



ENERGYNET
Bolja atmosfera. Svaki dan.

REŠENJA ZA KLIMATIZACIJU

Za idealnu atmosferu
vašeg prostora





ENERGYNET

Bolja atmosfera. Svaki dan.



30+ godina
ekspertize i znanja



200+
zaposlenih



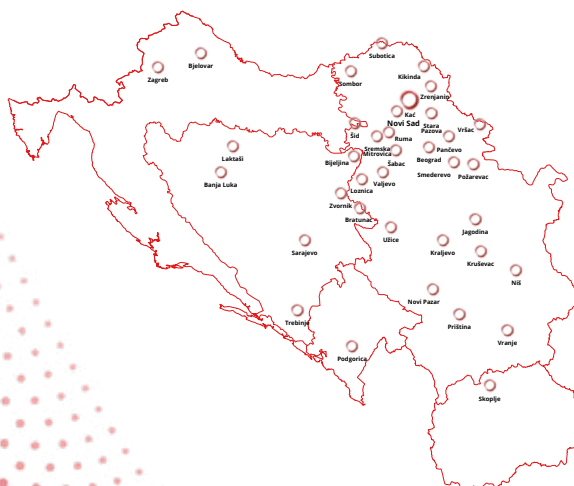
10+ miliona
opremljenih m²

1M+

zadovoljnih
korisnika

42

maloprodajna
objekta



Preuzeto sa



KlimaUredjaji.com



BOLJA ATMOSFERA. SVAKI DAN.

Energy Net je Energy Care kompanija koja više od 30 godina stvara i širi krug dobre energije,

U našem fokusu je čovek i njegova potreba da prostor u kom živi i radi prilagodi sebi. Kreiramo održiva rešenja koja obezbeđuju optimalnu temperaturu, čistiji vazduh i lepši ambijent, jer održivost za nas nije samo uzvišen cilj, već normalnost življenja.

Na temeljima znanja i višedecenijske ekspertize tu smo da inspirišemo i pokažemo da je uz pravu podršku i stručnost obećanje beskrajnih mogućnosti dostižno.

Kontinuiranim usavršavanjem, standardizovanjem procesa rada, uz kulturu koju živimo i težnju da svakom kupcu i partneru budemo savetnik i pouzdan oslonac, izgradili smo tim profesionalaca koji danas broji preko 200 zaposlenih, od toga više od 40 inženjera.

Povezujemo krugove dobre energije, stvaramo i razvijamo dugoročna partnerstva za beskrajne mogućnosti. Uspešno saradujemo sa više od 1.000 partnera i zajedno sa njima, inspirisani svetom bez granica, ne prestajemo da idemo napred.



CEO SVET BIRA GREE



30+ godina
ekspertize i znanja



200+ novih
komercijalnih
uređaja godišnje



100.000+
zaposlenih

400M+ zadovoljnih
korisnika



50.000+
patenata



NAJVEĆI SVETSKI PROIZVOĐAČ UREĐAJA ZA KLIMATIZACIJU

Kompanija Gree Electric Appliances postoji od 1991. godine i od tada se ustalila kao najveći svetski proizvođač uređaja za klimatizaciju i prečišćavanje vazduha. Vrhunski kvalitet, izvanredne tehničke karakteristike proizvoda, napredna tehnologija, visok nivo stručnosti, korisničkih usluga i pažnja prema detaljima čine ga liderom u ovoj oblasti sa više od 400 miliona zadovoljnih korisnika širom sveta.

Apsolutno su posvećeni kontinuiranom unapređenju performansi svojih proizvoda i stoga veliku pažnju posvećuju istraživanju i razvoju. Takođe, u fokusu im je briga o kupcima, kao i briga o očuvanju životne sredine. Iz tog razloga neprestano razvijaju tehnologije koje će doneti bolju atmosferu, u skladu s prirodom.



REŠENJA ZA SVAKI VAŠ PROSTOR

**TOLIKO DOBRA ATMOSFERA, DA NE
POŽELITE DA IZAĐETE IZ KUĆE**

MNOGO VIŠE OD HLAĐENJA

Inspirisani beskonačnim napretkom, neprestano tragamo za inovativnim mogućnostima, zato danas ne prihvatamo tezu da je klimatizacija hlađenje prostora, već vam garantujemo celokupno bolju atmosferu vašeg doma. Idealnu temperaturu, nečujan uređaj, optimalnu vlažnost vazduha, sterilizaciju i vazduh prečišćen od virusa koji diskretno kruži bez direktnog izduvanja, a sve to uz uštedu energije.

VEŠTAČKA INTELIGENCIJA ZA MAKSIMALAN KOMFOR I UŠTEDU

Novi model Clivia klima prvi na tržištu koristi veštačku inteligenciju za optimalan rad i savršen komfor korisnika, obezbeđujući pri tom uštedu energije od 15% na godišnjem nivou, što potvrđuje i Intertek sertifikat

VIŠE MOGUĆNOSTI, NIŽI TROŠKOVI

Naša rešenja za klimatizaciju koja uključuju nove uređaje sa inverter tehnologijom su energetski efikasna i oslobađaju znatno više energije nego što utroše, pritom obezbeđuju maksimalan komfor uz uvek optimalnu temperaturu, garantuju pouzdan rad pri ekstremno niskim temperaturama, te se inverter klima uređaji sve češće koriste i za grejanje prostora.

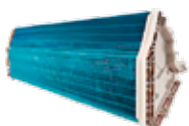


TEHNOLOGIJA PO MERI ČOVEKA

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. VATROOTPORNNA 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. AUTOMATSKO ODVLAŽIVANJE

Clivia pruža mogućnost da preko daljinskog upravljača zadajemo nivo željene vlage u prostoru.

8. OPLATA OTPORNA NA TOPLOTU

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

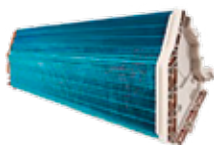


9. ZLATNI/PLAVI PREMAZ POVRŠINE IZMENJIVAČA TOPLOTE

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



ENERGETSKA EFIKASNOST



SISTEM HLAĐENJA I GREJANJA

Tri komponente obezbeđuju nesmetano i efikasno funkcionisanje:

- Visokoefikasan kompresor koji ima stabilan rad;
- Visokoefikasan izmenjivač toplote sa poboljšanim sistemom cevi;
- Visokoefikasan 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.

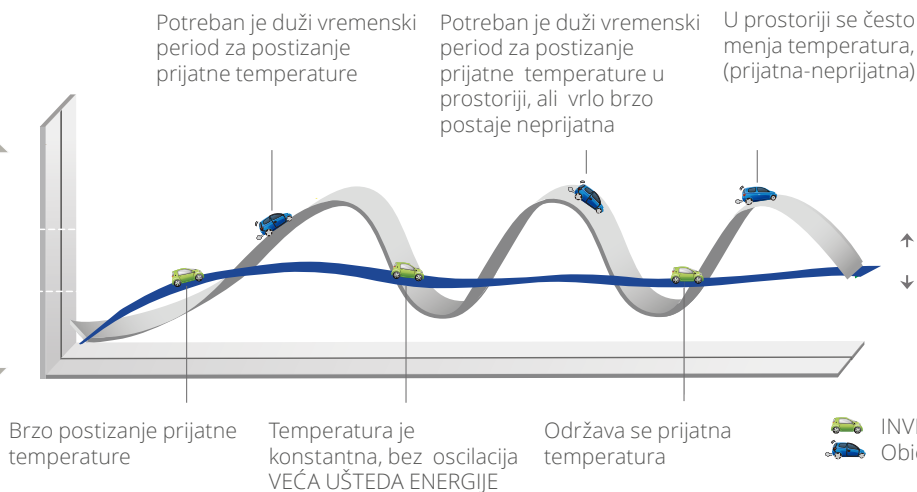
KAKO INVERTER ŠTEDI ENERGIJU



NEPRIJATNA
TEMPERATURA

PRIJATNA
TEMPERATURA

NEPRIJATNA
TEMPERATURA



BRŽE
GREJANJE



KONTROLA
TEMPERATURE



UŠTEDA
ENERGIJE



R32A
EKOLOŠKI
FREON

ZDRAVIJI VAZDUH

ELEKTROSTATIČNI GENERATOR ZA UKLANJANJE PRAŠINE

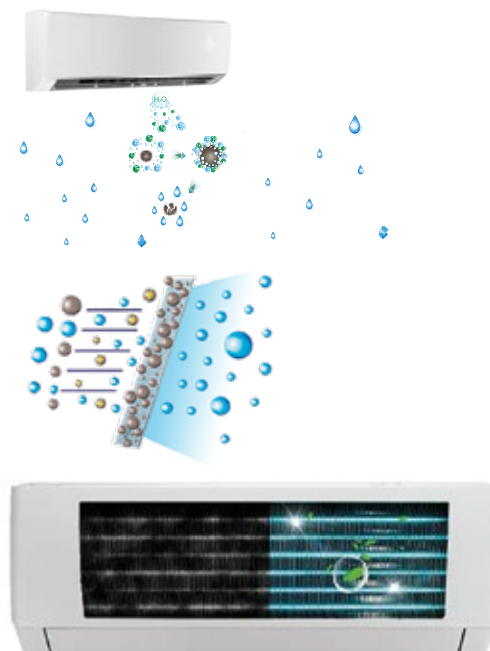
Filter se lako skida i čisti. Efikasno uklanja čestice prašine iz vazduha.

HLADNA PLAZMA JONIZATOR

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

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.



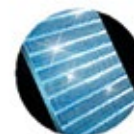
KONDENZACIJA



ZAMRZAVANJE



ODLEĐAVANJE

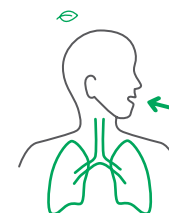
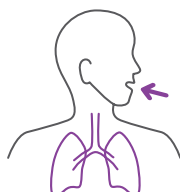


SUV FILTER

DVOSMERNI IZMENJIVAČ ZA SVEŽIJI VAZDUH

Opremljen dvosmernim sistemom ventilacije svežeg vazduha za simulaciju ljudskog disanja, klima uređaj sa ugrađenim HEPA filterom može da filtrira spoljašnji vazduh i ubacuje svež vazduh u zatvoreni prostor. U isto

vreme, mirisi i ustajao vazduh iz prostorije se izbacuje u spoljašnju sredinu, a smanjuje se i koncentracija ugljen-dioksida u prostoriji.



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.

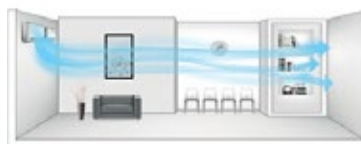
7 BRZINA VENTILATORA

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



INFRACRVENI SENZOR

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.



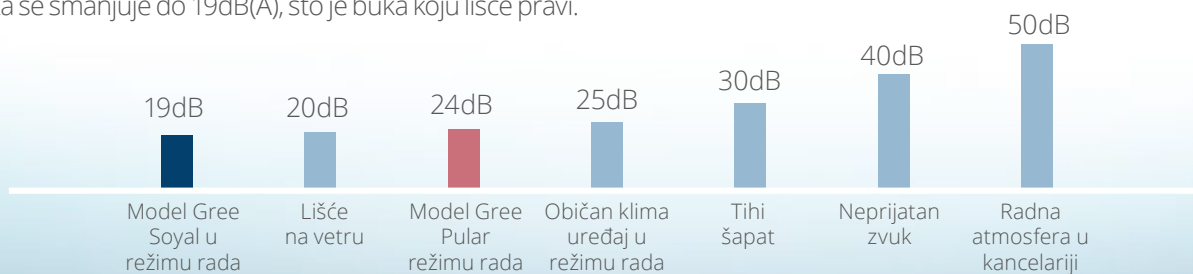
POTPUNO NOVA 3D TEHNOLOGIJA

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



NIZAK NIVO BUKE/ TIHI RAD

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



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

QUIET

Automatski tihi rad

SLEEP

Uređaj se podešava prema unapred odabranom noćnom režimu rada

I FEEL

Operacija za podešavanje temperature određene senzorom u daljinskom upravljaču

LIGHT

Uključivanje ili isključivanje osvetljenja na klima uređaju

X-FAN

Sistem samočišćenja





PULAR

POUZDAN ČUVAR VAŠEG BUDŽETA

PULAR je inverter uređaj vrhunskog kvaliteta i dizajna. Kompaktan, jednostavan i sa mat teksturom, savršeno će se uklopiti u svaki enterijer. Ovaj uređaj Vam nudi 7 brzina rada za potpuni komfor. U kratkom vremenskom periodu rashladite (zagrejte) prostoriju uz "turbo" režim ili uživajte u tišini i ugodnoj temperaturi i prirodnom osećaju vetra u tihom režimu rada.

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. Wifi kontrola korisnicima omogućava nadgledanje uređaja uz pomoć mobilnog telefona.

EIP
compliant

G¹⁰
INVERTER

R32A



A⁺⁺⁺
Energy
Efficiency
Class

 **GREE**

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

 Samodijagnostika	 Kompaktan dizajn	 Inteligentno odmrzavanje	 Grejanje (-15°C)
 Turbo funkcija	AUTO Automatski režim rada	 Hladna plazma	 Hlađenje (+43°C)
 Auto-restart	 I feel funkcija	AUTO Funkcije samočišćenja	 7 brzina rada
 Tajmer	 Noćni režim	 Zaštita od visokog i niskog napona	 Opcija zaključavanja

Model		PULAR 12K	PULAR 18K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA			
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 900 do 3600 (3200) W	od 1000 do 5300 (4600) W
	Grejanje	od 900 do 4000 (3400) W	od 1000 do 5650 (5200) W
Kapacitet na grejanju (W)	na -7 °C	3060	4680
	na -15 °C	2550	3900
SEER		6,10	6.4
SCOP		4,00 (srednja) 5,10 (topla)	4,00 (srednja) 5,10 (topla)
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od 18°C do + 43°C	od -15°C do + 43°C
	Grejanje	od -15°C do + 24°C	od -15°C do + 24°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA			
Protok vazduha (m³/h)		590 / 520 / 480 / 400 / 350 / 320 / 280	910 / 850 / 780 / 740 / 700 / 650 / 610
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		24 / 26 / 30 / 33 / 35 / 37 / 41	29 / 30 / 32 / 33 / 37 / 39 / 43
Odvlaživanje L/h		1.4	1.8
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		779 × 260 × 185	982 × 311 × 221
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		823 × 316 × 247	1039 × 377 × 287
Masa (neto / bruto) (kg)		8 / 9,5	13,5 / 16,5
SPOLJAŠNJA JEDINICA			
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		51	52
Količina freona R32 kg		0.55	0.75
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		732 × 550 × 330	732 × 550 × 330
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		789 × 600 × 373	791 × 590 × 373
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		455	455
Masa (neto / bruto) (kg)		25 / 27,5	26,5 / 29
CEVNA INSTALACIJA			
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")
	Tečna faza	Φ6 (1/4")	Φ6 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		15 / 10	25 / 10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		16	16
ELEKTRIČNA INSTALACIJA			
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 220 do 1300 (991) W	od 420 do 1800 (1355) W
	Grejanje	od 220 do 1500 (916)W	od 420 do 1900 (1340)W
Jačina struje (A)	Hlađenje	4,4 A	5.9
	Grejanje	4,0 A	5,8 A
Tip napojnog kabla (mm²)		3 × 1.5	3 × 1.5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1.5	4 × 1.5



***ZA KAPACITETE
12 I 18K**

MUSE EVO

**UDOBNOST I MAKSIMALNA
UŠTEDA ENERGIJE TOKOM CELE
GODINE UZ NAJPRODAVANIJU
MODEL U SRBIJI 2021. GODINE**








MUSE EVO je inverter klima uređaj nove generacije, koji je pouzdan pri eksternim spoljnim temperaturama u rasponu od čak -25°C do +50°C, što obezbeđuje željenu temperaturu tokom cele godine, uz maksimalnu uštedu energije.

Opcija "suvi kontakt" omogućava dodatne uštede ukoliko se poveže sa prekidačem na prozoru, tako da prilikom otvaranja prozora uređaj prestaje sa radom. Najviši komfor pri distribuciji vazduha omogućavaju usmerivači vazduha sa automatskim vertikalnim i horizontalnim podešavanjima u kombinaciji sa 7 brzina ventilatora.

Savršeno se uklapa u svaki ambijent, zbog kompaktnog dizajna, u dve boje sa nevidljivim displejom prednjeg panela u režimu mirovanja



GLAVNE KARAKTERISTIKE:

 Samodijagnostika	 Kompaktan dizajn	 Inteligentno odmrzavanje	 Grejanje (-25°C)
 Turbo funkcija	 I feel funkcija	 Inteligentno predgrevanje	 Hlađenje (+50°C)
 Auto-restart	 Grejač kompresora	LED LED displej	 Tajmer
 Tihi režim rada	 Visoka energetska efikasnost	 Zaštita od visokog i niskog napona	 Hladna plazma

Model		MUSE EVO 09K	MUSE EVO 12K	MUSE EVO 18K	MUSE 24K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA					
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 800 do 3800 (2700)	od 900 do 4400 (3510)W	od 1000 do 6100 (5200)	od 2000 do 8850 (7100)
	Grejanje	od 900 do 4250 (3000)	od 900 do 4700 (3810)W	od 1100 do 6600 (5600)	od 1800 do 9450 (7800)
Kapacitet na grejanju (W)	na -10 °C	2250	2900	4500	6250
	na -20 °C	1800	2300	3640	5100
SEER		7,5	7,1	7,1	7
SCOP		4,20 (srednja zona) 5,30 (topla zona)	4,10 (srednja zona) 5,20 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,70 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,40 (topla zona)
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)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C	od -15°C do +50°C
	Grejanje	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C	od -25°C do +30°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA					
Protok vazduha (m³/h)		610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390	700 / 650 / 600 / 540 / 480 / 420 / 360	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 800
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		25 / 27 / 29 / 31 / 34 / 36 / 38	25 / 27 / 29 / 32 / 35 / 38 / 42	30 / 34 / 36 / 38 / 41 / 43 / 44	33 / 36 / 38 / 40 / 41 / 44 / 48
Odvlaživanje L/h		0,8	1,4	1,9	2,4
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		889 × 294 × 212	890 × 294 × 212	1013 × 307 × 221	1122 × 329 × 247
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		935 × 349 × 273	936 × 349 × 273	1055 × 366 × 287	1172 × 398 × 322
Masa (neto / bruto) (kg)		11 / 13	11 / 13	13,5 / 16	16,5 / 19,5
SPOJNAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		50	52	56	59
Količina freona R32 kg		0,53	0,57	0,82	1,5
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		732 × 550 × 330	732 × 550 × 330	802 × 555 × 350	958 × 660 × 402
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		791 × 590 × 373	791 × 590 × 373	869 × 594 × 395	1029 × 453 × 715
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		455	455	512	570
Masa (neto / bruto) (kg)		24,5 / 27	24,5 / 27	30,5 / 33	41,5 / 46
CEVNA INSTALACIJA					
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ16 (5/8")
	Tečna faza	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (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)		16	16	16	40
ELEKTRIČNA INSTALACIJA					
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 100 do 1300 (695)	od 220 do 1400 (962)W	od 100 do 2350 (1576)	od 450 do 2900 (2030)
	Grejanje	od 150 do 1400 (700)	od 220 do 1550 (953)W	od 180 do 2400 (1436)	od 350 do 3000 (2000)
Jačina struje (A)	Hlađenje	3,1	4,3	7,1	9
	Grejanje	3,2	4,6	6,3	9,3
Tip napojnog kabla (mm²)		3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5



***ZA KAPACITETE
12 I 18K**

AMBER

**UŠTEDA ENERGIJE UZ VRHUNSKI
KOMFOR**

AMBER obezbeđuje maksimalan komfor za korisnika uz nizak nivo buke od 25dB(A), 7 brzina ventilatora i 3D distribuciju vazduha. Najsavremenija tehnologija pruža visoku sigurnost uz kvalitet i trajnost i kod rada pri ekstremnim spoljnim uslovima - grejanje do -22°C i hlađenje pri spoljašnjoj temperaturi od +43°C.


Uređaj ima zuzetne performanse - sezonski koeficijent na hlađenju SEER 8,5 i najvišu energentsku klasu A+++ , što osigurava 20% manju potrošnju električne energije i niže troškove u odnosu na standardne inverter klima uređaje



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


GLAVNE KARAKTERISTIKE:


 Samodijagnostika

 Turbo funkcija

 Auto-restart

 Tri noćna režima

 Kompaktan dizajn

 I feel funkcija

 Funkcija memorije

 Tajmer

 Visoka energetska efikasnost

 Inteligentno odmrzavanje

 Inteligentno predgrevanje

 7 brzina rada

 Hladna plazma

 -22°C Grejanje (-22°C)

 $+43^{\circ}\text{C}$ Hlađenje ($+43^{\circ}\text{C}$)

 Grejač poda oplate

Model		AMBER 12k	AMBER 18k	AMBER 24k
KARAKTERISTIKE UREĐAJA				
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 1000 do 3810 (3500)	od 1260 do 6600 (5300)	od 1100 do 9050 (7000)
	Grejanje	od 1200 do 4400 (3810)	od 1120 do 6800 (5570)	od 1700 do 10100 (7200)
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	2700	3900	4700
	na -20°C	2100	3100	4000
SEER		8.5	7.6	7
SCOP		4,40 (srednja zona) 5,10 (topla zona)	4,10 (srednja zona) 5,20 (topla zona)	4,00 (srednja zona) 5,20 (topla zona)
	Hlađenje	A+++	A++	A++
Energetska efikasnost	Grejanje	A++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A++ (srednja zona) A+++ (topla zona)
	Hlađenje	od -15°C do $+43^{\circ}\text{C}$	od -15°C do $+43^{\circ}\text{C}$	od -15°C do $+43^{\circ}\text{C}$
Opseg radne temperature	Grejanje	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$
	Grejanje	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$	od -22°C do $+24^{\circ}\text{C}$
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Protok vazduha (m^3/h)		680 / 590 / 540 / 490 / 450 / 420 / 390	850 / 750 / 680 / 610 / 570 / 520 / 460	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 750
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		25 / 32 / 34 / 35 / 37 / 39 / 43	34 / 37 / 39 / 41 / 43 / 45 / 49	36 / 38 / 40 / 42 / 44 / 47 / 49
Odvlaživanje L/h		1.4	1.8	2.4
Dimenzije jedinice ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{D}$) (mm)		865 × 290 × 210	996 × 301 × 225	1101 × 327 × 249
Dimenzije pakovanja ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{D}$) (mm)		928 × 364 × 278	1057 × 377 × 307	1167 × 402 × 339
Masa (neto / bruto) (kg)		11 / 13	13,5 / 16,5	16,5 / 20
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		53	57	60
Količina freona R32 kg		0.75	1.00	1.70
Dimenzije jedinice ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{D}$) (mm)		848 × 596 × 320	955 × 700 × 396	955 × 700 × 396
Dimenzije pakovanja ($\text{Š} \times \text{V} \times \text{D}$) (mm)		878 × 630 × 360	1029 × 750 × 458	1029 × 750 × 458
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		540	560	560
Masa (neto / bruto) (kg)		33,5 / 36,5	45 / 49,5	53 / 57
CEVNA INSTALACIJA				
Cevni priključci	Gasna faza	$\Phi 9,52$ (3/8")	$\Phi 12,7$ (1/2")	$\Phi 16$ (5/8")
	Tečna faza	$\Phi 6,35$ (1/4")	$\Phi 6,35$ (1/4")	$\Phi 6,35$ (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		20 / 10	25 / 10	25 / 10
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		16	16	40
ELEKTRIČNA INSTALACIJA				
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 100 do 1400 (950)W	od 380 do 2450 (1550)	od 400 do 3700 (2000)
	Grejanje	od 200 do 1650 (975)W	od 350 do 2600 (1428)	od 450 do 3800 (1845)
Jačina struje (A)	Hlađenje	4	6.9	9.15
	Grejanje	4.5	6.3	8.44
Tip napojnog kabla (mm^2)		3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5
Kabl međuveze (mm^2)		4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5



AMBER ULTRA

ENERGETSKA EFIKASNOST UZ VRHUNSKE PERFORMANSE

AMBER ULTRA 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), a može i da stabilizuje temperaturu i spreči smrzavanje u praznim prostorijama tokom zime.

7 brzina ventilatora obezbeđuje najviši komfor i tih rad, dok 3D strujanje vazduha donosi veću prijatnost u prostoriji. Kompaktnog dizajna, sa integrisanim WiFi modulom i nevidljivim displejom u režimu mirovanja na ugradnom panelu, pa se lako uklapa u svaki ambijent.

Pripada energetskej klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manje troškove električne energije.

EIP
compliant

G¹⁰
INVERTER

1Hz
Technology

R32A



A+++
Energy
Efficiency
Class

GREE

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

-  Samodijagnostika
-  Kompaktan dizajn
-  Visoka energetska efikasnost
-  3D strujanje
-  Turbo funkcija
-  I feel funkcija
-  Inteligentno odmrzavanje
-  Grejanje (-30°C)
-  Auto-restart
-  Funkcija memorije
-  Inteligentno predgrevanje
-  Hlađenje (+54°C)
-  Tih režim rada
-  Tajmer
-  7 brzina rada
-  Hladna plazma

Model		AMBER ULTRA 12K	AMBER ULTRA 18K	AMBER ULTRA 24K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA				
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 850 do 5000 (3530)	od 1200 do 7200 (5300)	od 2000 do 9000 (7034)
	Grejanje	od 880 do 7200 (4200)	od 1200 do 9200 (6200)	od 2000 do 9500 (7034)
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	5460	8060	9144
	na -20°C	4620	6820	7738
SEER		8.5	7.50	6.5
SCOP		5,10 (srednja zona) 5,50 (topla zona)	4,40 (srednja zona) 5,10 (topla zona)	4,10 (srednja zona) 5,30 (topla zona)
Energetska efikasnost	Hlađenje	A+++	A+++	A++
	Grejanje	A+++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -18°C do +54°C	od -18°C do +54°C	od -18°C do +54°C
	Grejanje	od -30°C do +24°C	od -30°C do +24°C	od -30°C do +24°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Protok vazduha (m³/h)		800 / 730 / 680 / 630 / 580 / 450 / 350	1200 / 1150 / 1050 / 950 / 850 / 780 / 600	1250 / 1100 / 1000 / 950 / 900 / 850 / 750
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		22 / 24 / 31 / 36 / 38 / 43 / 44	32 / 34 / 36 / 39 / 42 / 44 / 46	35 / 37 / 39 / 41 / 43 / 46 / 50
Odvlaživanje L/h		1.4	1.8	2
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		996 × 301 × 225	1101 × 327 × 249	1101 × 327 × 249
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		1060 × 380 × 322	1167 × 405 × 354	1167 × 405 × 354
Masa (neto / bruto) (kg)		13,5 / 16,5	16,5 / 20	16,5 / 20
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		54	56	58
Količina freona R32 kg		1	1.5	2
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		899 × 596 × 378	980 × 790 × 427	980 × 790 × 427
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		948 × 420 × 645	1083 × 488 × 855	1083 × 488 × 855
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		550	610	610
Masa (neto / bruto) (kg)		45,5 / 48,5	61 / 66	65 / 70
CEVNA INSTALACIJA				
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52 (3/8")	Φ16 (5/8")	Φ16 (5/8")
	Tečna faza	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		20 / 10	40 / 20	50 / 30
Min dužina cevne instalacije (m)		3	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		16	40	50
ELEKTRIČNA INSTALACIJA				
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 75 do 1900 (840)	od 350 do 2500 (1180)	od 450 do 3700 (1850)
	Grejanje	od 130 do 2600 (950)	od 350 do 3200 (1450)	od 380 do 3800 (1750)
Jačina struje (A)	Hlađenje	5.1	5.9	11
	Grejanje	5.7	5.9	10.76
Tip napojnog kabla (mm²)		3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5



CLIVIA

VEŠTAČKA INTELIGENCIJA ZA
KVALITET U SLUŽBI ZDRAVLJA

CLIVIA je klima uređaj najnovije generacije koji prvi u svetu kombinuje AI tehnologiju, sa vrhunskim performansama inverter tehnologije. Prvi je uređaj ove vrste sa AI podrškom, sa mogućnošću glasovne kontrole i povezivanjem na Google Assistant i Amazon Alexa.

Brojne funkcije ovog modela (UV-C lampa, Samočišćenje, Antivirus dezinfekcija, Cold plasma, Healty filter) smanjuju mogućnost nastanka zaraznih bolesti, kao i bronhijalnih upala i alergijskih reakcija. U jednom uređaju objedinjeni su klima i odvlaživač, što pruža dodatnu zaštitu i komfor za korisnika.

Ventilator sa 7 brzina obezbeđuje maksimalan komfor i tihi rad (svega 24 dB (A)), a savremen dizajn sa mat teksturom i minimalnim zazorom krilaca u režimu mirovanja omogućavaju lako uklapanje ovog uređaja u svaki prostor.



 **GREE**

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

AUTO Automatski režim rada	Samodijagnostika	-25°C Grejanje (-25°C)	Fiksiranje usmerivača daljinskim
Tri noćna režima	Zaštita od visokog i niskog napona	Režim rada sa uštedom energije	Režim zaštite na 8°C
7 brzina rada	Vertikalno pomeranje usmerivača daljinskim	Horizontalno pomeranje usmerivača daljinskim	UVC sterilizacija
Inteligentno odmrzavanje	Turbo funkcija	I feel funkcija	Inteligentno predgrevanje

Model	CLIVIA AI 12K	CLIVIA AI 18K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA		
SEER	7.1	7.3
SCOP	4,10 (srednja zona) 5,20 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,70 (topla zona)
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -15°C do +50°C
	Grejanje	od -25°C do +30°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Protok vazduha (m³/h)	680 / 620 / 560 / 490 / 450 / 420 / 390	1000 / 850 / 760 / 650 / 580 / 520 / 450
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	25 / 27 / 30 / 33 / 36 / 38 / 41	26 / 29 / 34 / 37 / 40 / 42 / 45
Odvlaživanje L/h	1.4	1.9
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	891 × 357 × 261	1050 × 377 × 288
Masa (neto / bruto) (kg)	9,5 / 11,5	12,5 / 15
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	52	56
Količina freona R32 kg	0.57	0.85
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	732 × 555 × 330	802 × 555 × 350
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	791 × 455 × 373	869 × 512 × 395
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		
Masa (neto / bruto) (kg)	25,5 / 28	30,5 / 33
CEVNA INSTALACIJA		
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52 (3/8")
	Tečna faza	Φ6,35 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)	15 / 10	25 / 10
Min dužina cevne instalacije (m)	3	3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)	16	16
ELEKTRIČNA INSTALACIJA		
Napajanje na spoljnoj jedinici	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 220 do 1400 (962)W
	Grejanje	od 220 do 1550 (953)W
Jačina struje (A)	Hlađenje	4.3
	Grejanje	4.6
Tip napojnog kabla (mm²)	3 × 1.5	3 × 2.5
Kabl međuveze (mm²)	4 × 1.5	4 × 1.5



FREAIR

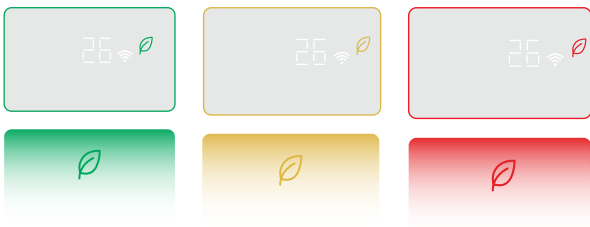
ZA SAVRŠEN KVALITET VAZDUHA



FREAIR je klima uređaj opremljen dvosmernim sistemom ventilacije svežeg vazduha za simulaciju ljudskog disanja, sa preciznim senzorom koncentracije CO₂. HEPA filter filtrira spoljašnji vazduh i ubacuje svež vazduh u zatvoreni prostor, dok se u isto vreme, mirisi i ustajao vazduh iz prostorije izbacuje u spoljašnju sredinu, a smanjuje se i koncentracija ugljendioksida u prostoriji.


Nakon što uređaj detektuje povišenu koncentraciju CO₂ u vazduhu, znak lista na displeju menja boju u žutu ili crvenu, u zavisnosti od kvaliteta vazduha. Korisnik može da pokrene režim ubacivanja svežeg vazduha u prostoriju i, nakon što dostigne željeni kvalitet, list na displeju će ponovo biti zelen.

Obezbeđen povećan komfor, uz 7 brzina ventilatora i Wi-Fi kontrolu, uz izuzetno tihi rad - svega 23 dB (A), a energetska efikasnost A+++ donosi značajnu uštedu energije prilikom korišćenja.




GLAVNE KARAKTERISTIKE:


 Samodijagnostika


 Turbo funkcija

 Auto-restart

 Tri noćna režima

 Kompaktan dizajn

 I feel funkcija

 Funkcija memorije

 Tajmer

 Visoka energetska efikasnost

 Inteligentno odmrzavanje

 Inteligentno predgrevanje

 7 brzina rada

 3D strujanje

 **-15°C** Grejanje (-15°C)

 **+43°C** Hlađenje (+43°C)

 Funkcije samočišćenja

Model		FREAIR 12K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA		
Kapacitet	Hlađenje	od 150 do 5000 (3700) W
	Grejanje	od 150 do 5000 (4800) W
Kapacitet na grejanju (W)	na -7°C	4320
	na -15°C	3600
SEER		6.02
SCOP		4,0 (srednja) 4,60 (topla)
Energetska efikasnost	Hlađenje	A+
	Grejanje	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od 18°C do + 43°C
	Grejanje	od -15°C do + 24°C
UNUTRAŠNJA JEDINICA		
Protok vazduha (m³/h)		650
Buka (zvučni pritisak, dB(A))		23 / 24 / 28 / 31 / 36 / 38 / 42
Odvlaživanje L/h		1.4
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		960 × 305 × 200
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		1043 × 390 × 450
Masa (neto/bruto), kg		14,5 / 21
SPOLJAŠNJA JEDINICA		
Buka (zvučni pritisak, dB(A))		52
Količina freona R32 kg		0.84
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)		850 × 575 × 350
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)		926 × 407 × 620
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		598
Masa (neto/bruto) (kg)		32 / 37
CEVNA INSTALACIJA		
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52 (3/8")
	Tečna faza	Φ6 (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)		16
ELEKTRIČNA INSTALACIJA		
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga	Hlađenje	od 75 do 1700 (822) W
	Grejanje	od 90 do 1989 (1116)W
Jačina struje	Hlađenje	3,7 A
	Grejanje	5,3 A
Tip napojnog kabla		3 X 1.5 mm2
Kabl međuveze		4 X 1.5 mm2



SOYAL

**NAJPRESTIŽNIJI MODEL GREE
KLIMA - DIZAJN I PERFORMANSE
ZA VRHUNSKI KOMFOR**

SOYAL je najprestižniji uređaj vodećeg svetskog proizvođača klima uređaja, sa futurističkom teksturom i vrhunskim performansama, dizajniran tako da pruži maksimalnu udobnost. Pouzdano greje pri -25°C i hladi na $+52^{\circ}\text{C}$.

Infracrveni senzor detektuje položaj korisnika i automatski prilagođava smer protoka vazduha, kao i režim rada - prebacuje se na režim rada uštede energije i zaustavlja rad ukoliko u prostoriji niko ne boravi neko vreme. Dvosmerna cirkulacija vazduha sprovodi vazduh do različitih uglova prostorije radi veće udobnosti. Veliki usmerivač vazduha omogućava snažno snabdevanje vazduhom od plafona do poda i nema direktan protok vazduha ka korisnicima u dometu od 3,5 m, dok u režimu grejanja vazduh struji odozdo prema gore, što obezbeđuje dodatni komfor. Pored toga, Soyal spada među najtiše uređaje na tržištu (svega 19 dB (A)), što ga dodatno izdvaja u odnosu na konkurenciju.



GLAVNE KARAKTERISTIKE:

 Funkcije samočišćenja

 LED displej


 Auto-restart

 Odvlaživač

 Funkcija svetla

 Tajmer

 Inteligentno predgrevanje

 7 brzina rada

 Visoka energetska efikasnost

 Zaštita od visokog i niskog napona


 Opcija zaključavanja

 3D strujanje

 Hladna plazma

 Grejanje (-25°C)

 Hlađenje (+52°C)

 Četiri noćna režima

Model	SOYAL 12K		SOYAL 18K	
KARAKTERISTIKE UREĐAJA				
Kapacitet	Hlađenje	od 220 do 4600 (3530)W	od 1800 do 6300 (5300)W	
	Grejanje	od 800 do 5200 (4200)W	od 1100 do 7000 (5600)W	
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	3450	4600	
	na -20°C	2250	3000	
SEER		9.0	7.0	
SCOP		"5,10 (srednja) 6,20 (topla)"	"4,30 (srednja) 4,90 (topla)"	
Energetska efikasnost	Hlađenje	A+++	A++	
	Grejanje	A+++ (srednja zona) A+++ (topla zona)	A+ (srednja zona) A++ (topla zona)	
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -15°C do + 52°C	od -15°C do + 52°C	
	Grejanje	od -25°C do + 24°C	od -25°C do + 24°C	
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Protok vazduha (m³/h)	800 / 700 / 550 / 500 / 400 / 300 / 270		800 / 700 / 550 / 500 / 450 / 350 / 300	
Buka (zvučni pritisak, dB(A))	22 / 23 / 29 / 34 / 37 / 39 / 44		24 / 25 / 31 / 35 / 37 / 40 / 46	
Odvlaživanje L/h	1.4		1.8	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	977 × 281 × 295		977 × 281 × 295	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	1083 × 373 × 387		1083 × 373 × 387	
Masa (neto/bruto), kg	17 / 21,5 kg		17 / 21,5 kg	
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak, dB(A))	54 dB		58 dB	
Količina freona R32 kg	1		1.2	
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	899 × 596 × 378		965 × 700 × 396	
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	945 × 417 × 630		1026 × 455 × 735	
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	490		560	
Masa (neto/bruto) (kg)	37,5/40,5 kg		46/50,5 kg	
CEVNA INSTALACIJA				
Cevni priključci	Gasna faza	Φ9,52(3/8")	Φ12(1/2")	
	Tečna faza	Φ6(1/4")	Φ6(1/4")	
Max dužina/visina cevne instalacije (m)	20 / 10		25 / 10	
Min dužina cevne instalacije (m)	3		3	
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)	16		16	
ELEKTRIČNA INSTALACIJA				
Napajanje na spoljnoj jedinici	1 Ph,220-240V,50Hz		1 Ph,220-240V,50Hz	
Ulazna snaga	Hlađenje	od 130 do 1400 (802)W	od 130 do 2100 (1395)W	
	Grejanje	od 130 do 1650 (934)W	od 200 do 2450 (1474)W	
Jačina struje	Hlađenje	3,55 A	6,2 A	
	Grejanje	4,23 A	6,6 A	
Tip napojnog kabla	3 X 1.5 mm2		3 X 2.5 mm2	
Kabl međuveze	4 X 1.5 mm2		4 X 1.5 mm2	



I-CROWN

FUNKCIONALAN DIZAJN PO MERI
SVAKOG PROSTORA

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. Jedinstveni oblik usmerivača vazduha i mogućnost njegovog usmeravanja u širokom uglu, zadovoljava potrebe za klimatizacijom većih prostorija.

Dvostepeni kompresor sa patentiranom 1Hz tehnologijom omogućava stabilan rad na ekstremno niskim i visokim temperaturama, grejanje (do -20°C), i hlađenje (do $+43^{\circ}\text{C}$). Ventilator sa 5 brzina, besprekorno vertikalno i horizontalno (3D) strujanje vazduha, samo su neke od funkcija koje obezbeđuju maksimalni komfor svakog prostora tokom cele godine. Pripada energetske klasi (A+++/A++), što osigurava uštedu u potrošnji i manje račune za struju.



R410A



A+++
Energy
Efficiency
Class



GLAVNE KARAKTERISTIKE:

-  Samodijagnostika
-  Kompaktan dizajn
-  Visoka energetska efikasnost
-  Grejanje (-20°C)
-  Turbo funkcija
-  I feel funkcija
-  Inteligentno odmrzavanje
-  Hlađenje (+43°C)
-  Auto-restart
-  Funkcija memorije
-  Inteligentno predgrevanje
-  Hladna plazma
-  Tih režim rada
-  Tajmer
-  5 brzina rada
-  Tri noćna režima

Model I-CROWN 24K

KARAKTERISTIKE UREĐAJA

Kapacitet (W)	Hlađenje	od 1200 do 8700 (7100)
	Grejanje	od 1900 do 9500 (8800)
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	9405
	na -20°C	9215
SEER		7
SCOP		4,00 (srednja zona) 5,10 (topla zona)
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++
	Grejanje	A+ (srednja zona) A+++ (topla zona)
Opseg radne temperature	Hlađenje	od -5°C do +43°C
	Grejanje	od -20°C do +24°C

UNUTRAŠNJA JEDINICA

Protok vazduha (m³/h)	1480 / 1200 / 1060 / 750 / 570
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	30 / 35 / 39 / 42 / 48
Odvlaživanje L/h	3
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	458 × 1790 × 458
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	543 × 2083 × 535
Masa (neto / bruto) (kg)	50 / 65,5

SPOLJAŠNJA JEDINICA

Buka (zvučni pritisak) (dB)A	58
Količina freona R410 kg	2
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	955 × 700 × 396
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	1026 × 735 × 455
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)	560
Masa (neto / bruto) (kg)	54 / 58

CEVNA INSTALACIJA

Cevni priključci	Gasna faza	Φ16 (5/8")
	Tečna faza	Φ6 (1/4")
Max dužina / visina cevne instalacije (m)		30 / 20
Min dužina cevne instalacije (m)		3
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m (gr)		50

ELEKTRIČNA INSTALACIJA

Napajanje na spoljašnjoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz
Ulazna snaga (W)	Hlađenje	od 190 do 3700 (2220)
	Grejanje	od 350 do 3800 (2750)
Jačina struje (A)	Hlađenje	10.46
	Grejanje	13.03
Tip napojnog kabla (mm²)		3 × 2,5
Kabl međuveze (mm²)		4 × 1,5



SHINY

PRENOSIVI UREĐAJ IDEALAN ZA SVAKI ENTERIJER

SHINY je prenosivi klima uređaj sa premium panelom koji se idealno uklapa u svaki enterijer. Obezbeđuje lako i brzo hlađenje prostora, jednostavnim prenošenjem iz prostorije u prostoriju. Ovaj uređaj je idealno rešenje za prostore u kojima ne postoji mogućnost ugradnje spoljne jedinice, kao i u slučajevima kada korisnik želi brzo da rashladi svoj prostor, bez čekanja na ugradnju uređaja.

Najnoviji freon R290 pruža uštedu u potrošnji električne energije, a uz opciju ugradnje dodatnih filtera obezbeđuje se povećanje kvaliteta vazduha u prostoriji.


WiFi konekcija obezbeđuje jednostavno upravljanje pomoću pametnog telefona.



GLAVNE KARAKTERISTIKE:

 Auto-restart

 Režim spavanja

 Režim odvlaživanja

 Funkcija memorije

 Tajmer

 Automatski rad uređaja

 Režim hlađenja

 Noćni režim

 Samodijagnostika

LED LED displej

Model	SHINY PRENOSIVI KLIMA UREĐAJ 09K WIFI
Kapacitet hlađenja (W)	2600
Ulazna snaga (W)	1000
Jačina struje (A)	4.5
Opseg radne temperature	16°C - 35°C
Energetska klasa	A
EER	2.6
Protok vazduha (m³/h)	190 / 210 / 230
Napajanje na unutrašnjoj jedinici	1 Ph, 220-240 V, 50Hz
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	48 / 50 / 53
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)	286 × 700 × 320
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)	386 × 876 × 358
Masa (neto / bruto) (kg)	25 / 29
Količina freona (kg)	0.19
Vrsta freona	R290
Predviđeno za prostorije (m²)	12 - 18





AOLIS

ŠTITI VAŠE ZDRAVLJE UZ UŠTEDU
U POTROŠNJI

AOLIS je sobni odvlaživač, namenjen prvenstveno za odstranjivanje vlage i smanjenje plesni buđi u prostorijama. Pruža mogućnost regulacije procenta vlage u rasponu od 30% do 80%, čime dodatno doprinosi zaštiti zdravlja korisnika.

Lako je prenosiv i komforan i idealno se uklapa u svaki enterijer.

Najnoviji freon R290 pruža uštedu u potrošnji električne energije, što ga čini visoko energetske efikasnim i ekonomičnim.



GLAVNE KARAKTERISTIKE:

 Samodijagnostika

 Tajmer

 Tihi režim rada


 Funkcija memorije

UV UV sterilizacija

LED LED displej

 Spoljašnji odvodni konektor

 Rregulacija vlažnosti

 Filter od aktivnog uglja

 Zaštita od preliivanja vode

 Brzo sušenje odeće

Model	AOLIS ODVLAŽIVAČ 12
Ulazna snaga (W)	220-240
Jačina struje (A)	1.3
Energetska klasa	A / A
Napajanje	1 Ph, 220-240, 50Hz
Protok vazduha (m³/h)	95 / 75
Količina odvaživanja (l/dan)	6.7
Podešavanje vlažnosti (%)	30 - 80
Kapacitet rezervoara (l)	1.5
Buka (zvučni pritisak) (dB)A	36 / 39
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	350 × 400 × 206
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	389 × 422 × 248
Masa (neto / bruto) (kg)	12,5 / 13,5
Predviđeno za prostorije (m²)	16 - 22
Vrsta freona	R290
Količina freona (kg)	0.05





PURE CARE

POUZDAN ČUVAR VAŠEG ZDRAVLJA

PURE CARE je prečistač vazduha predviđen za rad u manjim prostorijama (površine do 15m²). Svojom modernom tehnologijom odstranjuje alergene, neprijatne mirise i čestice PM 2,5, što poboljšava vazduh u prostoriji i utiče na zdravlje korisnika.

3 brzine ventilatora, tajmer i indikator zamene filtera, protok vazduha od 120m³/h, 3U1 HEPA filter (pred filter, H13 HEPA filter, filter sa aktivnim ugljem), jonizator samo su neke od funkcija koje omogućavaju vrhunsko prečišćavanje vazduha, čiji kvalitet pratimo preko trobojnog displeja.

LED



GREE

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**

GLAVNE KARAKTERISTIKE:

15m² Pokrivenost prostorije do 15m²



Pogodan za manje prostorije



Zamenljiv filter

SOFT Soft kontrola

ION Jonizator za svež vazduh



Displej u tri boje

AUTO Auotmatski režim



Tajmer



Kompaktan dizajn



Uklanja alergene, gasove, mirise



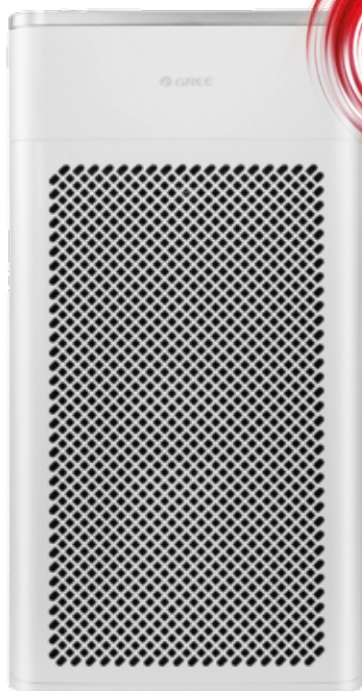
Tihi režim rada



Vertikalna distribucija vazduha

Model	PURE CARE
Protok vazduha (m ³ /h)	120
Predviđeno za prostorije (m ²)	15
Filter	3U1 TRUE HEPA FILTER (pred filter, H13 HEPA filter, aktivni karbonski filter)
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	238 × 335 × 238
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	275 × 271 × 391
Masa (neto / bruto) (kg)	2.8





ARIA CARE

**NAJBOLJE REŠENJE ZA ČIST
VAZDUH U VAŠEM DOMU**

ARIA CARE prečistač vazduha, namenjen za korišćenje u većim prostorijama, do 36m². Obezbeđuje protok vazduha od 305m³/h.

UV-lampa+ TiO₂, 3U1 HEPA filter (pred filter, H13 HEPA filter, filter sa aktivnim ugljen) uništavaju viruse i bakterije, odstranjuju alergene, neprijatne mirise i čestice PM 2,5, što obezbeđuje vrhunski kvalitet vazduha, koji pratimo preko trobojnog displeja.

Lak je za upotrebu i u potpunosti prilagođen potrebama korisnika.

UV



 **GREE**

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**


GLAVNE KARAKTERISTIKE:

36m² Pokrivenost prostorije do 36m²

III Tri različita indikatora za kvalitet vazduha

 Zamenljiv filter

LED LED displej


 DC motor, tih i štedi energiju

 Tajmer

IIII Četiri režima

 Četiri brzine ventilatora

 Zaštita od zastoja motora

 Uklanja alergene, gasove, mirise

 Monitoring čistoće

 Kompaktan dizajn

Model	ARIA CARE
Protok vazduha (m ³ /h)	305
Predviđeno za prostorije (m ²)	36
Filter	3U1 TRUE HEPA FILTER (pred filter, H13 HEPA filter, aktivni karbonski filter)
	UV-A lampa
Dimenzije jedinice (ŠxVxD) (mm)	306 × 590 × 264
Dimenzije pakovanja (ŠxVxD) (mm)	355 x 311 x 646
Masa (neto / bruto) (kg)	6



5

GODINA GARANCIJE



FREE - MATCH 4

**PROFI MULTI SISTEM
IZVANREDNIH PERFORMANSI I
MOGUĆNOSTI**

FREE - MATCH 4 je profi multi sistem, predviđen 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, 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 i preciznom kontrolom temperature i inteligentnim upravljačkim sistemom.

EIP
compliant

G¹⁰
INVERTER

R32A

A⁺⁺⁺
Energy
Efficiency
Class

GREE

Preuzeto sa  **KlimaUredjaji.com**

Spoljašna jedinica

Model		GWHD(14) NK600 1IN2	GWHD(18) NK600 1IN2	GWHD(21) NK600 2IN3	GWHD(24) NK600 2IN3	GWHD(28) NK600 2IN4	GWHD(36) NK600 2IN4	GWHD(42) NK600 2IN5	
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE SISTEMA									
Kapacitet	Hlađenje	Btu	od 7000 do 17100 (14000)	od 7300 do 19800 (18100)	od 7500 do 28300 (20800)	od 7850 do 32400 (24200)	od 7850 do 37500 (28000)	od 8900 do 40900 (36200)	od 8900 do 51900 (41300)
		W	od 2050 do 5000 (4100)	od 2140 do 5800 (5300)	od 2200 do 8300 (6100)	od 2300 do 9200 (7100)	od 2300 do 11000 (8000)	od 2600 do 12000 (10600)	od 2600 do 15200 (12100)
	Grejanje	Btu	od 8500 do 18400 (15000)	od 8800 do 22200 (19300)	od 12300 do 29000 (22200)	od 12500 do 30000 (29300)	od 12500 do 35000 (32400)	od 10200 do 47800 (40900)	od 10200 do 49474 (52900)
		W	od 2490 do 5400 (4400)	od 2580 do 6500 (5650)	od 3600 do 8500 (6500)	od 3650 do 9200 (8600)	od 3650 do 10250 (9500)	od 3000 do 14000 (12000)	od 3000 do 15500 (13000)
SEER		7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	
COP / ERR		4,54 / 3,73	4,52 / 3,58	4,55 / 4,12	3,86 / 3,77	4,31 / 3,77	3,95 / 3,53	4,08 / 3,56	
Opseg temperature	Hlađenje	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	od -15 do +43°C	
	Grejanje	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	od -22 do +24°C	

SPOLJAŠNJA JEDINICA								
Buka (zvučni pritisak) (dB(A))		52	54	58	58	58	60	60
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		822 × 550 × 352	745 × 550 × 300	964 × 660 × 402	964 × 660 × 402	964 × 660 × 402	1020 × 826 × 427	1087 × 440 × 1103
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		872 × 620 × 398	869 × 594 × 396	1029 × 715 × 453	1029 × 715 × 453	1029 × 715 × 453	1093 × 885 × 497	1158 × 493 × 1235
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		512	512	570	570	570	635	631
Masa (neto / bruto) (kg)		30 / 32,5	32 / 34,5	47,5 / 52	47,5 / 52	51 / 55,5	72/79	73 / 80
Količina freona R32		0.75	0.9	1.6	1.7	1.8	2.4	2.4

CEVNA INSTALACIJA								
Max dužina cevi (između spoljašnje i zadnje unutrašnje) (m)		20	20	20	20	20	25	25
Ukupna max dužina cevi (m)		40	40	60	60	70	80	100
Max visinska razlika između spoljašnje i unutrašnje (m)		15	15	15	15	15	25	25
Max broj unutrašnjih jedinica		2	2	3	3	4	4	5
Dopuna freonom cevne instalacije g / m		20	20	20	20	20	20	20
Ukupna dužina instalacije bez dodavanja gasa (m)		10	10	30	30	40	40	50

ELEKTRIČNA INSTALACIJA								
Napajanje na spoljnoj jedinici		1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz	1 Ph, 220-240V, 50Hz
Tip napojnog kabla (mm ²)		3 X 1,5	3 X 1,5	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 2,5	3 X 4	3 X 4
Ulazna snaga (kW)	Hlađenje	1.1	1.48	1.48	1.88	2.12	3.00	3.40
	Grejanje	0.97	1.25	1.43	2.23	2.20	3.04	3.19
Jačina struje(A)	Hlađenje	4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	13.31	15.08
	Grejanje	4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13.49	14.15

Unutrašnja jedinica

Zidna

Model		Multi 07k	Multi 09k	Multi 12k	Multi 18k	Multi24k	
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	7507	8525	10912	15686	21142
		W	2200	2500	3200	4600	6200
	Grejanje	Btu	8189	9548	11594	17732	22165
		W	2400	2800	3400	5200	6500
Protok vazduha (m ³ /h)		520	610	680	1000	1250	
Buka (zvučni pritisak) (dB(A))		21 / 25 / 29 / 33 / 34 / 37 / 39	25 / 27 / 29 / 31 / 34 / 36 / 38	24 / 27 / 30 / 32 / 35 / 37 / 41	32 / 35 / 36 / 37 / 42 / 44 / 48	35 / 36 / 40 / 41 / 43 / 47 / 50	
Priključne cevi	Gasna faza (inch / mm)	3/8 (φ9,52)	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)	1/4 (φ6,35)	1/4 (φ6)	
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		704 × 185 × 260	825 × 196 × 293	825 × 196 × 293	982 × 221 × 311	1075 × 246 × 333	
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		753 × 258 × 332	875 × 268 × 365	875 × 268 × 365	1044 × 297 × 385	1133 × 333 × 414	
Masa (neto / bruto) (kg)		7,5 / 9	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	12,5 / 15	16 / 19	

Konzola

Model			09K	12K	18K
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	9212	11942	18100
		W	2700	3500	5200
	Grejanje	Btu	9554	12795	19800
		W	2800	3750	5330
Protok vazduha (m³/h)			500	600	700
Buka (zvučni pritisak) (dB)A			23 / 26 / 30 / 32 / 34 / 36 / 40	25 / 31 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42	31 / 35 / 37 / 40 / 42 / 45 / 47
Prikjučne cevi	Gasna faza (inch / mm)		3/8 (φ9,52)	3/8 (φ9,52)	1/2 (φ12,7)
	Tečna faza (inch / mm)		1/4 (φ6,35)	1/4 (φ6,35)	1/4 (φ6,35)
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)			700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)			788 × 697 × 283	788 × 697 × 283	788 × 697 × 283
Masa (neto / bruto) (kg)			15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5

Kasetna

Model			12K	18K	24K
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	12000	17060	24000
		W	3500	5000	7000
	Grejanje	Btu	13650	18750	27300
		W	4000	5500	8000
Protok vazduha (m³/h)			560	650	1100
Buka (zvučni pritisak) (dB)A			28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 39 / 41	28 / 30 / 32 / 34 / 36 / 39 / 43	39 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46
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)	1/4 (φ6,35)
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)			570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	840 × 840 × 240
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)			695 × 650 × 280	851 × 731 × 325	960 × 960 × 310
Masa (neto / bruto) (kg)			17 / 22	17 / 22	29 / 36
Panel	Dimenzije (Š × V × D) (mm)		620 × 620 × 50	650 × 650 × 50	950 × 950 × 60
	Masa (neto / bruto) (kg)		2,5 / 3,5	2,5 / 3,5	5/6/10

Kanalska

Model			09K	12K	18K	24K
Kapacitet (Btu/h)	Hlađenje	Btu	8530	11942	17060	24225
		W	2500	3500	5000	7100
	Grejanje	Btu	9554	13136	18766	27296
		W	2800	3850	5500	8000
Protok vazduha (m³/h)			450	550	700	1000
Buka (zvučni pritisak) (dB)A			31 / 34 / 37	32 / 35 / 39	33 / 36 / 41	34 / 37 / 42
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 (Š × V × D) (mm)			700 × 615 × 200	700 × 615 × 200	900 × 615 × 200	1100 × 615 × 200
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)			893 × 743 × 305	893 × 743 × 305	1123 × 743 × 305	1323 × 743 × 305
Masa (neto / bruto) (kg)			21 / 26	22 / 28	26 / 32	30 / 40



KOMBINACIJE SPOLJAŠNJIH I UNUTRAŠNJIH JEDINICA

8 kombinacija

GWHD(14)NK600	1 JEDINICA	2 JEDINICE	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	
	12	9+9	9+12

10 kombinacija

GWHD(18)nk6Lo	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)NK600	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	-	9+12+12	-
	-	-	-	-


23 kombinacija

GWHD(24)NK600	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	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-


39 kombinacija

GWHD(28)NK600	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	-	-	-

81 kombinacija

GWHD(36)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE			
	7+12	12+12	7+7+7	7+18+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+9
	7+18	12+18	7+7+9	7+18+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12
	7+21	12+24	7+7+12	9+9+9	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18
	7+24	18+18	7+7+18	9+9+12	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+9	18+24	7+7+24	9+9+18	12+18+18	7+7+7+23	7+9+9+24	9+9+12+12
	9+12	18+24	7+9+9	9+9+24	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
	9+18	24+24	7+9+12	9+12+12	18+18+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+24
	9+24	-	7+9+18	9+12+18	18+18+124	7+7+9+18	7+9+12+24	9+9+18+18
	-	-	7+9+24	9+12+24	-	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
	-	-	7+12+12	9+18+18	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+18
	-	-	7+12+18	9+18+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+12
	-	-	7+12+24	-	-	7+7+12+24	-	12+12+12+18

137 kombinacija

GWHD(42)NK6LO	2 JEDINICE		3 JEDINICE		4 JEDINICE		5 JEDINICE		
	7+18	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+9	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12	9+9+9+9+9
	7+24	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+12	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18	9+9+9+9+12
	9+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+24	9+9+9+9+18
	9+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
	12+12	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+24	7+7+12+12+18	9+9+9+12+18
	12+18	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+18	7+7+7+9+9	7+7+12+12+24	9+9+9+18+18
	12+24	7+9+12	9+12+24	7+7+9+9	7+9+12+24	9+9+12+24	7+7+7+9+12	7+7+12+18+18	9+9+12+12+12
	18+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+12	7+9+18+18	9+9+18+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	9+9+12+12+18
	18+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+18	7+9+18+24	9+9+18+24	7+7+7+12+12	7+9+9+9+12	9+12+12+12+12
	24+24	7+12+12	9+24+24	7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18	9+12+12+12+18
	-	7+12+18	12+12+12	7+7+12+12	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	12+12+12+12+12
	-	7+12+24	12+12+18	7+7+12+18	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+18+18	7+9+9+12+18	-
	-	7+18+18	12+12+24	7+7+12+24	7+12+18+18	9+12+18+18	7+7+7+18+24	7+9+9+18+18	-
	-	7+18+24	12+18+18	7+7+18+18	7+12+18+24	9+18+18+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+12	-
	-	7+24+24	12+18+24	7+7+18+21	7+18+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+12	7+9+12+12+18	-
	-	-	12+24+24	7+7+18+24	-	12+12+12+18	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12	-
	-	-	18+18+18	7+7+24+24	-	12+12+12+24	7+7+9+9+24	-	-
	-	-	18+18+24	-	-	12+12+18+18	-	-	-



U-MATCH

IZUZETAN KOMFOR UZ NIŽE
TROŠKOVE UGRADNJE

U - MATCH je Profi Split sistem koji kombinuje izuzetan komfor centralne klimatizacije sa praktičnom i nižom cenom ugradnje za koju je potrebna osnovna oprema za ugradnju split klima. Predstavljaju savršen spoj vrhunske tehnologije, visoke efikasnosti i izuzetne ekonomičnosti i pouzdano su rešenje za grejanje, hlađenje i ventilaciju. Širok opseg rada - grejanje: od -15°C do +24°C i hlađenje: od -15°C do +48°C - omogućava da korisnik uživa u željenoj temperaturi bez obzira na spoljašnje uslove. Namenjen je svim tipovima objekata, posebno restoranima, kafe barovima, hotelima, salama za proslave, kao i poslovnim i prodajnim prostorima. U skladu sa zahtevima prostora, moguće je povezati različite tipove unutrašnjih jedinica: kasetne i kanalske. Izrađen je u kapacitetima od 3,5kW do 16kW.



GLAVNE KARAKTERISTIKE:



Kompaktan dizajn



Hlađenje: od -20°C do +52°C



Inteligentno odmrzavanje



Lakše održavanje



Grejanje: od -20°C do +24°C

Spoljašnja jedinica

Model			GUD35W1/NhA-S<L-CLH>	GUD50W1/NhA-S<L-CLH>	GUD71W1/NhA-S<L-CLH>	GUD125W1/NhA-X<L-CLH>
KARAKTERISTIKE UREĐAJA						
Kapacitet	Hlađenje	kW	3.5	5.3	7.1	12.1
		Btu/h	11900	18000	24200	41200
	Grejanje	kW	4	5.6	8	13.5
		Btu/h	13600	19100	27200	46000
SEER			6.5	6.3	6.6	6
EER/COP		-	3,40 / 3,64	3,5 / 3,95	3,7 / 4	3,38 / 3,65
Opseg rada	Hlađenje	°C	od -20 do 52			
	Grejanje	°C	od -20 do 24			
Spoljašnja jedinica						
Nivo buke		dB(A)	48	52	55	58
Količina gasa R32		kg	0.57	0.85	1.5	2.25
Dimenzija (ŠxDxV)	Jedinica	mm	675 × 285 × 553	745 × 300 × 555	889 × 340 × 660	940 × 370 × 820
	Pakovanje	mm	794 × 376 × 605	872 × 398 × 609	1032 × 456 × 730	1093 × 497 × 885
Razmak između nosača spoljne jedinice		mm	455	512	570	635
Masa Neto/Bruto		kg	24,5/27	30,5 / 33	41,5 / 45	76 / 83
Cevna instalacija						
Tečna faza		inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Gasna faza		inch	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Max. dužina cevi (visina/dužina)		m	15/30	20/30	20/30	30 / 75
Dopuna freonom cevne instalacije posle 5m po 1m		g	16	16	20	20
ELEKTRIČNA INSTALACIJA						
Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1			380-415-50/60-3
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	1.03	1.51	1.92	3.58
	Grejanje	kW	1	1.42	2	3.7
Jačina struje	Hlađenje	A	4.9	7.2	9.2	5.7
	Grejanje	A	4.8	6.8	9.6	5.9
Tip napojnog kabla		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	5 X 1,5
Tip komunikacionog kabla LYCY		mm ²	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75	2 X 0,75

Kanalske

Model			GUD71PS/A1-S	GUD125PHS1/A-S	GUD160PHS/A-S
Kapacitet	Hlađenje	kW	7.1	12.1	15.6
		Btu/h	24200	41200	53200
	Grejanje	kW	8	13.5	17
		Btu/h	27200	46000	58000
Protok vazduha		m³/h	1050/1000/900/800	2000/1800/1600/1400	2800/2300/2000/1700
ESP	Nominalan	Pa	25	50	50
	Opseg	Pa	0-50	0-160	0-200
Nivo buke		dB(A)	40/39/37/36	43/42/41/40	50/45/44/42
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			3x1,5	3x1,5	3x1,5
"Dimenzija (ŠxDxV)"	Jedinica	mm	1000x450x200	1340x655x260	1400x700x300
	Pakovanje	mm	1308x568x275	1568x770x323	1678x808x365
Masa Neto/Bruto		kg	26/31	43/49	57.0/64.0

Kasetne

Model			GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD125T/A-S	GUD160T/A-S	
Kapacitet	Hlađenje	kW	3.5	5.3	7.1	12.1	15.6	
		Btu/h	11900	18000	24200	41140	53200	
	Grejanje	kW	4	5.6	8	13.5	17	
		Btu/h	13600	19100	27200	45900	58000	
Protok vazduha		m³/h	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1500/1450/1350/1200	2000/1900/1600/1400	
Nivo buke		dB(A)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	51/49/46/42	54/52/50/48	
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	220-240/208-230-50/60-1	220-240/208-230-50/60-1	
Tip napojnog kabla			3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
"Dimenzija (ŠxDxV)"	Jedinica	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x200	840x840x200	840x840x290	
	Pakovanje	mm	698x653x295	698x653x295	943x923x245	943x923x245	963x963x379	
Masa Neto/Bruto		kg	16,5/21	16,5/21	21/27	33 / 41	36 / 44	
Panel	"Dimenzija (ŠxDxV)"	Jedinica	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52	950x950x52
		Pakovanje	mm	693x693x115	693x693x115	1033x1020x110	1033x1020x110	1033x1020x110
	Masa Neto/Bruto		kg	3 / 4,5	3 / 4,5	6 / 9,5	7 / 9,5	6 / 9,5

Podplafonske

Model			GUD35T1/A-S
Kapacitet	Hlađenje	kW	12.1
		Btu/h	41200
	Grejanje	kW	13.5
		Btu/h	46000
Protok vazduha		m³/h	1900/1800/1600/1400
Nivo buke		dB(A)	45/43/40/38
Napajanje		V-Hz-Ph	220-240/208-230-50/60-1
Tip napojnog kabla			3x1,5
"Dimenzija (ŠxDxV)"	Jedinica	mm	1570x665x235
	Pakovanje	mm	1669x770x300
Masa Neto/Bruto		kg	39,5 / 46,5

Pregled funkcija svih modela

G10 INVERTER MODELI

MODEL / FUNKCIJA	PULAR	MUSE EVO	AMBER	AMBER ULTRA	CLIVIA AI	SOYAL	FREAIR	I CROWN
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	•	•	•	•	•	•	•	•
5 brzina ventilatora	•	•	•	•	•	•	•	•
Turbo režim rada	•	•	•	•	•	•	•	•
Tihi režim rada	•	•	•	•	•	•	•	•
I feel funkcija	•	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentno predgrevanje	•	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentno odleđivanje	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim zaštite na 8°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Naknadni rad ventilatora	•	•	•	•	•	•	•	•
Hladna plazma	•	•	•	•	•	•	•	•
Healthy filter	•	•	•	•	•	•	•	•
Hepa filter	•	•	•	•	•	•	•	•
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 oplave spoljašnje uedinice	•	•	•	•	•	•	•	•
Hlađenje do -18°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Hlađenje do -15°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Grejanje do -15°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Grejanje do -22°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Grejanje do -25°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Grejanje do -30°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Dvostepeni kompresor	•	•	•	•	•	•	•	•
Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	•	•	•	•	•	•	•	•
Zaključavanje daljinskog upravljača	•	•	•	•	•	•	•	•
LED displej	•	•	•	•	•	•	•	•
Dvostrani odvod kondenzata	•	•	•	•	•	•	•	•
Samočišćenje	•	•	•	•	•	•	•	•
Infracrveni senzor	•	•	•	•	•	•	•	•
Svež vazduh	•	•	•	•	•	•	•	•
CO2 detektor	•	•	•	•	•	•	•	•
Alarm zaprljanog filtera	•	•	•	•	•	•	•	•
UV-C lampa	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrola vlažnosti	•	•	•	•	•	•	•	•



ENERGYNET

Bolja atmosfera. Svaki dan.

Energy Net doo
Temerinska 111, Novi Sad
Zrenjaninski put 92, Beograd

☎ 066 / 090 090
www.energynet.rs

