CLIVIA AI

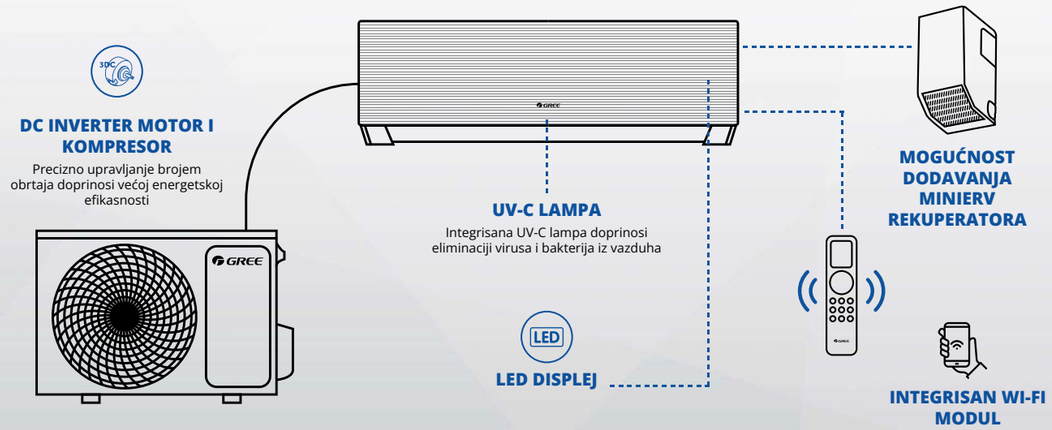
TOPLOTNA PUMPA (VAZDUH-VAZDUH)

CLIVIA AI je klima uređaj koji kombinuje veštačku inteligenciju sa vrhunskim performansama inverter tehnologije, pružajući korisniku maksimalan komfor uz uštedu.

Zahvaljujući pouzdanom radu pri temperaturama od -25°C do +50°C, CLIVIA AI je pogodna za grejanje i hlađenje tokom cele godine.

Uz dodavanje MiniERV rekuperatora sa HEPA filterima koji brzo izbacuje zagađeni vazduh sa visokom koncentracijom CO_2, formaldehida, neprijatnih mirisa i bakterija iz prostorije, ovaj uređaj omogućava cirkulaciju svežeg vazduha za samo 30 minuta, čak i u zatvorenom prostoru.

Brojne funkcije ovog modela, kao što su UV-C sterilizacija, samočišćenje i odvlaživanje vazduha obezbeđuju svež i čist vazduh bez virusa i bakterija.





VEŠTAČKA INTELIGENCIJA U SLUŽBI KOMFORA I ŠTEDNJE

Veštačka inteligencija omogućava da uređaj „pamti“ parametre podešavanja u različitim uslovima u prostoriji, razumevajući potrebe svojih korisnika i prilagođavajući tome svoj rad. Pored komfora, na ovaj način se ostvaruje i manja potrošnja električne energije, štedeći i do 10% na godišnjem nivou, uz značajno manji uticaj na životnu sredinu.

GREJE, HLADI, ŠTITI, ŠTEDI – VAŠ PARTNER OD POVERENJA

Garantuje topao dom i efikasan i pouzdan rad i pri spoljašnjoj temperaturi od -25°C, kao i idealnu temperaturu tokom letnjih meseci. Zahvaljujući integrisanoj UV-C lampi koja sertifikovano uništava 99,97% virusa i bakterija obezbeđuje zdraviji vazduh u Vašem prostoru.

UPRAVLJAJTE VLAŽNOŠĆU VAZDUHA ZA BOLJU ATMOSFERU

Napredna tehnologija odvlaživanja omogućava da korisnik sam izabere željeni nivo vlažnosti vazduha, što je, pored temperature, važan faktor koji utiče na osećaj udobnosti. Kontrolu vlažnosti korisnici mogu iskoristiti i u svrhu sušenja veša.



GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Veštačka inteligencija
- Tri noćna režima
- Inteligentno predgrevanje
- Fiksiranje usmerivača daljinskim
- UV-C sterilizacija
- 7 brzina rada
- Inteligentno odmrzavanje
- 3D distribucija vazduha
- Kontrola vlažnosti vazduha
- Turbo funkcija
- Zaštita od visokog i niskog napona
- Grejač poda oplate
- Režim rada sa uštedom energije
- I feel funkcija
- Automatski režim rada
- Rad u hladnoj zoni po ErP-u

Model		CLIVIA AI 9K	CLIVIA AI 12K	CLIVIA AI 18K	CLIVIA AI 24K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA					
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 800 do 3800 (2700) W	od 900 do 4400 (3510) W	od 850 do 6300 (5300) W	od 1800 do 7800 (7100) W
	Grejanje	od 900 do 4250 (3000) W	od 900 do 4700 (3810) W	od 1050 do 7000 (5350) W	od 1500 do 9400 (7300) W
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	2730	3400	4050	6400
	na -15°C	2419	3200	3750	6000
	na -20°C	2200	2300	3000	5800
SEER		8,5	7,2	7,3	7,0
SCOP		4,60 (srednja zona) 5,70 (topla zona)	4,10 (srednja zona) 5,20 (topla zona)	4,20 (srednja zona) 5,70 (topla zona)	4,30 (srednja zona) 5,50 (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 (m^3/h)		610 / 570 / 540 / 470 / 440 / 420 / 390 / 180	680 / 620 / 560 / 450 / 420 / 390 / 220	1000 / 850 / 760 / 650 / 580 / 520 / 450	1000 / 850 / 760 / 580 / 520 / 450 / 400
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		28 / 29 / 30 / 31 / 34 / 37 / 39	26 / 27 / 29 / 33 / 36 / 38 / 41	32 / 35 / 36 / 37 / 42 / 44 / 48	35 / 36 / 40 / 41 / 43 / 47 / 50
Odvlaživanje L/h		0,8	1,4	1,9	2,4
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222	993 × 311 × 222
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		891 × 357 × 261	891 × 357 × 261	1050 × 377 × 288	1050 × 377 × 288
Masa (neto / bruto) (kg)		9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	12,5 / 15	13 / 15,5
SPOLJAŠNJA JEDINICA					
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		50	52	56	59
Količina freona R32 kg		0,53	0,57	0,85	1,4
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		732 × 555 × 330	732 × 555 × 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)		25 / 27,5	25,5 / 28	30,5 / 33	45 / 49,5
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")
Maks. 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 (670) W	od 220 do 1400 (990) W	od 100 do 2300 (1582) W	od 450 do 2900 (2030) W
	Grejanje	od 150 do 1400 (680) W	od 220 do 1650 (980) W	od 240 do 2350 (1393) W	od 350 do 3500 (1870) W
Jačina struje (A)	Hlađenje	3,1 A	4,4 A	7,2 A	9,0 A
	Grejanje	3,2 A	4,4 A	6,3 A	9,3 A
Tip napojnog kabla (mm^2)		3 × 1.5 mm^2	3 × 1.5 mm^2	3 × 2.5 mm^2	3 × 2.5 mm^2
Kabl međuveze (mm^2)		4 × 1.5 mm^2	4 × 1.5 mm^2	4 × 1.5 mm^2	4 × 1.5 mm^2

Pregled funkcija svih Gree G10 inverter modela

MODEL / FUNKCIJA	PULAR	CLIVIA AI	AMBER PRO	AMBER ULTRA	AIRY	S-COOL	KONZOLNA	I Shine
Veštačka inteligencija		•			•			
UV-C lampa		•	•		•		•	
Kontrola vlažnosti		•			•			
Automatski rad uređaja	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim hlađenja	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim grejanja	•	•	•	•	•	•	•	•
Režim odvlaživanja	•	•	•	•	•	•	•	•
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 - jonizator	•	•	•	•	•	•	•	
Healthy filter	•	•	•	•	•	•	•	
Radni fluid R32	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkcija tajmera	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto restart funkcija	•	•	•	•	•	•	•	•
Soft start	•	•	•	•	•	•	•	•
Samodijagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•
Zaštita od nedostatka freona	•	•	•	•	•	•	•	•
Zaštita od niskog i visokog napona	•	•	•	•	•	•	•	•
Grejač kompresora				•		•	•	
Grejač oplate spoljašnje jedinice		•	•	•	•	•	•	
Hlađenje do -18°C				•		•		
Hlađenje do -15°C		•	•				•	•
Grejanje do -15°C	•							•
Grejanje do -25°C		•	•		•		•	
Grejanje do -30°C				•				
Grejanje do -35°C						•		
Dvostepeni kompresor				•				
G Storm kompresor 160Hz						•		
Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	•	•	•	•	•	•	•	•
Zaključavanje daljinskog upravljača	•	•	•	•	•	•	•	•
LED displej	•	•	•	•	•	•	•	•
Dvostrani odvod kondenzata	•	•	•	•	•	•		
Samočišćenje	•	•	•		•	•	•	

Ključne funkcije modela Apollo R

MODEL / FUNKCIJA	APOLLO R
IFD filter - prečistač vazduha	
UV-C lampa	
Nano-aqua sterilizacija	
Eco senzor	
Automatski rad uređaja	•
Režim hlađenja	•
Režim grejanja	•
Precizno odvlaživanje	
Režim odvlaživanja	
Ugrađena WiFi funkcija	
Potrošnja energije 1W u stand by režimu	•
Režim rada sa uštedom energije	•
Režim spavanja	•
Vertikalno pomeranje usmerivača daljinskim	•
Horizontalno pomeranje usmerivača daljinskim	
Fiksiranje usmerivača daljinskim	•
5 brzina ventilatora	•
Turbo režim rada	•
Tihi režim rada	•
I feel funkcija	•
Inteligentno predgrevanje	•
Inteligentno odleđivanje	•
Režim zaštite na 10°C	•
Radni fluid R32	•
Funkcija tajmera	•
Auto restart funkcija	•
Soft start	•
Samodijagnostika	•
Hlađenje do -15°C	•
Hlađenje do -20°C	
Grejanje do -15°C	•
Grejanje do -25°C	
Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	•
Zaključavanje daljinskog upravljača	•
LED displej	•
Dvostrani odvod kondenzata	•
Samočišćenje unutrašnje jedinice	•
Sterilizacija 56°C	
Samočišćenje spoljašnje jedinice	•