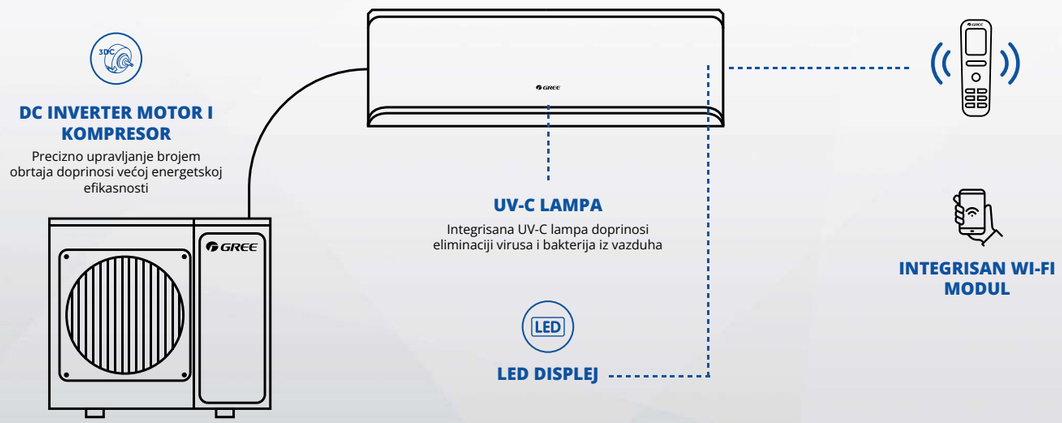
AIRY

TOPLOTNA PUMPA (VAZDUH-VAZDUH)

AIRY je visoko energetski efikasan klima uređaj opremljen naprednim funkcijama za čistiji vazduh u prostoru, kao i modernom AI tehnologijom koja korisnicima pruža maksimalnu udobnost.

Zahvaljujući pouzdanom radu pri spoljašnjoj temperaturi u rasponu od–25°C do +50°C, AIRY klima uređaj će Vas grejati i hladiti tokom cele godine, a uz to će uspešno regulisati problem vlažnosti vazduha.





KOMFOR I U NAJHLADNIJIM DANIMA

Airy klima uređaj efikasno greje čak i pri spoljnoj temperaturi od -25°C, dok pri -15°C zadržava preko 85% svog kapaciteta, garantujući pouzdan rad i u najhladnijim danima. Uživajte u komforu svog doma bez obzira na niske temperature.

ZAKORAČITE U SVET KLIMATIZACIJE SA VEŠTAČKOM INTELIGENCIJOM

Zahvaljujući veštačkoj inteligenciji Airy „pamti" kada i kako koristite klimatizaciju i automatski prilagođava rad tako da troši manje struje, a da zadrži isti nivo komfora. Na ovaj način može da uštedi i do 10% električne energije godišnje.

VAZDUH OSLOBOĐEN VIRUSA I BAKTERIJA

Pored funkcije samočišćenja i sterilizacije na 56˚C, uređaj poseduje i UV-C sterilizaciju, koja sertifikovano uništava 99,97% virusa i bakterija iz vazduha i sprečava razvoj mikroorganizama na isparivaču uređaja. Dodatni komfor omogućava funkcija kontrole vlažnosti vazduha, koja se može upotrebiti i u cilju sušenja veša.



GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Veštačka inteligencija
- Tri noćna režima
- Inteligentno odmrzavanje
- Auto Restart
- UV-C sterilizacija
- 7 brzina rada
- Inteligentno predgrevanje
- Samodijagnostika
- Kontrola vlažnosti vazduha
- Turbo funkcija
- Hladna plazma - jonizator
- Grejač poda oplate
- Wi-Fi
- I feel funkcija
- Tajmer
- Funkcija memorije

Model		AIRY 12K	AIRY 18K	AIRY 24K
KARAKTERISTIKE UREĐAJA				
Kapacitet (W)	Hlađenje	od 850 do 4500 (3500) W	od 1000 do 6500 (5300) W	od 1000 do 8900 (7100) W
	Grejanje	od 1000 do 4900 (3810) W	od 1100 do 6800 (5600) W	od 1500 do 9500 (7800) W
Kapacitet na grejanju (W)	na -10°C	3600	4450	6900
	na -15°C	3300	4100	6500
	na -20°C	2600	3200	6100
SEER		8,5	8,5	8,5
SCOP		4,60 (srednja zona) 5,60 (topla zona)	4,60 (srednja zona) 5,80 (topla zona)	4,60 (srednja zona) 5,70 (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 -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
UNUTRAŠNJA JEDINICA				
Protok vazduha (m^3/h)		720 / 600 / 550 / 470 / 420 / 380 / 310	1100 / 1000 / 910 / 850 / 790 / 730 / 660	1350 / 1150 / 1050 / 950 / 900 / 850 / 800
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		29 / 31 / 34 / 36 / 37 / 39 / 44	34 / 37 / 39 / 40 / 42 / 45 / 47	37 / 39 / 42 / 45 / 46 / 49 / 51
Odvlaživanje L/h		1,4	1,8	2,5
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		907 × 292 × 200	969 × 347 × 257	1110 × 347 × 257
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		959 × 355 × 262	1022 × 411 × 329	1160 × 411 × 337
Masa (neto / bruto) (kg)		10,5 / 12,5	15 / 17,5	17,5 / 20,5
SPOLJAŠNJA JEDINICA				
Buka (zvučni pritisak) (dB)A		53	59	60
Količina freona R32 kg		0,80	0,95	1,40
Dimenzije jedinice (Š × V × D) (mm)		802 × 555 × 350	873 × 555 × 376	958 × 660 × 402
Dimenzije pakovanja (Š × V × D) (mm)		869 × 594 × 395	948 × 591 × 428	1029 × 715 × 453
Razmak između nosača spoljne jedinice (mm)		512	528	570
Masa (neto / bruto) (kg)		30 / 32,5	37 / 40,5	42,5 / 47
CEVNA INSTALACIJA				
Cevni priključci	Gasna faza	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")
Maks. 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 1600 (875) W	od 100 do 2300 (1472) W	od 220 do 2800 (1868) W
	Grejanje	od 180 do 1800 (952) W	od 180 do 2300 (1365) W	od 290 do 3700 (1845) W
Jačina struje (A)	Hlađenje	4,18 A	6,60 A	8,70 A
	Grejanje	4,55 A	6,20 A	9,00 A
Tip napojnog kabla (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

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	•