

KLIMA UREĐAJI





SADRŽAJ

6	Prednosti klima-uređaja Gorenje
	Zidni klima-uređaji
10	Zidni inverter klima-uređaji
12	HE DC inverter

12



13	Multi-inverteri
	Spoljne jedinice
13	Unutrašnje zidne jedinice
14	Unutrašnje plafonske jedinice
15	Povezivanje u sistem
17	



18	Pre kupovine je dobro da znate
----	--------------------------------



SVEŽINA
PRIRODE
U VAŠEM
DOMU



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

KLIMA-UREĐAJI ZA PRIJATAN DOM



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.



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.



Kompaktan dizajn

Kompaktan dizajn klima-uređaja sa manjim merama obezbeđuje sve prednosti velikih! Karakterišu ih tih i ekonomičan rad, kao i automatsko prebacivanje hlađenja i grejanja. Podešavanje je jednostavno, preko digitalnog daljinskog upravljača ili prethodnih podešavanja.



Automatsko ponovno pokretanje

U slučaju prekida dovoda električne energije, priklon ponovnog uključenja 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.



Noćni režim rada

Funkcija noćnog rada omogućava automatsko smanjivanje snage hlađenja, odnosno grejanja za 1 °C tokom prvih dva časa rada. Takvo podešavanje sistem održava sledećih 5 časova, a zatim se automatski isključuje.



Turbo-funkcija

Funkcija ubrzanog rada omogućava najbrže postizanje prethodno podešene temperature.



Usmerivači vazduha

Kod funkcije hlađenja se usmerivači vazduha prilikom hlađenja okreću u vodoravni položaj. Hladan vazduh je usmeren pod plafon, što omogućava brzo i ravnomerno hlađenje prostorije. Kod funkcije grejanja su usmerivači vazduha okrenuti nadole, što obezbeđuje brzo i ravnomerno podizanje temperature.



LED-ekran

LED-ekran na klima-uređaju prikazuje vaša podešavanja, tako da je funkcionisanje uvek pregledno.

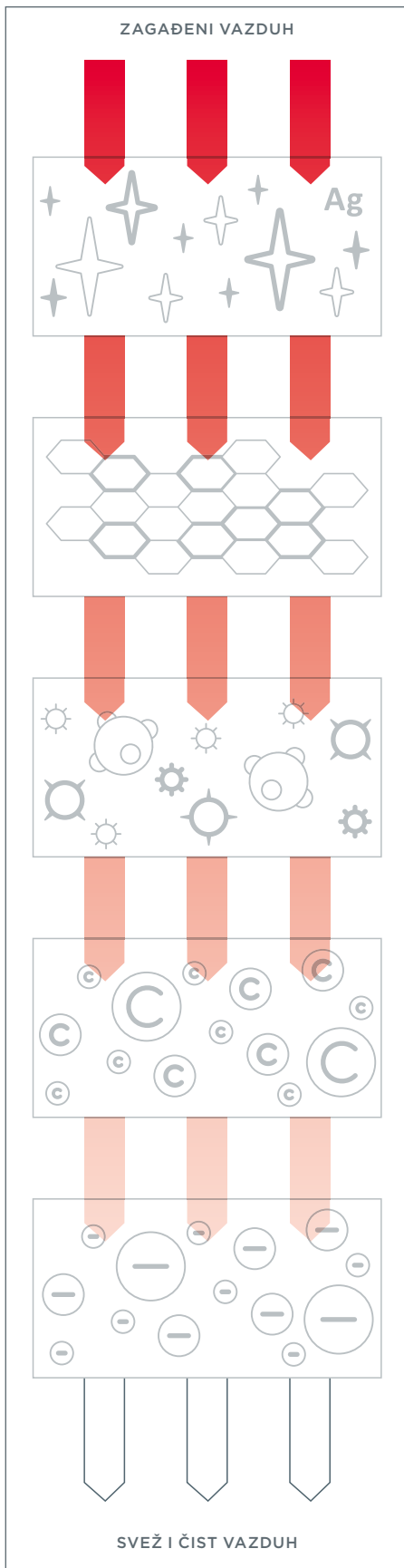


Odvlaživač

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.

KLIMA-UREĐAJI

FILTERI , ČIST VAZDUH I PRIJATNA ATMOSFERA



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 podjela 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.



Aktivni karbonski filter

Aktivni karbonski filter uklanja određene mirise, kao što je npr. amonijak (NH₃), deaktivira štetne hemijske gasove, kao što je npr. formaldehide (HCHO), a sa dodatkom nano-filtera uklanja čestice nečistoće u vazduhu.



Antibakterijski filter

Biološki filter je sastavljen od prirodnog biološkog enzima i takozvanog Eko filtera. Eko filter zadržava izuzetno male čestice prašine, bakterije, gljivice i mikrobe, a biološki enzim razgradnjom njihovog ćelijskog zida izaziva odumiranje tih organizama. Prirodni enzimi biološkog filtera mogu da spreče mnoge infekcije, jer uništavaju do 93% bakterija.



Filter C-vitamin

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



Jonizator

Jonizator je uređaj koji proizvodi negativne jone i prenosi ih u prostor. Negativni joni su ljudskom organizmu neophodni za ćelijski metabolizam i sve najvažnije životne funkcije. Nedostatak jona uzrokuje lošu cirkulaciju u mozgu i drugim organima i usporava izlučivanje štetnih materija iz tela. Posledice toga su loše raspoloženje, umor, usporeno razmišljanje i odazivanje, osećaj napetosti i razdražljivosti. Fizički znakovi su isušeno grlo, peckanje očiju, promukao glas, začepljen nos, kašalj i vrtoglavica. Dakle, negativni joni su važni, kao i vitamini i minerali. Nedostatak negativnih jona u prostorijama nastupa zato što se na sintetičkim materijalima, televizijskim i računarskim ekranima, kao i drugim aparatima stvara statički elektricitet koji privlači negativne jone. Količinu negativnih jona smanjuju i centralno grejanje, visokonaponska električna instalacija, kućna prašina, cvetni prah, bakterije i različite čestice koje lebde u vazduhu. U šumi, pored mora, jezera i slapova je čak do 50.000 jona/cm³, a u zatvorenim prostorijama njihova količina pada niže od 50 jona/cm³. Najniža prihvatljiva količina za prijatnu atmosferu je 1000 jona/cm³.

KLIMA-UREĐAJI

RAD, PREDNOSTI I RAZLIKE

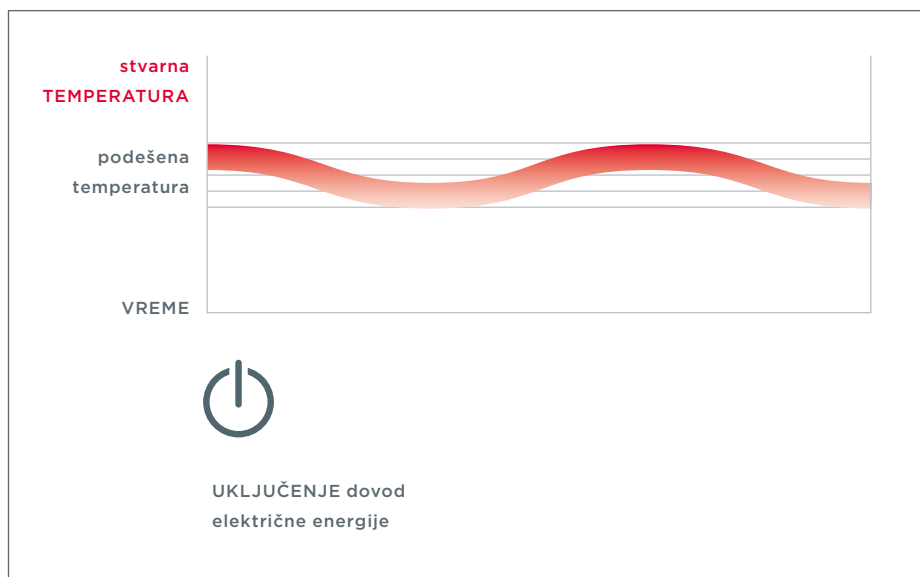
Rad i prednosti invertera

Velika ušteda energije: do 30% u poređenju sa klasičnim klima-uređajima, zahvaljujući udruženom prilagođavanju snage stvarnim potrebama. To znači uklanjanje gubitaka usled pregrevanja ili podhlađivanja s obzirom na podešenu temperaturu – što je slučaj kod klasičnih klima-uređaja, gde se uređaj često pali i gasi da održava podešenu temperaturu.

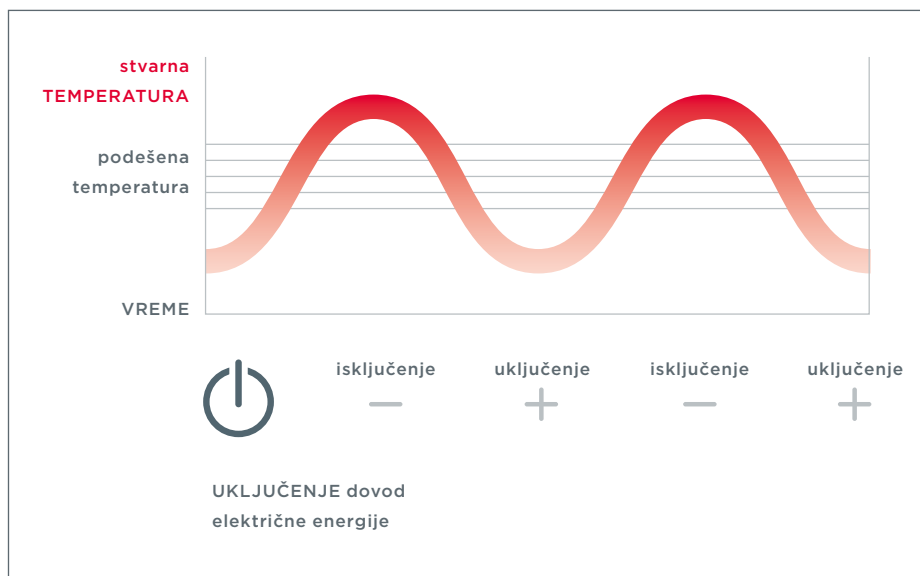
Optimalna kontrola temperature: klima-uređaj veoma brzo ostvaruje podešenu temperaturu, a zatim je održava sa neznatnim promenama +/- 0,5 °C (slika desno).

Povećavanje grejne efikasnosti: zahvaljujući mogućnosti povećanja obrtaja kompresora, a time i snage uređaja, povećava se efikasnost grejanja za 30%. Uređaj može da radi na spoljnoj temperaturi i do -15 °C.

Smanjenje buke: klima-uređaj samo u početku (dok ne postigne podešenu temperaturu) radi punom snagom, a kasnije tu temperaturu samo održava, pa se potrebna snaga prilično smanjuje, a time i zvučni pritisak uređaja.



RAD invertera

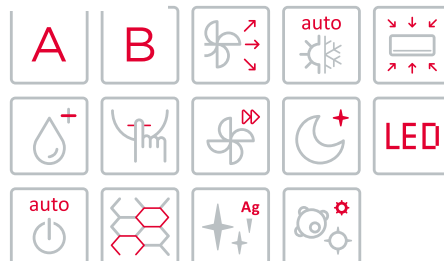


RAD klasičnog klima-uređaja

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 sačinjavaju 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.

ZIDNI KLIMA-UREĐAJI



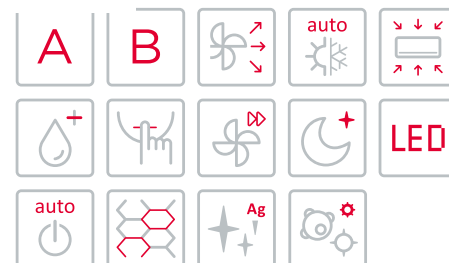
Novu generaciju klima-uređaja Gorenje u klasičnoj tehnologiji odlikuje tih i ekonomičan rad, kao i automatsko prebacivanje grejanje-hlađenje. Karakterišu ih funkcije za noćni i turbo režim rada, a LED-ekran na klima-uređaju omogućava pregled vaših podešavanja. Dodatni filteri iz vazduha efikasno uklanjaju mirise, sitne čestice prašine i alergene, kao i bakterije, i tako brinu da vaš vazduh uvek bude svež, čist i pre svega podesan za zdravlje.



MODEL		KAS26	KAS35	KAS53	KAS70
Rashladna snaga	W	2600	3500	5300	7000
Grejna snaga	W	2800	3700	5400	7300
Potrošnja el. energije kod hlađenja/radna struja	W/A	820/3,6	1095/4,9	1752/8	2336/10,7
Potrošnja el. energije kod grejanja/radna struja	W/A	770/3,4	1015/4,5	1589/7,3	22148/9,8
Faza/Napon/Frekvencija	Ph/V/Hz	1/220-240-/50	1/220-240-/50	1/220-240-/50	1/220-240-/50
Odnos EER/COP	W/W	3,21/ 3,61	3,21/ 3,61	3,01/ 3,41	3,01/ 3,41
Energetski razred		A	A	B	B
PROTOK VAZDUHA					
Unutrašnje jedinice (Vi/Sr/Ni)	m ³ /h	460/400/290	480/410/380	750/650/550	1000/900/750
BUKA					
Unutrašnje jedinice (maks/sred./min)	dB(A)	38/33/30	39/35/33	45/42/39	46/43/40
Spoljne jedinice	dB(A)	54	55	55	57
MASA I MERE					
Masa unutr. jedinice (neto/bruto)	kg	6,5/8,5	7/8,5	10/13	13/20
Mere unutr. jedinice (ŠxDxV)	mm	710×189×250	710×189×250	930×198×275	1036×230×315
Masa spolj. jedinice (neto/bruto)	kg	23/25	25,5/27	33/35	40/42
Mere spolj. jedinice (ŠxDxV)	mm	685×260×430	700×235×535	780×250×540	760×285×590
RASHLADNI SPOJEVI					
Maks. dužina cevi	m	20	20	20	25
Maks. visinska razlika	m	8	8	8	10
Cev za tečnost Φ	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)
Cev za gas Φ	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	16,0 (5/8)
Cev za odvod kondenzata Φ	mm	16	16	16	16
Rashladni gas/punjenje	-/g	R410A/730	R410A/840	R410A/1380	R410A/1950
Korisna površina*	m ²	13-22	18-29	24-40	31-51

*Kod standardne visine prostora do 2,5 m i standardnog kvaliteta gradnje (izolacija, kvalitet prozora...)

ZIDNI INVERTER KLIMA-UREĐAJI



I visokoefikasne zidne klima-uređaje energetske klase A u inverter tehnologiji odlikuju tih i ekonomičan rad, kao i sve druge brojne funkcije i filteri naših klasičnih zidnih klima-uređaja. Pored toga inverter tehnologija omogućava do 30% uštede električne energije, jer se zahvaljujući udruženom prilagođavanju snage stvarnim potrebama izbegava često uključivanje i isključivanje uređaja. Podešena temperatura se održava uz neznatne promene (+/- 0,5 °C), što zahteva manju snagu a time i znatno smanjuje buku. Zahvaljujući povećanoj grejnoj efikasnosti, mogu da se koriste i na niskim temperaturama.

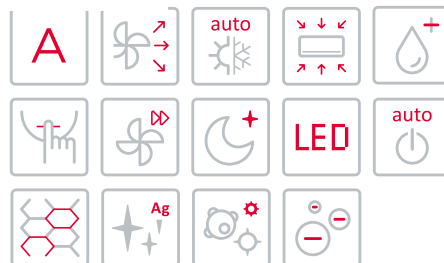


MODEL		KAS26 INV	KAS35 INV	KAS53 INV
Rashladna snaga	W	2600 (660-2940)	3500 (720-3970)	5300 (1500-6470)
Grejna snaga	W	2790 (680-3240)	3820 (820-4700)	6800 (1560-6800)
Potrošnja el. energije kod hlađenja/radna struja	W/A	820(180-1100)/3.6(0.9-4.8)	1095(210-1380)/4.9(1.0-6.2)	1640(380-2300)/7.2(1.8-10.2)
Potrošnja el. energije kod grejanja/radna struja	W/A	770(170-1050)/3.4(0.8-4.6)	1055(210-1480)/4.7(1.0-6.6)	1500(350-2000)/6.6(1.6-9.0)
Faza/Napon/Frekvencija	Ph/V/Hz	1/220-240-/50	1/220-240-/50	1/220-240V-/50
Odnos EER/COP	W/W	3.21/ 3.61	3.21/ 3.61	3.21/ 3.61
Energetski razred		A	A	A
PROTOK VAZDUHA				
Unutrašnje jedinice (Vi/Sr/Ni)	m ³ /h	500/430/360	600/480/400	830/760/660
BUKA				
Unutrašnje jedinice (maks/sred./min)	dB(A)	42/36/32	42/39/34	45/43/39
Spoljne jedinice	dB(A)	55	55	53
MASA I MERE				
Masa unutr. jedinice (neto/bruto)	kg	7/8.5	8.5/10.5	9.5/13
Mere unutr. jedinice (ŠxDxV)	mm	710x189x250	790x196x275	930x198x275
Masa spolj. jedinice (neto/bruto)	kg	26.5/28	28/30	37.5/39
Mere spolj. jedinice (ŠxDxV)	mm	700x240x540	780x250x540	760x285x590
RASHLADNI SPOJEVI				
Maks. dužina cevi	m	20	20	20
Maks. visinska razlika	m	8	8	8
Cev za tečnost Ø	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Cev za gas Ø	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
Cev za odvod kondenzata Ø	mm	16	16	16
Rashladni gas/punjenje	-/g	R410A/670	R410A/760	R410A/1180
Korisna površina*	m ²	13-22	16-27	25-42

*Kod standardne visine prostora do 2,5 m i standardnog kvaliteta gradnje (izolacija, kvalitet prozora...)

HE DC INVERTER

KLIMA-UREĐAJ



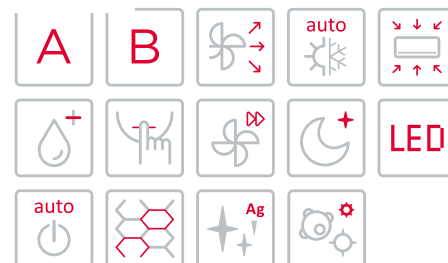
Visokoefikasni (**High Efficiency—HE**) inverterski klima-uređaj Gorenje ponosi se izuzetno visokim koeficijentom energetske efikasnosti (preko 4). Aparat ima jonizator koji vodi brigu o dobrom osećaju u prostoriji jer stvara negativne jone i šalje ih u prostor. Negativni joni su našem organizmu neophodni za obavljanje najvažnijih životnih funkcija. Visokoefikasni HE DC inverter, pored svih prednosti inverterske tehnologije, omogućava i hlađenje kod niskih temperatura što nije standard kod običnih inverterskih uređaja.



MODEL		KAS35 H INV
Rashladna snaga	W	3500(1120-4320)
Grejna snaga	W	3800(1180-4470)
Potrošnja el. energije kod hlađenja/radna struja	W/A	970(400-1480)/4.3 (1.8-6.5)
Potrošnja el. energije kod grejanja/radna struja	W/A	950(390-1460)/4.2 (1.7-6.4)
Faza/Napon/Frekvencija	Ph/V/Hz	1/220-240-/50
Odnos kod hlađenja EER	W/W	3.61
Odnos kod grejanja COP	W/W	4.01
Energetski razred		A
PROTOK VAZDUHA		
Unutrašnje jedinice (Vi/Sr/Ni)	m ³ /h	615/485/325
BUKA		
Unutrašnje jedinice (maks/sred./min)	dB(A)	45/42/39
Spoljne jedinice	dB(A)	55
MASA I MERE		
Masa unutr. jedinice (neto/bruto)	kg	9/11
Mere unutr. jedinice (ŠxDxV)	mm	790x195x265
Masa spolj. jedinice (neto/bruto)	kg	38/40.5
Mere spolj. jedinice (ŠxDxV)	mm	760x285x590
RASHLADNI SPOJEVI		
Maks. dužina cevi	m	20
Maks. visinska razlika	m	8
Cev za tečnost Φ	mm (inch)	6.35 (1/4)
Cev za gas Φ	mm (inch)	12.7 (1/2)
Cev za odvod kondenzata Φ	mm	16
Rashladni gas/punjenje	-/g	R410A/1070
Korisna površina*	m ²	18-29

*Kod standardne visine prostora do 2,5 m i standardnog kvaliteta gradnje (izolacija, kvalitet prozora...)

MULTI-INVERTER SPOLJNE JEDINICE



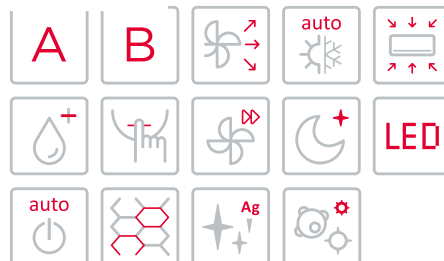
Multiinverterske klima-uređaje Gorenje odlikuje visoko sposobna tehnologija koja omogućava štedljiv i optimalan rad uređaja. Jednosmerni rotacioni kompresori omogućavaju optimalan odziv uređaja vašim potrebama, vrlo brzo postizanje željene temperature i njeno vrlo precizno održavanje. Ugradnjom jedne spoljne jedinice, na koju se može priključiti do četiri unutrašnje jedinice, šteti se na montaži i svakako na prostoru. Kod izbora unutrašnjih jedinica možete birati između klasičnih zidnih jedinica, podnih ili plafonskih jedinica i kasetnih jedinica. Svi se modeli mogu međusobno priključiti na jednu spoljnu jedinicu. Zbog jedne spoljne jedinice troškovi montaže su bitno manji; naime, potreban je samo jedan vod napajanja a uštedi se i puno prostora.



MODEL		KAS M2 INV	KAS M4 INV
Snaga hlađenja	W	5300 (2050-5780)	10550 (2050-12600)
Snaga grejanja	W	6150 (2950-6450)	11140 (2640-13200)
Potrošnja el. energije kod hlađenja/radna struja	W/A	1620/ 7,5	3450/ 15,5
Potrošnja el. energije kod grejanja/radna struja	W/A	1670/ 7,6	3380/ 15,2
Napon/el. priključak spoljne jedinice	V	220-240/Z	220-240/Z
Odnos E.E.R.	W/W	3,21	3,04
Odnos C.O.P.	W/W	3,65	3,41
Energetski razred		A	B
MASA I MERE			
Spoljna jedinica - mere (D×V×Š)	mm	845×695×335	990×966×396
Spoljna jedinica - masa	kg	53,5	86
Najveća dužina cevi	m	25	70
Najveća visinska razlika	m	10	15
RASHLADNI SPOJEVI			
Rashladna cev za tečnu fazu	mm	2×6,35	4×6,35
Rashladna cev za gasnu fazu	mm	2×9,53	4×9,53
Cev za odvod kondenzata	mm	16	16
Rashladni gas		R410A	R410A

MULTI-INVERTER

UNUTRAŠNJE JEDINICE

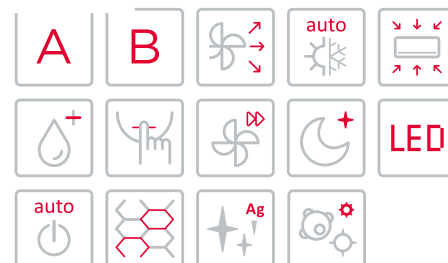


Obezbeđuju elegantnu i funkcionalnu upotrebu. Svojim elegantnim oblikom i brojnim funkcijama su svestrano upotrebljive u različitim radnim i boravišnim prostorijama. Sa postavljanjem na 20 cm ispod plafona omogućavaju dobru raspodelu klimatizovanog vazduha. Brojne funkcije koje se podešavaju preko digitalnog upravljača uvek osiguravaju prijatno ohlađen prostor u skladu sa vašim željama, a veliki LED-ekran na klima-uređaju omogućava pregled vaših podešavanja. Dodatni filteri iz vazduha efikasno uklanjaju mirise, sitne čestice prašine i alergena, kao i bakterije i tako brinu da vaš vazduh uvek bude svež, čist i pre svega podesan za zdravlje.



MODEL		KAS26 M INV	KAS35 M INV	KAS53 M INV
Rashladna snaga	W	2640	3520	5280
Grejna snaga	W	2930	3810	5570
Protok vazduha	m ³ /h	450	630	760
Buka (maks./sred./min.)	dB	40/34/29	41/37/31	45/42/37
Mere (D×V×Š)	mm	790×275×190	790×275×190	940×275×200
Masa	kg	8,5	8,5	11
Presek cevi tečnosti	mm	6,35	6,35	6,35
Presek cevi gasa	mm	9,53	12,7	12,7

MULTI-INVERTER UNUTRAŠNJE PODNO-PLAFONSKJE JEDINICE



Podno-plafonski klima-uređaji postavljeni na zidu kod poda su odlično rešenje kada pored hlađenja želite i da zagrevate prostoriju. Naime, takvo postavljanje omogućava da se topao vazduh najpre diže prema plafonu, a zatim ravnomerno pada prema podu. Tako se obezbeđuje ravnomerna temperatura prostorije uz minimalno vazdušno strujanje. Moguće je i postavljanje bilo gde na vodoravan plafon – kao i u uglu. Plafonska pričvršćenja su savršena za postavljanje u prostorijama u kojima su zidovi već zauzeti ormarima ili prozorima. Isto važi i za duge prostore, jer automatsko ljuhanje uzdužne i poprečne klapne omogućava ravnomerno hlađenje i osvežavanje cele prostorije. Elegantnim oblicima se prilagođavaju izgledu prostora, a uz mogućnost upravljanja na daljinu se odlično prilagođavaju i vašim potrebama.

plafonska montaža

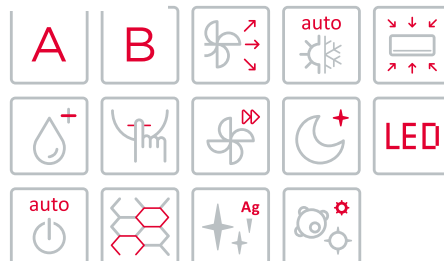


podna ili zidna montaža

MODEL		KAT35 M INV	KAT53 M INV
Rashladna snaga	W	3520	5280
Grejna snaga	W	3960	5870
Protok vazduha	m ³ /h	650	650
Buka (maks./sred./min.)	dB	39/38/36	41/39/36
Mere (D×V×Š)	mm	990×200×660	990×296×744
Masa	kg	26	27
Presek cevi tečnosti	mm	6,35	6,35
Presek cevi gasa	mm	12,7	12,7

MULTI-INVERTER

UNUTRAŠNJE KASETNE JEDINICE



Kod kasetnih klima-uređaja KSK na spušenom plafonu su vidljive samo elegantne rešetke koje su izvor duvanja temperiranog vazduha.

Četiri smeru nevidljive svežine

I u samo 30 cm spuštene plafone možete da ugradite kasetne klima-uređaje KSK praktičnih mera 65 x 65. U prostorijama visine od 2,5 m ili više na elegantan način omogućavaju podešavanje najprijetnije lične atmosfere - sa programiranim radom ili digitalnim daljinskim upravljanjem. Uređaji kod kojih su приметne samo rešetke na plafonu imaju izduvavanje vazduha na četiri strane za efikasno postizanje tražene temperature. Sadrže pumpu za podizanje kondenzovane vode na visinu do 60 cm.



MODEL		KSK35 M INV	KAS 53 N INV
Rashladna snaga	W	3520	5280
Grejna snaga	W	3810	6010
Protok vazduha	m ³ /h	630	790
Buka (maks./min.)	dB	36/33	43/40
Mere kućišta (D×V×Š)	mm	580×254×580	580×254×580
Mere maske (D×V×Š)	mm	650×30×650	650×30×650
Masa kućišta	kg	18	21
Masa maske	kg	3	3
Presek cevi tečnosti	mm	6,35	6,35
Presek cevi gasa	mm	12,7	12,7

MULTI-INVERTER

POVEZIVANJE U SISTEM



Omogućeno je povezivanje jedne spoljne jedinice sa većim snagama i oblicima unutrašnjih jedinica (zidna, kasetna, podna ili plafonska). Kombinacija snage između spoljne i unutrašnjih jedinica je prikazana u tabeli.

MODEL DUO

KAS M2 INV

	Jedna unutrašnja jedinica	Dve unutrašnje jedinice
kW	2,6	2,6+2,6
kW	3,5	2,6+3,5
kW	5,3	3,5+3,5

MODEL QUATTRO

KAS M4 INV

	Tri unutrašnje jedinice	Četiri unutrašnje jedinice
kW	2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+2,6
kW	2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5
kW	2,6+2,6+5,3	2,6+2,6+3,5+3,5
kW	2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+5,3
kW	2,6+3,5+5,3	2,6+2,6+3,5+5,3
kW	3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+3,5
kW	2,6+5,3+5,3	2,6+3,5+3,5+5,3
kW	3,5+3,5+5,3	3,5+3,5+3,5+3,5
kW	3,5+5,3+5,3	3,5+3,5+3,5+5,3

PRE KUPOVINE JE DOBRO DA ZNATE

Klima-uređaji Gorenje su namenjeni individualnim smeštajnim objektima

Klima-uređaji Gorenje su namenjeni za klimatizaciju individualnih smeštajnih objekata i poslovnih prostora (kancelarija), a nisu namenjeni za klimatizaciju drugih prostorija (proizvodnih, industrijskih...), jer su uslovi u tim prostorijama drugačiji od propisanih za rad uređaja (prašina, metalna prašina, agresivna sredstva...).

Hlađenje i grejanje klima-uređajima

Klima-uređaji Gorenje su namenjeni hlađenju prostorija i dogrevanju u prelaznim periodima (proleće i jesen). Svi stabilni klima-uređaji su proizvedeni po sistemu toplotne pumpe. Energiju ne proizvode kao električni grejači, nego je samo prenose iz okoline u prostoriju, gde je prenose na višem energetsom nivou (viša temperatura). Za to im je potrebna samo trećina energije, a preostale dve trećine dobijaju iz okoline (takoreći besplatno). Dok se temperatura okoline ne spusti niže od 0 °C, to je bez sumnje najekonomičniji sistem grejanja. Takođe je savršen za dogrevanje u prelaznim periodima, a u primorskim krajevima može da se koristi i celu zimu u tu svrhu. Visokoeffikasni inverter klima-uređaji su namenjeni i za dogrevanje u zimskom periodu, u zavisnosti od spoljnih uslova okoline (temperatura, vlaga, vetar...).

Snaga klima-uređaja

Pre izbora klima-uređaja izračunajte potrebnu snagu uz uvažavanje površine prostorije, prozora, broja osoba i mogućih dodatnih izvora toplote. Informativna veličina prostorija je prikazana u tabelama za pojedinačne uređaje. Kod izračuna mogu da vam pomognu prodavci klima-uređaja Gorenje, a sami možete da izračunate i prema sledećem uputstvu:

PRORAČUN POTREBNE SNAGE UREĐAJA		
Površina prostora	$m^2 \times 70 =$	W
Površina prozora na sunčanoj strani	$m^2 \times 30 =$	W
Broj prisutnih osoba	$\times 100 =$	W
Snaga dodatnih izvora toplote u W	$\times 1 =$	W
POTREBNA SNAGA HLAĐENJA KLIMA UREĐAJA	=	W

Na osnovu izračunate potrebne snage hlađenja izaberite odgovarajući klima-uređaj, i to s obzirom na snage hlađenja koje su navedene u katalogu. Izberite onog koji je najbliže izračunatoj snazi. Proračun je okviran za visinu prostorije od 2,5 m i standardni kvalitet gradnje objekata.

Područje rada uređaja je definisano i u uputstvu za upotrebu. Nazivna snaga uređaja je izmerena u skladu sa standardom EN 14511 i u području rada se menja.

Za pravilno dimenzionisanje klima-uređaja u prostoru je potrebno uvažavanje tih parametara. Preporučuje se da pre kupovine uređaja kontaktirate ovlašćenog montera.

Zašto klima-uređaj Gorenje?

Odličan kvalitet, veliki izbor modela, privlačan dizajn, efikasan rad i povoljna cena mogu najbolje da zadovolje sve vaše potrebe i želje. Da ne zaboravimo na njihov dug životni vek, obezbeđen servis i rezervne delove. Više od 300 ovlašćenih montera i servisera u zemlji i inostranstvu naše uređaje brzo i kvalitetno ugrađuje, a kasnije i održava i prema potrebi servisira.

Postavljanje klima-uređaja

Unutrašnja jedinica mora da bude postavljena tako da dovod vazduha ne bude usmeren neposredno na ljude u prostoriji. Predvidite mogućnost postavljanja spoljne jedinice:

- u slučaju stambene zgrade je najjednostavnije postavljanje na balkonu, a može i ispod prozora, na krovu ili u potkrovlju (u slučaju dovoljne provetrenosti)
- u stambenoj kući spoljnu jedinicu možete da postavite na pod, na balkonu ispod krova, na krovu, u potkrovlju (u slučaju dovoljne provetrenosti) ili negde na zidu
- uvažavajte težinu klima-uređaja i izaberite prostoriju u kojoj buka i vibracije ne smetaju.
- Izaberite takvo mesto da protok vazduha i buka klima-uređaja ne smeta okolini.
- u slučaju kuće pod zaštitom kulturne baštine, o postavljanju se posavetujete sa nadležnim organom.

U svakom slučaju uvek postavite spoljnu jedinicu tako da što manje narušava spoljni izgled zgrade (poleđina objekta, na podu, u potkrovlju...). Detaljnije o postavljanju porazgovarajte u našim prodajnim centrima ili sa ovlašćenim monterima.

Priznavanje garancije

Za sve klima-uređaje Gorenja važi 2 godine garancije i propisana je u garantnoj izjavi koja je priložena uređaju. Garancija važi samo ako je klima-uređaj montirao i pokrenuo ovlašćeni monter klima-uređaja Gorenje. Kontakt Gorenje servisnog centra je 0700 100 700.

Gorenje d.o.o.
Program grejno-rashladne tehnike
Milutina Milankovića 7 | 11000 Beograd | Srbija
T: 011 35 34 100 | F: 011 35 34 111
office@gorenje.rs | www.gorenje.rs