

KLIMA UREĐAJI

SVEŽINA PRIRODE U VAŠEM DOMU



SUPER PREDNOST

**Ekološki
rashladni gas
R410A**

SUPER NOVOST

**Višenamenski
filter**

SUPER EFIKASNOST

**Energetski
razred A**

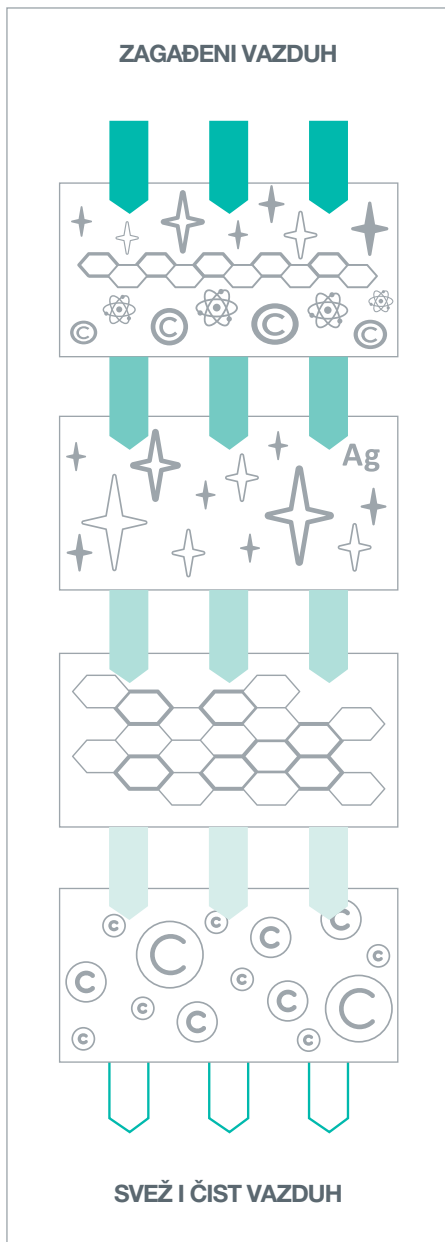
KLIMA UREĐAJI GORENJE

Bilo da je vruće ili hladno, leto ili zima, sa klima uređajima Gorenje je uvek prijatno. Na pravoj temperaturi, na svežem i čistom vazduhu! Bez buke jer su tehnološki napredni klima uređaji sasvim prilagođeni savremenom načinu života. Brojne

funkcije pojednostavljaju upravljanje a ni estetika vašeg doma nije više problem. Moderni oblici klima uređaja pronalaze svoje mesto svugde. Gde god ih poželite!



FILTERI , ČIST VAZDUH I PRIJATNA ATMOSFERA



Višenamenski filter

Ovaj poseban filter sastavljen je iz više različitih navedenih filtera, i time objedinjuje više različitih funkcija.



Srebrni jonski filter

Srebrni joni već u izuzetno maloj količini uništavaju bakterije i mikroorganizme jer apsorpcija srebrnih jona u ćelije uništava njihovu ćelijsku strukturu i smanjuje unošenje materija potrebnih za njihov život. Tako se zapravo sprečava njihova dalja podela ćelija, što izaziva odumiranje bakterija. Joni srebra deluju na različite bakterije i mikroorganizme, potpuno su bez mirisa, sterilni i nisu štetni za zdravlje. Srebrni joni se koriste za dezinfekciju od legionele, u rehabilitacionim bazenima i bazenima za plivanje, u rashladnim tornjevima, za lečenje opekotina i kožnih bolesti, kao i u brojnim drugim slučajevima u kojima je sterilnost od ključnog značaja.



Hladni katalitički filter

Filter deaktivira štetne hemijske gasove, kao što su formaldehid (HCHO), amonijak (NH₃) i drugi, te iz vazduha uklanja sve aerosole (prah, dim ili maglica).



Nano filter

Nano filter uklanja neprijatne mirise, osvežava vazduh i uništava bakterije i viruse.



Filter C-vitamin

Ovaj filter ispunjava vazduh u prostoriji vitaminom C, što omekšava kožu i ublažava stres. Životni vek ovog filtera je 2 godine.

ENERGETSKI RAZRED A

Svrstavanje uređaja u energetska razred A znači visoku energetska efikasnost uređaja, jer uz nisku potrošnju energije postiže vrhunske rezultate. Koeficijent EER kod hlađenja i COP kod grejanja prikazuje odnos uložene električne energije i dobijene grejne ili rashladne snage. Viši koeficijent znači veću energetska efikasnost, a sa tim i svrstavanje u bolji energetska razred. Koeficijent EER viši od 3,20 i koeficijent COP viši od 3,60 znače svrstavanje u energetska razred A.

A



Tihi rad

Sama konstrukcija i izbor najboljih materijala za pojedinačne delove klima uređaja, pre svega izmenjivača, ventilatora i usmerivača vazduha, omogućavaju odgovarajući protok vazduha preko uređaja i pri nižoj brzini. Niža brzina rotacije ventilatora neposredno omogućava tiši rad klima uređaja.



Odvod kondenzata levo ili desno

Mogućnost odvoda kondenzata sa leve ili desne strane klima uređaja, što omogućava lakšu montažu aparata.



Odvlaživač

Klima uređaj omogućava hlađenje kod minimalnog protoka vazduha kroz jedinicu klima uređaja, što omogućava oduzimanje vlage iz prostorije, a da se pri tome temperatura prostorije znatno ne smanjuje.



Detekcija propuštanja rashladnog sredstva

Klima uređaj automatski otkriva curenje rashladnog sredstva, što omogućuje dodatnu zaštitu kompresora.

EKOLOŠKI RASHLADNI GAS R410A

Svi klima uređaji Gorenje se pune ekološki prihvatljivim rashladnim gasom R410A.

U brzi za smanjenje štetnih uticaja na smanjivanje debljine ozonskog omotača, za klima uređaje su razvijeni rashladni gasovi R407C i R410A. Gas R407C sačinjavaju tri komponente, čije fazne promene se odvijaju u rasponu od 7 °. Gas R410A čine dve komponente sa faznim prelaskom na 0,2 °. Skoro bodovni fazni prelaz gasa R410A omogućava lakše servisiranje rashladnog sistema, a dozvoljeno je i dopunjavanje rashladnog sistema potrebnom količinom gasa. Međutim, kod gasa R407C

prilikom zahvata u rashladni sistem bi trebalo da se ispumpa celokupna količina gasa i da se zameni odgovarajućom količinom novog. Pritisci u rashladnom sistemu napunjenom gasom R410A su znatno viši nego kod sistema koji su napunjeni gasom R407C. Sistemi sa rashladnim gasom R410A zahtevaju ugradnju komponenti većeg kapaciteta i precizniju izradu klima uređaja.



Zaštita protiv smrzavanja

Funkcija koja kod uključivanja režima grejanja sprečava direktan dotok hladnoga vazduha te brzinu ventilatora podešava temperaturi na isparivaču. Omogućuje osećaj udobnosti i prijatnosti u prostoru.



Turbo-funkcija

Funkcija ubrzanog rada omogućava najbrže postizanje prethodno podešene temperature.



Pamćenje položaja lopatice

Kod ponovnog pokretanja klima uređaja, lopatice za usmeravanje vazduha će se postaviti u prethodni zadati položaj.



Automatsko ponovno pokretanje

U slučaju prekida dovoda električne energije, pri ponovnom uključivanju klima uređaja funkcija automatskog ponovnog pokretanja omogućava automatski rad uređaja na sačuvanim podešavanjima.



Automatski rad

Kod automatskog načina rada klima uređaj uz pomoć senzora temperature reguliše optimalni način rada grejanja, odnosno hlađenja.



Autodijagnostika i funkcija samozaštite

U slučaju greške ili kvara klima uređaj se samostalno isključuje kako bi sprečio dalju štetu. Na ekranu se pojavi ispis koda greške što olakšava otklanjanje kvara.

ZIDNI KLIMA UREĐAJI

Novu generaciju klima uređaja Gorenje u klasičnoj tehnologiji odlikuje tih i ekonomičan rad, kao i automatsko prebacivanje grejanje-hlađenje. Karakterišu ih funkcije za noćni i turbo režim rada, a LED-ekran na klima uređaju omogućava pregled vaših

podešavanja. Dodatni filteri iz vazduha efikasno uklanjaju mirise, sitne čestice prašine, alergene kao i bakterije i tako brinu da Vaš vazduh bude uvek svež, čist i pre svega podesan za zdravlje.

Tehnički podaci :

MODEL		KAS 21 FT	KAS 26 FT	KAS 35 FT	KAS 53 FT	KAS 70 FT
Rashladna snaga	W	2200	2640	3520	5280	7030
Potrošnja el. energije kod hlađenja/radna struja	W / A	684 / 3,0	821 / 3,6	1095 / 4,8	1643 / 7,1	2503 / 10,9
Grejna snaga	W	2350	2780	3660	5570	7330
Potrošnja el. energije kod grejanja/radna struja	W / A	645 / 2,8	771 / 3,4	1055 / 4,6	1542 / 4,2	2280 / 9,9
Napon / Frekvencija / Faza	V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Odnos EER / COP	/	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,21
Energetski razred	/	A	A	A	A	C
PROTOK VAZDUHA						
Unutrašnje jedinice (Vi/Sr/Ni)	m³/h	422 / 375 / 302	510 / 380 / 338	568 / 440 / 352	820 / 665 / 543	1000 / 796 / 640
Spoljne jedinice	m³/h	1650	1650	1800	2000	2700
BUKA						
Unutrašnje jedinice (maks/sred./min)	dB(A)	36 / 32 / 27	40 / 33 / 26	41 / 36 / 31	43 / 38 / 33	47 / 40 / 34
Spoljne jedinice	dB(A)	51,5	55,5	56	56	60
MASA I MERE						
Masa unutr. jedinice (neto/bruto)	kg	7,2 / 9,4	7,2 / 9,4	7,7 / 10,0	10,2 / 13,3	12,7 / 16,4
Mere unutr. jedinice (ŠxDxV)	mm	715 / 194 / 285	715 / 194 / 285	805 / 194 / 285	957 / 213 / 302	1040 / 220 / 327
Masa spolj. jedinice (neto/bruto)	kg	23,5 / 25,8	26,4 / 28,6	30 / 32,3	35,8 / 38,2	48,8 / 52
Mere spolj. jedinice (ŠxDxV)	mm	700 / 270 / 550	700 / 270 / 550	770 / 300 / 555	770 / 300 / 555	845 / 363 / 702
RASHLADNI SPOJEVI						
Maks. dužina cevi	m	20	20	20	25	25
Maks. visinska razlika	m	8	8	8	10	10
Cev za tečnost Φ	mm (inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,53 (3/8")
Cev za gas Φ	mm (inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ12,7 (1/2")	Φ16 (5/8")
Cev za odvod kondenzata Φ	mm	16	16	16	16	16
Rashladni gas/punjenje	- / kg	R410A / 0,52	R410A / 0,73	R410A / 0,74	R410A / 1,15	R410A / 1,75
Korisna površina*	m²	10-15	13-22	16-27	25-42	35 - 51

* Upotrebljiva površina zavisi od izolacije objekta i od potencijalnih izvora toplote u prostoru.

Gorenje d.o.o.
Milutina Milankovića 7
11072 Novi Beograd | Srbija
T: 011 35 34 100 | F: 011 35 34 111
E: officebeograd@gorenje.com
www.gorenje.rs