	1083x488x855	1083x488x855
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)			560	610	610
Masa (neto/bruto) (kg)		44.5 / 47.5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65 / 70

U-CROWN

Superior Inverter WiFi klima



0,5W standby, PCB zaštita



Samodijagnostika



Turbo funkcija



Auto-restart



Tajmer



Kompaktan dizajn



Funkcija memorije



I feel funkcija



Inteligentno predgrevanje



Inteligentno odmrzavanje



Hladna plazma



Grejač kompresora



Tri noćna režima



Grejanje (-30°C)



Hlađenje (+54°C)



7 brzina ventilatora



Visoka energetska efikasnost



Tihi režim rada



Grejač poda oplata



3D strujanje



Filter od aktivnog uglja

SUPERIOR INVERTER U-CROWN, uređaj vrhunskog kvaliteta i futurističkog dizajna sa notom elegancije, je najsavremenija i najmoćnija klima na tržištu. Unutrašnja jedinica izrađena je od aluminijuma, u obliku slova U, sa 0.3mm zazora, integriranim WiFi modulom i ugrađenim nevidljivim displejom. Dvostepeni kompresor sa patentiranim 1Hz tehnologijom omogućava stabilan rad na ekstremno niskim i visokim temperaturama, grejanje (do -30°C), i hlađenje (do +54°C). Ventilator sa 7 brzina, besprekorno vertikalno i horizontalno (3D) strujanje vazduha, samo su neke od funkcija koje obezbeđuju ugodan životni prostor tokom cele godine.

Pripada energetske klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manje račune za struju.





Tehnologija sa čulima budućnosti



- Najmoćniji klima uređaj na tržištu, pouzdano greje pri -30°C i hladi na $+54^{\circ}\text{C}$
- Aluminijski panel je postojan i odiše luksuzom
- Najtiši klima uređaj na tržištu
- Filter sa aktivnim ugljem, uklanja neprijatne mirise

Model		SUPERIOR INVERTER U-CROWN WIFI 09K	SUPERIOR INVERTER U-CROWN WIFI 12K	SUPERIOR INVERTER U-CROWN WIFI 18K
Kapacitet	Hlađenje	390 W - 4000 W	390 W - 4450 W	900 W - 5750 W
	Grejanje	560 W - 4800 W	560 W - 4800 W	750 W - 7250 W
Energetska efikasnost		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz	1 Ph,220-240V,50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm ²	3 X 1.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²
Kabl međuveze		4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²	4 X 1.5 mm ²
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 (m ³ /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		4,6	5,1	4,0
Opseg radne temperature		-30°C - 54°C	-30°C - 54°C	-30°C - 54°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		860x305x170mm	860x305x170mm	960x320x205mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		935x388x295mm	935x388x295mm	1043x403x333mm
Masa (neto/bruto), kg		11/14 kg	11/14 kg	14/17 kg
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		50 dB	52 dB	56 dB
Cevni priključci	Gasna faza	φ12(1/2")	φ12(1/2")	φ12(1/2")
	Tečna faza	φ6(1/4")	φ6(1/4")	φ6(1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		25/10	20/10	25/10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	20	20
Vrsta freona		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		899x596x378mm	899x596x378mm	955x700x396mm
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		948x645x420mm	948x645x420mm	1029x750x458mm
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		550	550	560
Masa (neto/bruto) (kg)		43/48 kg	43/47 kg	50/55 kg

I-CROWN

Superior Floor Standing Inverter klima



-  0,5W standby, PCB zaštita
-  Samodijagnostika
-  Turbo funkcija
-  Auto-restart
-  Tajmer
-  Kompaktan dizajn
-  Funkcija memorije
-  I feel funkcija
-  Inteligentno predgrevanje
-  Inteligentno odmrzavanje
-  Hladna plazma
-  Grejač kompresora
-  Tri noćna režima
-  Grejanje (-30°C)
-  Hlađenje (+54°C)
-  7 brzina ventilatora
-  Visoka energetska efikasnost
-  Tihi režim rada
-  Grejač poda oplata
-  3D strujanje
-  Filter od aktivnog uglja



SUPERIOR INVERTER I-CROWN, podnostojeća klima, vrhunskog kvaliteta i futurističkog dizajna, predstavlja jednu od najsavremenijih i najmoćnijih klima na tržištu, namenjenu svima onima koji traže vrhunsku estetiku prostora. Unutrašnja jedinica, dizajnirana je kao skulptura u prostoru sa ugrađenim nevidljivim displejom.

Dvostepeni kompresor sa patentiranom 1Hz tehnologijom omogućava stabilan rad na ekstremno niskim i visokim temperaturama, grejanje (do -30°C), i hlađenje (do +54°C). Ventilator sa 7 brzina, besprekorno vertikalno i horizontalno (3D) strujanje vazduha, samo su neke od funkcija koje obezbeđuju maksimalni komfor svakog prostora tokom cele godine.

Pripada energetskej klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manje račune za struju.

GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Funkcionalni dizajn po meri prostora



- Najsavremeniji klima uređaj na tržištu, pouzdano greje na -30°C i hladi na $+54^{\circ}\text{C}$
- Specijalni podnostojeći dizajn ne narušava estetiku zidova
- Podnostojeća klima koja vrhunskom estetikom obogaćuje prostor
- Jedinstveni oblik usmerivača vazduha zadovoljava potrebe za klimatizacijom većih prostorija

Model		I-CROWN INVERTER 24K
Kapacitet	Hlađenje	2150 W - 8800 W
	Grejanje	1700 W - 10200 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Napajanje na unutrašnjoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 2.5 mm ²
Ulazna snaga	Hlađenje	2110 (440-3200) W
	Grejanje	3100 (380-3900) W
Jačina struje	Hlađenje	14,20 A
	Grejanje	17,50 A
Protok vazduha (m ³ /h)		1200/1050/800/650/550
SEER		6,10
SCOP		4,00 (srednja) 5,10 (topla)
Opseg radne temperature		-30°C - 54°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		46/43/36/33/28
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		509x1796x476
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		615x1973x573
Masa (neto/bruto), kg		52 / 70
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		57
Cevni priključci	Gasna faza	$\phi 16$ (5/8")
	Tečna faza	$\phi 6$ (1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		25/10
Min dužina cevne instalacije (m)		3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		50
Vrsta freona		R 410A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		955x700x396
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		1063x855x488
Masa (neto/bruto) (kg)		63 / 68

FAIRY

On/Off Klima



0,5W standby, PCB zaštita



Samodijagnostika



Turbo funkcija



Auto-restart



Tajmer



Kompaktan dizajn



Funkcija memorije



I feel funkcija



Inteligentno predgrevanje



Inteligentno odmrzavanje



Hladna plazma



Noćni režim

KLIMA FAIRY, je visokokvalitetan klima uređaj klase ON/OFF. Posедуje sve funkcije najnovije generacije ove klase, a ono što ga izdvaja od ostalih je savremen, kompaktan dizajn unutrašnje jedinice sa ugrađenim prednjim panelom sa nevidljivim displejom u režimu mirovanja, što omogućava dobro uklapanje u svaki enterijer.

Uređaj kao rashladno sredstvo koristi ekološki freon R410A umesto freona R 22, što obezbeđuje efikasniji rad sistema, a manji uticaj na životnu sredinu.

Pripada energetskej klasi (A/A), što osigurava uštedu u potrošnji i manjim računima za struju.





Za život iz bajke



- Panel savremenog dizajna sa nevidljivim led displejom namenjen svakom ambijentu
- Klasa A/A osigurava uštede i manje račune za struju
- Hladna plazma čuva vaše zdravlje, tako što eliminiše 90% bakterija i neprijatnih mirisa
- Ekološki freon R410A je pouzdaniji od R22 lako dostupan i štedi struju

Model		FAIRY ON/OFF 09K	FAIRY ON/OFF 12K	FAIRY ON/OFF 18K	FAIRY ON/OFF 24K
Kapacitet	Hlađenje	2550 W	3250 W	4800 W	6150 W
	Grejanje	2650 W	3400 W	5300 W	6700 W
Energetska efikasnost		A	A	A	A
Napajanje na unutrašnjoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm ²	3 X 1.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²	3 X 2.5 mm ²
Kabl međuveze		5 X 1.5 mm ²	5 X 1.5 mm ²	5 X 2.5 mm ²	5 X 2.5 mm ²
Ulazna snaga	Hlađenje	794 W	1012 W	1495 W	1915 W
	Grejanje	734 W	941 W	1468 W	1856 W
Jačina struje	Hlađenje	3,7 A	4,32 A	6,81 A	8,49 A
	Grejanje	3,3 A	4,40 A	6,72 A	8,23 A
Protok vazduha (m ³ /h)		470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600
EER		3.21	3.21	3.21	3.21
COP		3.61	3.61	3.61	3.61
Opseg radne temperature		-7°C - 43°C	-7°C - 43°C	-7°C - 43°C	-7°C - 48°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		744x256x185	819x256x185	849x289x210	1013x307x221
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		793x330x260	868x330x260	940x365x284	1080x378x315
Masa (neto/bruto), kg		8,0 / 9,0	8,5 / 10,0	11,0 / 13,0	14,0 / 17,0
SPOLJAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		49	52	56	56
Cevni priključci	Gasna faza	φ9.52 (3/8")	φ12 (1/2")	φ12 (1/2")	φ12 (1/2")
	Tečna faza	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")	φ6 (1/4")
Max dužina/visina cevne instalacije (m)		15/10	15/10	25/10	25/10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	15	15	15
Vrsta freona		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		720x428x310	776x540x320	848x320x540	913x680x378
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		768x353x490	823x358x595	881x363x595	997x431x740
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		440	510	510	549
Masa (neto/bruto) (kg)		24,5 / 26,5	30 / 32,5	39 / 41,5	50 / 54

SHINY

On/Off prenosivi klima uređaj

-  Režim odvlaživanja
-  Režim hlađenja
-  Režim spavanja
-  Auto-restart
-  Tajmer
-  Automatski rad uređaja

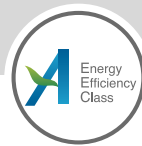
SHINY WIFI prenosivi klima uređaj, je uređaj sa najvišim tehničkim karakteristikama i ugrađenim funkcijama najnovije generacije klima uređaja klase ON/OFF. Posebna odlika ovog uređaja je usavršeni kompaktni dizajn.

Posebna pažnja posvećena je završnoj obradi prednjeg panela dopunjenog sa elegantnom crnim dekorativnom dizajnom, doprinosi celokupnom izgledu ne samo uređaja, već i samog enterijera.

Uređaj kao rashladno sredstvo koristi najnoviji ekološki freon R32 umesto freona R22, što obezbeđuje efikasniji rad sistema, a manji uticaj na životnu sredinu, što osigurava uštedu u potrošnji i manjim računima za struju.



GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Najnovija generacija usavršenog dizajna

- WiFi konekcija za jednostavno upravljanje pomoću aplikacije
- Premium panel idelano se uklapa u svaki enterijer
- Najnoviji freon R 32 pruža uštedu od 8% u potrošnji i 30% manje šteti životnoj sredini



Model	SHINY PRENOSIVI KLIMA UREĐAJ 09K WIFI
Kapacitet Hlađenja	2640 W
Energetska efikasnost	A
Napajanje na unutrašnjost	1 Ph, 220-240 V, 50Hz
Ulazna snaga	1010 W
Jačina struje	4,5 A
Protok vazduha (m ³ /h)	330/300/270
EER	2,62
Vrsta freona	R32a
Količina freona (kg)	0,35
Predviđeno za prostorije m ²	10-16m ²
Opseg radne temperature	16°C - 35°C
Buka (zvučni pritisak, dB(A))	53/51/49
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm	315x770x395
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm	358x881x463
Masa (neto/bruto), kg	27,5 / 31,5

FANCY

Odvlaživač vlage

-  Režim odvlaživanja
-  Režim hlađenja
-  Režim spavanja
-  Auto-restart
-  Tajmer
-  Automatski rad uređaja
-  Healthy filter
-  1W stand by

FANCY odvlaživač vlage, efikasno uklanja vlage iz vašeg prostora, odnosno kontrolnom regulacijom može se podesti procenat vlage u rasponu od 35% do 80%, prilagođeno vašim željama i potrebama.

Kontrolom vlažnosti u prostoriji direktno se smanjuje pojava plesne buđi što sve doprinosi zaštiti vašeg zdravlja i prijatnoj klimi vašeg okruženja.

Posebna odlika ovog uređaja je usavršeni kompaktni dizajn koji doprinosi celokupnom izgledu ne samo uređaja, već i samog enterijera.



GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Pouzdan čuvar zdravlja

- Odstranjuje vlagu
- Smanjuje stvaranje buđi
- Idealno se uklapa u svaki enterijer



















Model	FANCY ODVLAŽIVAČ 12
Količina odvaživanja (l/dan)	12
Napajanje	1 Ph, 220-240, 50Hz
Ulazna snaga	230 W
Jačina struje	1,3 A
Protok vazduha (m ³ /h)	100/80
Vrsta freona	R32a
Količina freona (kg)	0,09
Predviđeno za prostorije (m ²)	10-20m ²
Podešavanje vlažnosti	35%-80%
Kapacitet rezervoara (l)	3
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)	43/41
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm	353x496x225
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm	396x530x274
Masa (neto/bruto), kg	10,5 / 11,5

Free-match 4

Multi sistem



-  Funkcija memorisanja
-  Kompaktan dizajn
-  Lakše održavanje
-  Turbo funkcija
-  Nažebljena unutrašnjost bakarne cevi
-  Visoka efikasnost
-  Inteligentno odmrzavanje
-  Samodijagnostika
-  Niskonaponski start
-  24 časovni tajmer
-  Child lock
-  Sveobuhvatna zaštita
-  Širokonaponski opseg
-  Nedeljni tajmer
-  Centralizovana kontrola
-  Daljinsko nadgledanje

FREE MATCH 4 MULTI SISTEM je uređaj izvanrednih performansi i mogućnosti. Predviđen je za povezivanje jedne spoljašnje jedinice i većeg broja unutrašnjih jedinica. Na raspolaganju su unutrašnje jedinice različitog tipa: zidne, kasetne, kanalske, konzole, sa različitim kapacitetima i mogućnošću pravljenja velikog broja kombinacija. Mogućnost povezivanja različitih tipova unutrašnjih jedinica na jednu spoljašnju, u skladu sa zahtevima prostora. Izvanredan i za rezidencijalne objekte, hotele, poslovne objekte, prilagodljiv različitim ambijentalnim situacijama. Izrađen je u kapacitetima od 18 K do 42 K BTU. Free match 4 karakteriše mala potrošnja, tako da značajno doprinosi smanjenju potrošnje električne energije. Prepoznatljiv po veoma niskom nivou buke, većem komforu, pouzdanom radu. Opremljen preciznom kontrolom temperature i inteligentnim upravljačkim sistemom.

GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Spoljašna jedinica

Model		GWHD(18)NK3KO 1IN2	GWHD(21)NK3KO 1IN3	GWHD(24)NK3KO 1IN3	GWHD(28)NK3KO 1IN4	GWHD(36)NK3BO 1IN4	GWHD(42)NK3BO 1IN5
Kapacitet	Hlađenje (Btu/h)	7300 - 19800	7500 - 25000	7800 - 29000	7800 - 35000	7165.2-37532	7165.2 - 46403.2
	Grejanje (Btu/h)	8800 - 20200	12300 - 29000	12500 - 30000	12500 - 35000	8871.2-44356	8871.2 - 47768
Tip napojnog kabla		3 X 2.5 mm2	3 X 2.5 mm2	3 X 2.5 mm2	3 X 2.5 mm2	3 X 4 mm2	3 X 4 mm2
Ulazna snaga	Hlađenje (kW)	1.45	1.91	2.18	2.54	3.5	3.76
	Grejanje (kW)	1.45	1.73	2.28	2.49	3.75	3.45
Jačina struje	Hlađenje (A)	6.43	8.47	9.67	11.27	15.42	17.21
	Grejanje (A)	6.43	7.68	10.12	11.05	15.2	15.79
Protok vazduha (m³/h)		3200	3200	4000	4000	5200	5200
SEER		6.3	6.1	6.1	6.1	5.5	5.5
Buka (zvučni pritisak) dB(A)		56	56	58	58	57	54
Cevni priključci	Gasna faza	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
	Tečna faza	φ6	φ6	φ6	φ6	φ6	φ6
Opseg temperature	Hlađenje	-5~48°C	-5~48°C	-5~48°C	-5~48°C	-5~48 °C	-5~48°C
	Grejanje	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C	-20~24 °C	-20~24°C
Max dužina cevi (između spoljašnje i zadnje unutrašnje) (m)		10	20	20	20	20	25
Ukupna max dužina cevi (m)		20	60	60	70	70	80
Max broj unutrašnjih jedinica		2	3	3	4	5	5
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		20	20	20	20	22	22
Vrsta freona		R 410A	R 410A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm		955×396×700	955×396×700	980×427×790	980×427×790	1015×440×1103	1015×440×1103
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm		1029×458×750	1029×458×750	1083×488×855	1083×488×855	1158×493×1235	1158×493×1235
Masa (neto/bruto), kg		51 / 55.5	62 / 66.5	68 / 73	69 / 74	94/104	95 / 105

Kapacitet Indeks (Btu/h)		7000	9000	12000	18000	24000
Zidne	U-Crown					
	Viola					
	Viola					
	Viola					
	Viola					
Kanalska jedinica						
Kasetna jedinica						
Konzola						

Free-match 4

Multi sistem

UNUTRAŠNJA JEDINICA

Zidna

Model		Viola 09k	U Crown 09k	Viola 12k	U Crown 12k	Viola 18k	U Crown 18k
Kapacitet	Hlađenje	8880	9000	12000	12000	18000	18000
	Grejanje	10240	10200	13000	12300	19790	18000
Protok Vazduha		600	650	600	720	850	850
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		42/39/34/28	41/37/35/33/30/22/19	42/39/34/28	43/38/36/35/31/23/20	45/43/37/33	46/42/40/36/33/25/22
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	3/8 (φ9.52)	1/2 (φ12,7)	3/8 (φ9.52)	1/2 (φ12,7)	1/2 (φ12,7)	1/2 (φ12,7)
	Tečna faza (inch / mm)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm		848x274x189	860x305x170	848x274x189	860x305x170	945x298x211	960x320x205
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm		926x267x371	935x388x295	926x267x371	935x388x295	1013x383x300	1043x403x333
Masa (neto/bruto), kg		10 / 12	11,5/14	10 / 12	11,5/14	13 / 16	14/17



Konzola

Model		09K	12K	18K
Kapacitet	Hlađenje (Btu/h)	8900	11900	18100
	Grejanje (Btu/h)	9600	13000	19800
Protok vazduha (m³/h)		480	550	650
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		40/38/36/33/30/26/24	42/40/38/37/35/32/26	48/46/44/41/37/35/32
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm		700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm		788x697x283	788x697x283	788x697x283
Masa (neto/bruto), kg		15/18	15/18	15/18



Kasetna

Model		12K	18K	24K
Kapacitet	Hlađenje (Btu/h)	11942	15354	24225
	Grejanje (Btu/h)	13648	17060	27296
Protok vazduha (m³/h)		600	600	1180
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		46/42	46/42	39/35
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	3/8 (φ9.52)	1/2 (φ12.7)	5/8 (φ16)
	Tečna faza (inch / mm)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	3/8 (φ9.52)
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm		570x570x230	570x570x230	840x840x240
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm		851x731x325	851x731x325	963x963x325
Masa (neto/bruto), kg		18/23	18/23	28/35
Panel	Dimenzije (ŠxVxD) mm	650x650x50	650x650x50	950x950x60
	Masa (neto/bruto), kg	2.5/3.5	2.5/3.5	6.5/10




Kanalska

Model		09K	12K	18K	24K
Kapacitet	Hlađenje (Btu/h)	8530	11942	17060	24230
	Grejanje (Btu/h)	9550	13140	18770	27300
Protok vazduha (m³/h)		450	550	700	1000
Buka (zvučni pritisak, (dB)A)		37/31	39/32	41/33	42/34
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	3/8 (φ9.52)	3/8 (φ9.52)	1/2 (φ12.7)	5/8 (φ16)
	Tečna faza (inch / mm)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	1/4 (φ6.35)	3/8 (φ9.52)
Dimenzije jedinice (ŠxVxD), mm		700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD), mm		893x743x305	893x743x305	1123x743x305	1323x743x305
Masa (neto/bruto), kg		22/27	22/27	27/36	31/41




KOMBINACIJE SPOLJAŠNJIH I UNUTRAŠNJIH JEDINICA


10 kombinacija

GWHD(18)NK3KO	1 JEDINICA		2 JEDINICE	
	7	7+7	7+9	
	9	7+12	7+18	
	12	9+9	9+12	
	-	12+12	-	


18 kombinacija

GWHD(21)NK3KO	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
	12+18	-	12+12+12	-


23 kombinacije

GWHD(24)NK3MO	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
	-	-	9+9+18	9+12+12
	-	-	12+12+12	-


40 kombinacija

GWHD(28)NK3KO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12
	-	-	9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9
	-	-	9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
	-	-	12+12+12	12+12+18		

97 kombinacija

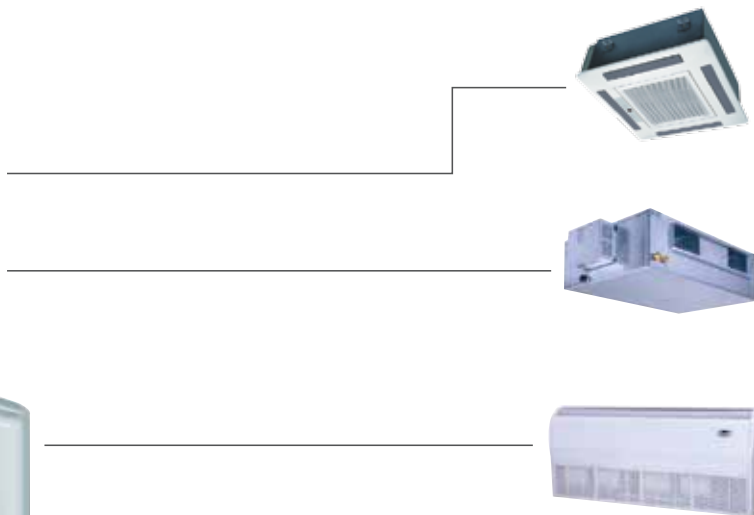
GWHD(36)NK3BO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE			
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	7+7+7+18
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18	-	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+24	-	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+21
	12+12	-	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18
	12+18	-	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21	-	7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24	-	7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

155 kombinacija

GWHD(42)NK3BO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE			5 JEDINICE		
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	7+12+12+21	7+12+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+12+24	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21	9+9+9+12	9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24	9+9+9+18	9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+21
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18	9+9+9+21	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21	9+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18	9+9+12+18	9+12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9
	21+21	7+12+24	9+18+24	-	7+7+12+21	7+12+12+21	9+9+12+21	12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
	21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+9+12+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+18	7+12+18+18	9+9+18+18	-	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
	-	7+18+24	7+24+24	-	7+7+18+21	9+9+9+9	9+9+18+21	-	7+7+9+9+21	9+9+12+12+12

U-match 5

Split sistem



Kompaktan dizajn



Lakše održavanje



Visoka efikasnost



Inteligentno odmrzavanje

U-MATCH 5 SPLIT SISTEM je profesionalan uređaj izvanrednih performansi i mogućnosti. Predstavlja pouzdano rešenje za grejanje, hlađenje i ventilaciju. Namenjen je svim tipovima objekata, posebno restoranima, kafe barovima, hotelima, salama za proslave... Kao i poslovnim i prodajnim prostorima. Moguće je povezati različite tipove unutrašnjih jedinica: kasetne, kanalske, potplafonske - U skladu sa zahtevima prostora. Izrađen je u kapacitetima od 3,5kW do 16kW.

U - Match 5 karakteriše:

- mala potrošnja električne energije- tako da značajno doprinosi smanjenju troškova;
- širok opseg rada - grejanje od -20°C do $+24^{\circ}\text{C}$, hlađenje od -20°C do 48°C čime je omogućeno da korisnik uživa u željenoj temperaturi bez obzira na spoljašnje uslove;
- veoma nizak nivo buke i pouzdan rad.

Opremljen preciznom kontrolom temperature i inteligentnim upravljačkim sistemom.

GREJE | HLADI | ŠTITI | ŠTEDI



Model	Spoljašnja jedinica		GUD35W/NhA-T			
	Unutrašnja jedinica		Kanalska GUD35PS/A-T	Kasetna GUD35T/A-T	Podno plafonska GUD35ZD/A-T	
Kapacitet	Hlađenje	kW	3,5	3,5	3,5	
		Btu/h	11900	11900	11900	
	Grejanje	kW	4	4	4	
		Btu/h	13600	13600	13600	
SEER/SCOP		-	6.1/4.0	5.9/4.0	6.7/4.0	
Energetska efikasnost		-	A++/A+	A+/A+	A++/A+	
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	0,95	1	0,9	
	Grejanje	kW	1,05	1,05	0,95	
Jačina struje	Hlađenje	A	4,18	4,5	4	
	Grejanje	A	4,7	4,7	4,2	
Količina gasa		kg	0,78	0,78	0,78	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m		g	16	16	16	
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha		CFM	383/353/300/265	382/341/282/235	383/359/312/271
			m³/h	650/600/510/450	650/580/480/400	650/610/530/460
	ESP	Nominalan	Pa	25	-	-
		Opseg	Pa	0-50	-	-
	Nivo buke		dB(A)	41/38/36/34	41/39/36/33	39/36/32/28
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla			3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	700x450x200	570x570x265	870x665x235
		Pakovanje	mm	1008x568x275	698x653x295	1033x770x300
	Masa Neto/Bruto		kg	20.0/24.0	17.0/22.0	25.0/30.0
Panel	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	-	620x620x47,5	-
		Pakovanje	mm	-	701x701x125	-
	Masa Neto/Bruto		kg	-	3.0/4.5	-
Spoljašnja jedinica	Nivo buke		dB(A)	50/-/-	50/-/-	50/-/-
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	818x302x596	818x302x596	818x302x596
		Pakovanje	mm	948x420x645	948x420x645	948x420x645
	Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	550	550	550
	Masa Neto/Bruto		kg	37.0/40.0	37.0/40.0	37.0/40.0
Cevni priključci	Tečna faza		inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasna faza		inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	15/30	15/30	15/30
	Tip komunikacionog kabla LYCY		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Opseg rada	Hlađenje	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Grejanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Model	Spoljašnja jedinica		GUD50W/NhA-T			
	Unutrašnja jedinica		Kanalska GUD50PS/A-T	Kasetna GUD50T/A-T	Podno plafonska GUD50ZD/A-T	
Kapacitet	Hlađenje	kW	5	5	5	
		Btu/h	17000	17000	17000	
	Grejanje	kW	5,5	5,5	5,5	
		Btu/h	18700	18700	18700	
SEER/SCOP		-	6.1/4.0	5.9/4.0	6.1/4.0	
Energetska efikasnost		-	A++/A+	A+/A+	A++/A+	
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	1,55	1,56	1,55	
	Grejanje	kW	1,45	1,65	1,6	
Jačina struje	Hlađenje	A	6,3	6,83	6,5	
	Grejanje	A	6	7,24	6,9	
Količina gasa		kg	1	1	1	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m		g	16	16	16	
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha		CFM	559/518/483/412	412/341/282/235	500/471/412/353
			m³/h	950/880/820/700	700/580/480/400	850/800/700/600
	ESP	Nominalan	Pa	25	-	-
		Opseg	Pa	0-50	-	-
	Nivo buke		dB(A)	43/42/39/36	44/39/36/33	44/42/39/36
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla			3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	1000x450x200	570x570x265	870x665x235
		Pakovanje	mm	1308x568x275	698x653x295	1033x770x300
	Masa Neto/Bruto		kg	26.0/31.0	17.0/22.0	26.0/31.0
Panel	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	-	620x620x47,5	-
		Pakovanje	mm	-	701x701x125	-
	Masa Neto/Bruto		kg	-	3.0/4.5	-
Spoljašnja jedinica	Nivo buke		dB(A)	53/-/-	53/-/-	53/-/-
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	818x302x596	818x302x596	818x302x596
		Pakovanje	mm	948x420x645	948x420x645	948x420x645
	Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	550	550	550
	Masa Neto/Bruto		kg	39.0/42.0	39.0/42.0	39.0/42.0
Cevni priključci	Tečna faza		inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasna faza		inch	1/2"	1/2"	1/2"
	Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	20/35	20/35	20/35
	Tip komunikacionog kabla LYCY		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Opseg rada	Hlađenje	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Grejanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

U-match 5

Split sistem

Model	Spoljašnja jedinica		GUD71W/NhA-T			
	Unutrašnja jedinica		Kanalska GUD71PS/A-T	Kasetna GUD71T/A-T	Podno plafonska GUD71ZD/A-T	
Kapacitet	Hlađenje	kW	7	7	7	
		Btu/h	23800	23800	23800	
	Grejanje	kW	8	8	8	
		Btu/h	27200	27200	27200	
SEER/SCOP		-	6.8/4.0	7.2/3.9	6.8/3.9	
Energetska efikasnost		-	A++/A+	A++/A	A++/A	
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	2,1	2,05	1,9	
		Grejanje	kW	2,25	2,2	2,45
Jačina struje	Hlađenje	A	8,7	8,8	8,6	
		Grejanje	A	9,5	9,5	10,5
Količina gasa		kg	1,6	1,6	1,6	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m		g	40	40	40	
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha		CFM	706/682/641/553	647/618/565/512	765/718/641/553
			m³/h	1200/1160/1090/940	1100/1050/960/870	1300/1220/1090/940
	ESP	Nominalan	Pa	25	-	-
		Opseg	Pa	0-75	-	-
	Nivo buke		dB(A)	40/39/37/36	43/42/40/39	45/44/41/38
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	1300x450x220	840x840x240	1200x665x235
		Pakovanje	mm	1628x578x300	963x963x325	1363x770x300
	Masa Neto/Bruto		kg	31.0/38.0	29.0/36.0	31.0/37.0
Panel	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	-	950x950x52	-
		Pakovanje	mm	-	1033x1038x112	-
	Masa Neto/Bruto		kg	-	6.0/9.5	-
Spoljašnja jedinica	Nivo buke		dB(A)	52/-/-	52/-/-	52/-/-
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	892x340x698	892x340x698	892x340x698
		Pakovanje	mm	1029x458x750	1029x458x750	1029x458x750
	Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	560	560	560
	Masa Neto/Bruto		kg	53.0/57.0	53.0/57.0	53.0/57.0
Cevni priključci	Tečna faza		inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Gasna faza		inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	25/50	25/50	25/50
	Tip komunikacionog kabla LYCY		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Opseg rada	Hlađenje	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Grejanje	□C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Model	Spoljašnja jedinica		GUD125W/NhA-X			
	Unutrašnja jedinica		Kanalska GUD125PHS/A-T	Kasetna GUD125T/A-T	Podno plafonska GUD125ZD/A-T	
Kapacitet	Hlađenje	kW	12,1	12,1	12,1	
		Btu/h	41200	41200	41200	
	Grejanje	kW	13,5	13,5	13,5	
		Btu/h	46000	46000	46000	
SEER/SCOP		-	5.8/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8	
Energetska efikasnost		-	A+/A	A++/A	A++/A	
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	3,8	4,05	4,05	
		Grejanje	kW	3,9	4,15	4
Jačina struje	Hlađenje	A	5,3	5,9	5,9	
		Grejanje	A	5,5	6,1	6,1
Količina gasa		kg	2,65	2,65	2,65	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m		g	40	40	40	
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha		CFM	1177/1018/924/824	1059/995/865/742	1059/1000/906/824
			m³/h	2000/1730/1570/1400	1800/1690/1470/1260	1800/1700/1540/1400
	ESP	Nominalan	Pa	50	-	-
		Opseg	Pa	0-150	-	-
	Nivo buke		dB(A)	42/40/39/37	51/49/46/42	49/47/44/42
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235
		Pakovanje	mm	1601x813x365	963x963x379	1729x770x300
	Masa Neto/Bruto		kg	50.0/56.0	33.0/41.0	40.0/47.0
Panel	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	-	950x950x52	-
		Pakovanje	mm	-	1033x1038x112	-
	Masa Neto/Bruto		kg	-	6.0/9.5	-
Spoljašnja jedinica	Nivo buke		dB(A)	56/-/-	56/-/-	56/-/-
	Napajanje		V-Hz-Ph	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3
	Tip napojnog kabla		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	940x460x820	940x460x820	940x460x820
		Pakovanje	mm	1083x573x973	1083x573x973	1083x573x973
	Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	610	610	610
	Masa Neto/Bruto		kg	95/107	95.0/107.0	95.0/107.0
Cevni priključci	Tečna faza		inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Gasna faza		inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	30/75	30/75	30/75
	Tip komunikacionog kabla LYCY		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Opseg rada	Hlađenje	°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Grejanje	□C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Model	Spoljašnja jedinica		GUD160W/NhA-X			
	Unutrašnja jedinica		Kanalska	Kasetna	Podno plafonska	
			GUD160PHS/A-T	GUD160T/A-T	GUD160ZD/A-T	
Kapacitet	Hlađenje	kW	16	14,5	16	
		Btu/h	54500	49400	54500	
	Grejanje	kW	17	17	17	
		Btu/h	58000	58000	58000	
SEER/SCOP		-	6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/4.0	
Energetska efikasnost		-	A++/A	A++/A	A++/A+	
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	5,45	5,2	5,4	
	Grejanje	kW	5	4,8	5,4	
Jačina struje	Hlađenje	A	7,7	7,6	7,7	
	Grejanje	A	7,3	7,2	7,6	
Količina gasa		kg	3,6	3,6	3,6	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 7,5m po 1m		g	40	40	40	
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha		CFM	1412/1153/983/812	1177/1106/953/842	1354/1295/1100/936
			m³/h	2400/1960/1670/1380	2000/1880/1620/1430	2300/2200/1870/1590
	ESP	Nominalan	Pa	50	-	-
		Opseg	Pa	0-200	-	-
	Nivo buke		dB(A)	44/41/39/38	54/52/50/48	54/53/49/45
	Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1
	Tip napojnog kabla		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	1400×700×300	840×840×290	1570×665×235
		Pakovanje	mm	1678×808×365	963×963×379	1729×770×300
	Masa Neto/Bruto		kg	57.0/64.0	36.0/44.0	42.0/49.0
Panel	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	-	950×950×52	-
		Pakovanje	mm	-	1033×1038×112	-
	Masa Neto/Bruto		kg	-	9,5	-
Spoljašnja jedinica	Nivo buke		dB(A)	57/-/-	57/-/-	57/-/-
	Napajanje		V-Hz-Ph	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3	380-415-50/60-3
	Tip napojnog kabla		mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
	Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345
		Pakovanje	mm	1048×458×1500	1048×458×1500	1048×458×1500
	Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	572	572	572
Masa Neto/Bruto		kg	112.0/122.0	112.0/122.0	112.0/122.0	
Cevni priključci	Tečna faza		inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Gasna faza		inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	30/75	30/75	30/75
Tip komunikacionog kabla LYCY		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Opseg rada	Hlađenje		°C	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48
	Grejanje		□C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Model	GWHD(18)NK3KO1N2	GWHD(21)NK3KO1N3	GWHD(24)NK3KO1N3	GWHD(28)NK3KO1N4	GWHD(36)NK3BO1N4	GWHD(42)NK3BO1N5
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	560	560	610	610	631	631

Pregled modela i funkcija

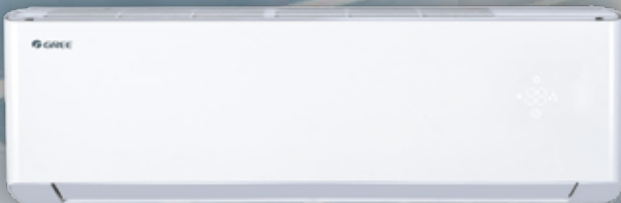


MODEL / FUNKCIJA	LOMO	VIOLA	AMBER	U-CROWN	I-CROWN	FAIRY	BORA
Automatski rad uređaja	•	•	•	•	•	•	•
Režim hlađenja	•	•	•	•	•	•	•
Režim grejanja	•	•	•	•	•	•	•
Režim odvlaživanja	•	•	•	•	•	•	•
Režim ventilacije	•	•	•	•	•	•	•
Ugrađena WiFi funkcija	•	•	•	•			
Potrošnja energije 0.5W u stand by režimu	•	•	•	•	•	•	•
G10 Inverter tehnologija	•	•	•	•	•		
1Hz Inverter tehnologija			•	•	•		
Režim rada sa uštedom energije	•	•	•	•	•	•	•
Režim spavanja	•	•	•	•	•	•	•
3 režima spavanja			•	•	•		
Vertikalno pomeranje usmerivača daljinskim	•	•	•	•	•	•	•
Horizontalno pomeranje usmerivača daljinskim			•	•	•		
Fiksiranje usmerivača daljinskim	•	•	•	•	•	•	•
7 brzina ventilatora			•	•	•		
4 brzine ventilatora	•	•				•	•
Turbo režim rada	•	•	•	•	•	•	•
Tihí režim rada		•	•	•	•		
I feel funkcija	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentno predgrevanje	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentno odleđivanje	•	•	•	•	•	•	•
Režim zaštite na 8°C	•	•	•	•	•	•	•
Naknadni rad ventilatora	•	•	•	•	•	•	•
Hladna plazma	•	•	•	•	•	•	•
Healthy filter	•	•	•	•	•	•	•
Filter od aktivnog uglja				•			
Radni fluid R410A	•	•		•	•	•	•
Radni fluid R32			•				
Funkcija tajmera	•	•	•	•	•	•	•
Auto restart funkcija	•	•	•	•	•	•	•
Soft start	•	•	•	•	•		
Samodijagnostika	•	•	•	•	•	•	•
Zaštita od nedostatka freona	•	•	•	•	•		
Zaštita od niskog i visokog napona	•	•	•	•	•	•	•
Grejač kompresora	•	•		•	•		
Grejač oplata spoljašnje uedinice		•	•	•	•		
Hlađenje do -18°C			•	•	•		
Hlađenje do -15°C	•	•					
Grejanje do -15°C	•						
Grejanje do -20°C		•					
Grejanje do -30°C			•	•	•		
Dvostepeni kompresor			•	•	•		
Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	•	•	•	•	•		
Zaključavanje daljinskog upravljača	•	•	•	•	•	•	•
LED displej	•	•	•	•	•	•	•
Ultra tanak dizajn				•			
Dvostrani odvod kondenzata	•	•	•	•		•	•

FAIRY



LOMO



AMBER



VIOLA



SHINY

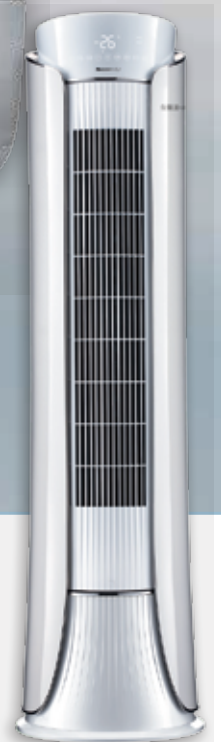


FANCY



U-CROWN

I-CROWN



Ceo svet bira Gree!

Referentni objekti

EVEREST PRODUCTION, Ruma



PARK CITY, Novi Sad



BAVARIA MOTORS, Beograd



RODA MEGA MARKET, Šabac



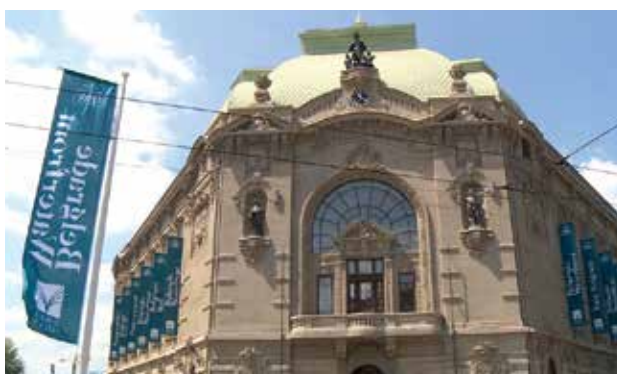
MEITA EUROPE, Barič



DIJAGNOSTIČKI CENTAR, ŠKOLA I OBDANIŠTE, Novi Pazar



BELGRADE WATERFRONT, Beograd



ARGO HOTEL, Beograd





I ONI SU IZABRALI NAS...

Pupinova palata,
Novi Sad



ENERGYNET

Proleterska 49 | 21241 Kać | Srbija
tel: +381(0)11 65 55 200

preuzeto sa  [KlimaUredjaji.com](https://www.klimuredjaji.com)