

ECO INVERTER+ GORENJE

SODOBNA INVERTERSKA TEHNOLOGIJA.
IZJEMNO VARČNO DELOVANJE.



SUPER PREDNOST

**Inverterska
tehnologija**

SUPER FUNKCIJA

**Super
Ionizator**

SUPER UČINKOVITOST

A ogrevanje:
SCOP \geq 3,8
A⁺⁺ hlajenje:
SEER \geq 5,6

PREDNOSTI INVERTERSKE TEHNOLOGIJE

Sodobno inverterno tehnologijo odlikuje izjemno visoka energijska učinkovitost, zato se klimatska naprava Eco Inverter+ Gorenje uvršča v razred toplotnih črpalk, kar za vas pomeni do 40-odstotne prihranke energije v primerjavi s klasičnimi klimatskimi napravami. S številnimi naprednimi funkcijami deluje izjemno varčno in preudarno, kar pomeni še dodatne prihranke energije in denarja.

Prednost inverterne tehnologije je v pametnem delovanju klimatske naprave, ki svojo moč hlajenja ali ogrevanja samodejno prilagaja trenutni temperaturi v prostoru – teži k vzdrževanju stabilne temperature z optimalnim reguliranjem moči delovanja. S tem se zmanjšajo izgube zaradi prejetja ali podhladitve prostora glede na nastavljeno temperaturo, do katerih prihaja pri klasičnih klimatskih napravah, ki delujejo po principu pogostega vklapljanja in izklapljanja.



PRIROČNO UPRAVLJANJE

Klimatska naprava Eco Inverter+ Gorenje vam poleg klasičnega upravljanja prek daljince omogoča tudi enostavno upravljanje prek žične upravljalne enote*. Z namestitvijo enote na zeleno steno, kjerkoli v prostoru, si zagotovite najpriročnejše upravljanje in udobno uporabo.



Več varnosti z žično upravljalno enoto*

Optimalna rešitev za počitniške nastanitve

Ker lahko klimatsko napravo enostavno upravljate prek žične upravljalne enote, ne potrebujete daljince, kar predstavlja veliko prednost v primerih, da vikend, stanovanje ali počitniško hišico oddajate v najem. Skrb glede izgube ali poškodbe daljince ni več problem in ga lahko varno hranite doma.



LEGENDA:

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1 Zaslona | 6 Ura |
| 2 Izbira načina delovanja | 7 Nastavitev časovnika |
| 3 Gumb gor | 8 Preključni ukaz |
| 4 Gumb dol | 9 Avtomatsko premikanje loput |
| 5 Gumb za vklop/izklop | 10 Hitrost ventilatorja |

*Žična upravljalna enota je dodatna oprema klimatske naprave. Dobavljiva je po naročilu.



SUPER IONIZER

Ionizacija in čiščenje zraka

Klimatsko napravo odlikuje super ionizator, ki v zrak sprošča za telo izredno pomembne in koristne negativne ione, ki jih potrebujemo za celično presnovo in druge življenjske funkcije. Z učinkovitim filtracijskim sistemom iz zraka odstranjuje cvetni prah, vonjave, dim in prašne delce, s čimer vam zagotavlja vselej svež in čist zrak.



Auto Restart

Avtomatski ponovni zagon

V primeru izpada električne energije, se ob ponovni vzpostavitvi napajanja klimatska naprava avtomatsko povrne v predhodni režim delovanja.



Self Clean

Samočistilna funkcija

Po končanem delovanju v režimu hlajenja samočistilna funkcija samodejno osuši izmenjevalnik toplote v notranji enoti klimatske naprave ter ga pripravi za naslednje delovanje. S tem prepreči nastanek plesni in neprijetnega vonja v klimatski napravi.

Follow me

Sobni termostat

V primeru vklopa funkcije daljinski upravljalnik prevzame vlogo sobnega termostata. Klimatska naprava tako regulira temperaturo v prostoru glede na temperaturo na lokaciji, kjer se nahaja daljinski upravljalnik.



Napredne funkcije:



Turbo Mode

Turbo delovanje

Funkcija pospešenega delovanja vam v nastavljenem časovnem obdobju omogoča kar najhitrejšo doseganje prednastavljene temperature.



Low Ambient Cooling

Hlajenje do -15°C

Zaradi posebnega krmiljenja lahko klimatska naprava učinkovito deluje v režimu hlajenja celo do temperature -15°C , kar je velika prednost, npr. pri hlajenju sob s strežniki.



High Density Filter

HEPA filter velike gostote

Izjemno učinkovit HEPA filter, ki v primerjavi s klasičnimi filtri iz prostora zajame kar 80 % več prašnih delcev, kar zagotavlja še bolj svež in čist zrak.



Sleep Mode

Nočni režim delovanja

Funkcija omogoča avtomatsko zniževanje moči hlajenja oz. gretnja za 1°C prvi dve uri delovanja. Takšno nastavitev nato ohranja naslednjih 5 ur, nakar se samodejno izklopi.



1 W Standby

1 W v stanju pripravljenosti

V stanju pripravljenosti klimatska naprava samodejno preide v varčevalni režim. Namesto 5W je poraba le 1W na uro, kar pomeni 80-odstotni prihranek energije.



Louver Position Memory Function

Pomnjenje položajev loput

Ob ponovnem zagonu klimatske naprave se bodo lopute za usmerjanje izpiha zraka postavile v položaj, ki ste ga glede na vaše želje in prostor nastavili ob zadnji uporabi.



12 Grades Indoor Fan Speed

12 stopenj hitrosti notranjega ventilatorja

Notranji ventilator klimatske naprave ima 12 hitrostnih stopenj, kar pomeni izjemno prilagodljivo, učinkovito in prijetno delovanje v skladu z vašimi željami.



Anti-cold Air Function

Zaščita pred mrzlim zrakom

Funkcija ob vklopu režima ogrevanja preprečuje takojšnje pihanje mrzlega zraka, saj se hitrost ventilatorja prilagaja temperaturi uparjalnika. Zagotavlja več ugodja in prijetnejši občutek bivanja v prostoru.

Tehnični podatki:

MODEL		KAS 26 DCINV F1	KAS 35 DCINV F1	KAS 53 DCINV F1
Hladilna moč	W	2600	3500	5100
Poraba električne energije pri hlajenju/delovni tok	W/A	144 - 1240 / 0,63 - 5,39	139 - 1650 / 0,6 - 7,17	157 - 2270 / 0,68 - 9,87
Grelna moč	W	2700	3600	5200
Poraba električne energije pri gretju/delovni tok	W/A	175 - 1230 / 0,76 - 5,35	177 - 1620 / 0,77 - 7,04	191 - 2220 / 0,83 - 9,65
Napetost/frekvenca/št. faz	V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Razmerje SEER/SCOP		5,6 / 3,8	5,6 / 3,8	6,1 / 3,8
Energijski razred (hlajenje/ogrevanje)		A+/A	A+/A	A++/A
Pretok zraka				
Notranja enota (Vi/Sr/Ni)	m³/h	650 / 560 / 450	650 / 560 / 450	750 / 550 / 480
Zunanja enota	m³/h	1800	1800	2200
Zvočni tlak (Zvočna moč)				
Notanja enota (min/max)	dB(A)	28 (44) / 39 (55)	27 (41) / 42 (56)	30 (42) / 43 (56)
Zunanja enota	dB(A)	56 (63)	56 (63)	59 (65)
Teža in dimenzije				
Teža notranje enote (neto/bruto)	kg	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	9 / 12,5
Dimenzije notranje enote (ŠxGxV)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275
Teža zunanje enote (neto/bruto)	kg	28 / 30	27,2 / 29,5	34,5 / 37
Dimenzije zunanje enote (ŠxGxV)	mm	780x250x540	780x250x540	760x285x590
Hladilniške povezave				
Max. dolžina cevi	m	25	25	30
Max. višinska razdalja	m	10	10	20
Cev za tekočino Φ	mm (inch)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Cev za plin Φ	mm (inch)	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,7 (1/2")
Cev za odvod kondenzata Φ	mm	16	16	16
Hladilni plin/polnitev	-/kg	R410A/0,8	R410A/0,95	R410A/1,25
Uporabna površina	m²	18	23	34

Tehnične prednosti:



5 Grades Outdoor Fan Speed

5 stopenj hitrosti zunanjega ventilatorja

Zagotavlja boljši izkoristek delovanja klimatske naprave in večje ugodje bivanja.



Refrigerant Leakage Detect

Detekcija puščanja hladiva

Samodejno zaznavanje puščanja hladilnega sredstva in zaustavitev delovanja.



2-way Draining

Možnost priklopa z dveh strani

Priključitev drenažne ter električne in plinske povezave z leve ali desne strani omogoča lažjo namestitve.



Manual Switch Button

Ročni vklop

Možnost vklopa in izklopa klimatske naprave z gumbom, brez daljinskega upravljalnika.

Gorenje D.D.
Ogrevalni sistemi
Partizanska 12 | SI- 3503 Velenje | Slovenija
T: 00 (0)3 899 10 00 | F: 00 (0)3 899 72 73
info@gorenje.com | www.gorenje.si

Gorenje Slovenija
Gorenje GSI, d.o.o.
Brnčičeva 39 | 1000 Ljubljana | Slovenija
T: 00 (0)1 366 85 10
gs@gorenje.si