

Klima uređaji



Severnjača Vašeg doma



gorenje Udobnost je osećaj kojem težimo. Možemo je doživeti u svakoj od naših prostorija, u kojima se za idealnu temperaturu brine klima uređaj Gorenje. Možete da izaberete različite modele, prilagođene za zid, u skoro nevidljivim kasetnim ili kanalskim modelima, sa prenosivim ili prozorskim klimatskim rešenjem, koji obezbeđuju odličan kvalitet vazduha čak i tamo gde ne želite da ih smestite na zidne ili tavanke konstrukcije. Odličnim kvalitetom, neagresivnim oblikom i dokazanom efikasnošću u toku hlađenja, klima uređaji Gorenje se prilagođavaju potrebama Vašeg svakodnevnog života. Zvezda Severnjača Vas vodi u prijatne letnje dane. Vaš izbor nije ograničen samo na prijatno hlađenje severnog neba. Posebno u nastupajućim danima kada Vam je potrebno i malo dodatne topline. Vodi Vas u toplije južne krajeve, zbog toga što većina Gorenje klima uređaja pružaju i mogućnost zagrevanja. Sledite zvezdu Severnjaču u Vašem domu. Izaberite najbolju temperaturu, onu koja Vama odgovara i osećajte se isto toliko prijatno kao i Vaš dom.





Indeks

Klima uređaji Gorenje	4
Zidni i podno tavanski klima uređaji	5 - 9
Kasetni i kanalski klima uređaji	10 - 11
Prenosivi, prozorski, podrumski klima uređaji	12 - 13
Tehnički podaci	14 - 19

Izvor svežine kod svih vrućina

Siguran put ka prijatno rashlađenim prostorijama: fiksni i prenosivi klima uređaji Gorenje.

Najekonomičniji način za zagrevanje: fiksni klima uređaji, koji funkcionišu po principu toplotne pumpe, obezbeđujući krajnje ekonomičan način za dogrevanje prostora, najpre za temperature do 0 stepeni, dok su invertorski klima uređaji ekonomični i za temperature ispod nule.

Sa spoljnom instalacijom ili bez nje: fiksni klima uređaji u spoljnoj izvedbi obezbeđuju hlađenje i zagrevanje vazduha u prostorijama. Prenosivi prozorski klima uređaji bez spoljašnjih elemenata obezbeđuju efikasno hlađenje – bez potrebe za većim instalacijama u prostorijama. Prenosivi klima uređaji imaju u sebi ugrađen i električni grejač.

Širok izbor mogućnosti: različiti modeli klima uređaja Gorenje pružaju mogućnost instaliranja u bilo kojoj prostoriji.

Sa svežinom planinskog vazduha: klima uređaji sa jonizatorom i aktivnim elektrostatičkim filterom garantuju veću količinu prisustva negativnih jona, koji prijatno utiču na Vaše raspoloženje!

Bez kiseonika nema života: klimatski aparati tipa ... RNFA obezbeđuju dovod svežeg vazduha (kiseonika) u prostorije, a time postizemo prijatnu atmosferu i u slabo provetrenim prostorijama.

✓ Izaberite pravi model za svaku prostoriju

Pre nego što odaberete klima uređaj još jedanput proverite snagu koja vam je potrebna, uzimajući u obzir površinu prostorije, prozore, broj ljudi i druge moguće izvore toplote. Pomoć prilikom Vašeg izbora mogu da Vam pruže i prodavci klima uređaja Gorenje, a možete i sami da napravite izbor preko web stranice www.gorenje.si

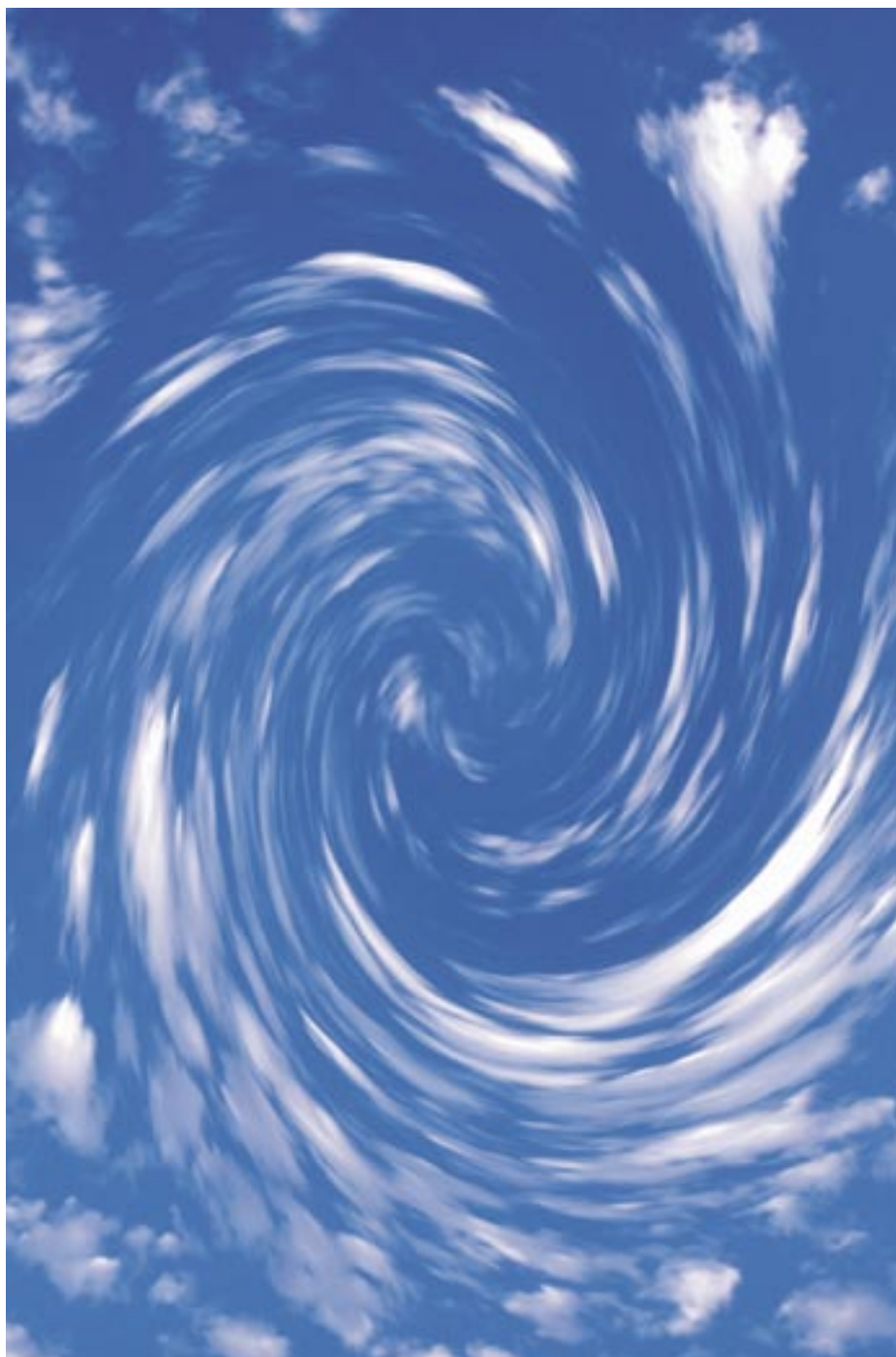
Površina prostorije	m ² x 70	=	W
Površina prozora sa sunčane strane	m ² x 30	=	W
Broj prisutnih osoba	x 100	=	W
Ukupna snaga dodatnih aktivnih izvora toplote u W	x1	=	W
Potrebna snaga za hlađenje klima uređaja		=	W

✓ Prilagođeni Vašim potrebama i mogućnostima prostorija

Podno-tavanski klima uređaji se instaliraju na identičan način kao i radijatori, i postavljaju se tamo gde želimo da usmerimo protok vazduha ka tavanu i gde tavan nije spušten. Za prostorije sa spuštenim tavanom idealno rešenje su kasetni klima uređaji, potpuno ugrađeni u spuštenu tavan, gde se vidi samo maska uređaja sa rešetkom i četiri otvora za protok. Zidni klima uređaji su isti za sve prostorije, posebno privlačna rešenja su kvadratni modeli, koji iako zauzimaju veliku površinu, svojim oblikom ne narušavaju izgled prostorije. Pored fiksnih nudimo i prenosne klima uređaje, za koje nije potrebna instalacija spoljašnjih elemenata.



■ Na svaki zid možete da namestite **centar** za hladan vazduh



Privlačna kvadratna forma: promišljeno oblikovan kvadratni klima uređaj KGQ, i pored toga što se vidi na sredini zida, skladno se uklapa u prostoriju.

Prilagodljivo montiranje: podno-tavanski klima uređaj KGT možete da namestite na pod, zid ili na tavan.

Joniziranje i filtriranje vazduha: Zidni klima uređaji KGS... imaju ugrađene osnovne, iglene i elektrostatičke filtere, koji privlače krupnije delove prašine i neprijatne mirise. Svi modeli... RN, ...RNF i ...INV imaju ugrađene jonizatore, dok modeli ...RNF i ...INV imaju ugrađen i elektrostatički filter, koji efikasno odstranjuje mikroprašinu koja je štetna po naše zdravlje.

Štedljivost inverterskih uređaja: zidni klima uređaji sa inverterskim delovanjem nude uštedu u energiji i do 30 procenata, pri optimalnom održavanju odabrane temperature i povećavanju toplotne efikasnosti.





<< Velika ušteda u energiji i optimalno prilagođavanje temperature

Inverterska tehnologija, preko posebnog načina regulisanja snage kompresora, nudi manje oscilacije oko odabrane vrednosti temperature u poređenju sa klasičnim klima uređajima. Time se smanjuje i potrošnja električne energije i nudi podjednaka vrednost izabrane temperature u prostoriji.

A Energetska klasa

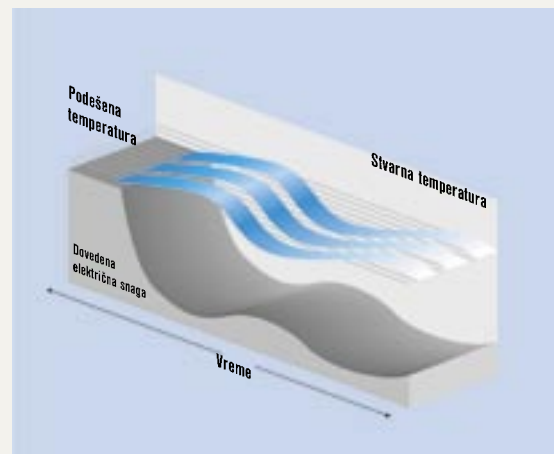
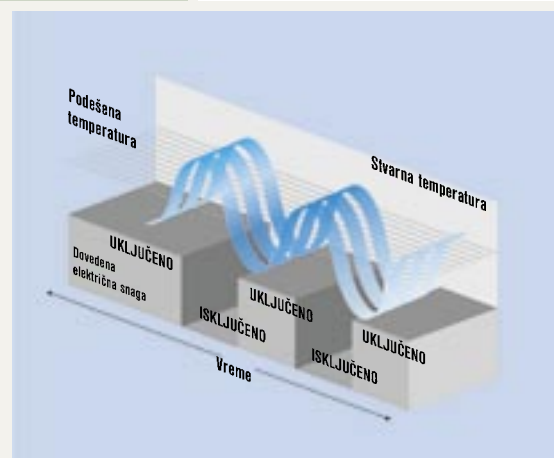
Velika ušteda energije: do 30% u poređenju sa klasičnim klima uređajima, zbog povezanog prilagođavanja snage u odnosu na realne potrebe. To znači da su rešeni gubici koji nastaju zbog pregrevanja ili prevelikog hlađenja u odnosu na odabranu temperaturu, koje imamo kod klasičnih klima uređaja, gde se uređaj često uključuje i isključuje pri održavanju odabrane temperature.

Optimalna kontrola temperature: klima uređaji mnogo brzo postižu odabranu temperaturu, potom je održavaju uz neznatne promene od ± 0.5 °C (šema desno).

Povećana efikasnost kod zagrevanja: zbog mogućnosti povećanja broja obrtaja kod kompresora, a time i snage koju uređaj ima, povećava se efikasnost grejanja za 30%. Na taj način i pri znatno nižim spoljašnjim temperaturama još uvek imamo dovoljno dobru grejnu sposobnost. Sam uređaj može lako da radi pri spoljnoj temperaturi do -15°C .

Smanjenje buke: klima uređaj samo na početku (dok ne postigne odabranu temperaturu) radi punom snagom, kasnije pri samom održavanju temperature potrebna snaga se značajno smanjuje, čime se smanjuje i buka koju uređaj stvara.

Svi inverterski klima uređaji imaju standardno ugrađen jonizator i aktivan elektrostatički filter.



>> Efikasan kompaktn rad

Klima uređaji „COMPACT“, pored malih dimenzija, obezbeđuju i tih ekonomičan rad i samostalno prelaženje sa grejanja na hlađenje. Njihov rad regulišemo uz pomoć digitalnog daljinskog upravljača ili ga možemo unapred programirati.



Zagarantovana elegantna i funkcionalna upotreba

Klasični zidni klima uređaji, svojim oblikom i brojnim funkcijama, obezbeđuju svestranu primenu u raznim radnim prostorijama i prostorijama za odmor.



^ Daljinski upravljač RC3:

- Uređaj za uključivanje/isključivanje
- Izbor između različitih načina rada: hlađenje, grejanje, automatski rad, sušenje, ventilacija
- Funkcija za podešavanje individualne atmosfere (I FEEL)
- Izbor brzine i automatski rad ventilatora
- Podešavanje željene sobne temperature
- Ekonomičan način rada (SLEEP)
- Podešavanje ugla na pregradi za izduvanje vazduha
- Automatsko kretanje pregrade
- Podešavanje programa za rad
- LCD ekran
- Temperaturni senzor za funkciju „ja osećam“
- Infracrveni signal
- Prikaz trenutne temperature u prostoriji
- Podešavanje tajmera za programiranje
- Podešavanje sata
- Blokiranje tastature

Zidni klima uređaji sa jonizatorom i aktivni elektrostatični filter KGS...RNF

Za Vašu idealnu udobnost i efikasnost:

- ispuštanje negativnih jona za zdrav i prijatan život i rad
- izvanredno efikasno filtriranje vazduha uz pomoć aktivnog elektrostatičkog filtera (za modele KGS 26/34/40 RNF)
- digitalni daljinski upravljač



✓ Zašto jonizator?

Jonizator je uređaj, koji sadrži negativne jone i ispušta ih u radne prostorije odnosno prostorije namenjene za odmor. Našem organizmu su neophodni negativni joni za metabolizam i sve najbitnije životne funkcije. Nedostatak jona može da dovede do slabog dotoka krvi u mozak i druge organe i usporava odstranjivanje štetnih materija iz našeg tela. Kao posledica toga, osećamo se slabo, umorno, razmišljamo i reagujemo sporije, napeti smo i razdražljivi. Nedostatak negativnih jona možemo da prepoznamo po sledećim telesnim znacima: suvom grlu, peckanju u očima, promuklom glasu, zapušenom nosu, kašljanju i vrtoglavici. Negativni joni su isto toliko bitni kao i vitamini i minerali.

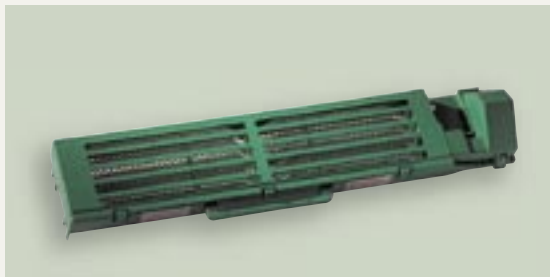
Do nedostatka negativnih jona (a sa tim i višak pozitivnih jona) u prostorijama dolazi, budući da se skuplja na sintetičkim materijalima, televizorima, kompjuterskim monitorima i drugim uređajima, usled statičkog elektriciteta, koji privlači negativne jone. Na smanjenje količine negativnih jona utiče i centralno grejanje, visokonaponski električni vodovi, kućna prašina, cvetni polen, bakterije i druge čestice koje lebde u vazduhu. Pomenute čestice se vezuju za negativne jone i padaju na pod – to je filtrirajuća funkcija jonizatora.

U prirodi (u šumi, pored mora, jezera ili vodopada) postoji do 50.000 jona na cm^3 , dok u zatvorenim prostorijama koncentracija pada ispod 50 jona/ cm^3 . Najniža vrednost koja pruža prijatan osećaj je 1000 jona/ cm^3 .



<< Zidni klima uređaji sa dovodom svežeg vazduha KGS 26 RNFA i KGS 34 RNFA

- Izvanredan kvalitet vazduha
- Visok stepen filtriranja, dovod svežeg vazduha (kiseonika) i ispuštanje negativnih jona
- Mogućnost dovoda svežeg vazduha iz okoline (do 20%) – unutrašnji deo je isti kao i kod uređaja sa oznakom KGS...RNF i ima ugrađen jonizator i aktivni elektrostatički filter.
- Spoljašnji element (celina) ima ugrađen ventilator za uvlačenje svežeg vazduha, preko cevi (dijametra 29 mm), preko unutrašnjeg dela, u prostoriju.



^ Aktivni elektrostatični filter

Najsitnija – nevidljiva prašina i druge čestice štetne po zdravlje se kreću u porostoru. One su pozitivno naelektrisane i zato ih privlači površina aktivnog elektrostatičkog filtera, koji ima sopstveni pol. Takav način čišćenja vazduha je izvanredno efikasan i prirodan, zbog toga što filter ne sadrži nikakve hemikalije, pa je čak i čišćenje (toplom vodom) veoma efikasno i jeftino. Svojom efikasnošću sprečava razne bolesti, a za osobe sa astmatičnim tegobama su zaista neophodni. Još više možemo doprineti očuvanju našeg zdravlja kombinovanom upotrebom elektrostatičkog filtera i jonizatora.

Najmanje direktno duvanje

Univerzalan rad za bočno i ležeće montiranje



^ Podni klima uređaji

- Montiranjem na zid do samog poda obezbeđuje da se hladni vazduh prvo popne do tavana, zatim da ravnomerno padne na pod. To obezbeđuje ravnomerno klimatizovanje prostorije sa minimalnim duvanjem.
- Elegantni dizajn sa mogućnošću upravljanja uređajem preko daljinskog upravljača, obezbeđuje visok stepen prilagođavanja uređaja svim potrebama.

KGQ 40 RE

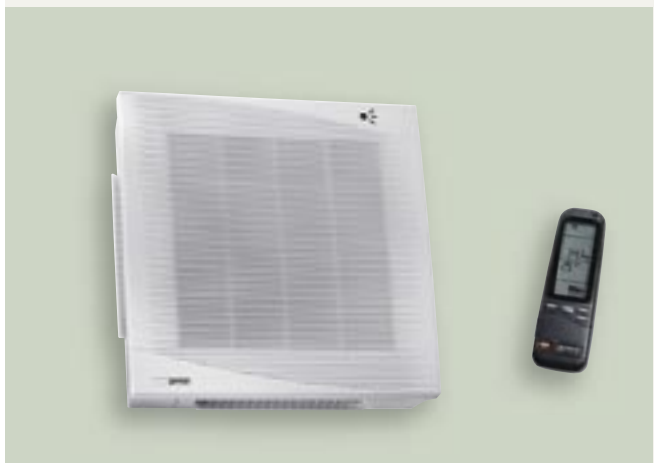
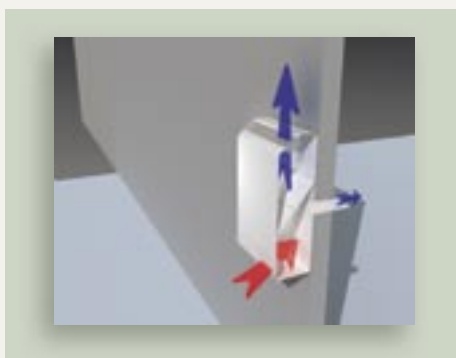
Povećanje grejne efikasnosti možemo da postignemo montiranjem modela KGQ 40 RE, u koji je ugrađen električni grejač od 2000 W, koji preko toplotne pumpe pomaže pri zagrevanju prostorije u hladnijim danima.

^ Tavanski klima uređaji

- moguća montaža na bilo koji tavan koji ima horizontalan položaj, čak i u ćošak
- idealan za prostorije, u kojima je duž zidova postavljen mebel, prozori itd.
- idealno za dugačke prostorije, budući da aktivno pokretanje poprečne pregrade i uzdužne pregrade za dovod vazduha obezbeđuje ravnomerno hlađenje cele prostorije

>> KGQ za dve prostorije

Jednim uređajem možemo da klimatizujemo dve susedne prostorije, pri čemu ukupna snaga mora biti dovoljna da se to postigne. Uređaj montiramo na zid u velikoj prostoriji, dok u drugoj manjoj prostoriji preko pravougaonog otvora na zidu uduvavamo vazduh (uz pomoć dodatnog para pregrade i rešetka).



<< Kvadratni klima uređaji KGQ

Elegantni kvadratni oblik zidnih klima uređaja omogućava izduvavanje vazduha na četiri strane, čime se smanjuje direktno duvanje u jednom pravcu.

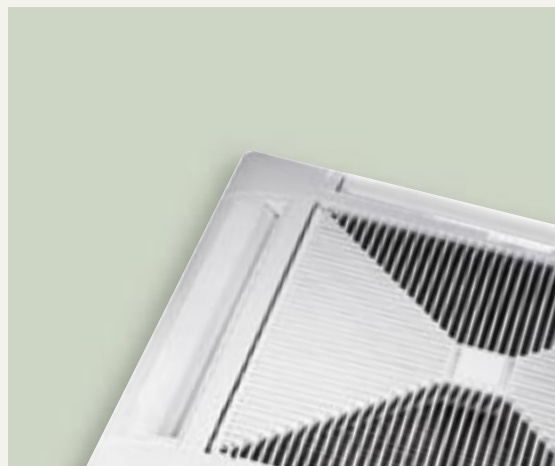
Moguće je montiranje bilo gde na zidu, zbog toga što možemo potpuno da zatvorimo jednu izduvnu stranu. Pomoću posebnog nosača možemo da ih montiramo u ugao prostorije. Minimalna debljina (samo 14cm) i mogućnost izbora između tri boje za masku (plava, srebrna i zlatna) daje dodatnu vrednost ovom modelu.

Iako ih ne vidite, njihov rad osećate



U spušenom tavanu takoreći nevidljivi: kod kanalskih klima uređaja KGZ na spušenom tavanu se vidi samo elegantna rešetka, preko koje se izduvava vazduh sa prilagođenom temperaturom.

Jedan uređaj za više prostorija: kanalski klima uređaj KGZ omogućava klimatizovanje većeg broja prostorija jednim centralnim uređajem. Između uređaja i prostorija koje želimo da klimatizujemo, montiramo kanalski protok.





<< Četiri pravca nevidljive svežine

I u tavane koji su spušteni samo za 30cm možemo da ugradimo kasetne klima uređaje KGK dimenzija 60x60 ili 90x90cm (modeli ...R9). U prostorijama koje imaju visinu od 2.5m ili više na elegantan način će Vam omogućiti podešavanje najprijetnije atmosfere – programiranjem rada ili preko digitalnog daljinskog upravljača. Uređaj kod koga se samo vide rešetke na tavanu, izuvava vazduh na četiri strane u cilju efikasnog postizanje temperature. Ovi uređaji su opremljeni pumpom za kondenzaciju vode uz mogućnost ispušavanja do visine od 60cm, dok uređaji dimenzija 60*60 omogućavaju klimatizovanje dveju prostorija.



^ Kada samo osetite prijatnu klimu u prostoru

- za klimatiziranje više prostorija samo jednim uređajem pravi izbor su kanalski klima uređaji KGZ
- između unutrašnjeg dela i prostorija se izvodi povezivanje fleksibilnim cevima ili kanalima, koje možemo lako da montiramo bez obzira na veličinu prostorije ili poziciju svetlosnih uređaja.
- moguće je kombinovanje sa sistemom za pro-
vetravanje i električno dogrevanje KGK, KGZ



RC 3, RC 3 ID



RC 4



RC 5



RCW 1, RCW 2

<< Jednostavan daljinski upravljač

Digitalni daljinski upravljač omogućava jednostavno podešavanje rada klima uređaja. Možemo da napravimo izbor između 5 načina rada (hlađenje, grejanje, sušenje, ventilacija i automatsko), izborom željene temperature i brzine rada ventilatora. Možemo da izaberemo i ugao izduvanja ili automatsko pokretanje pregrade. Pored toga, možemo da podesimo i programiramo rad klima uređaja.

Svi daljinski upravljači (osim RC5) imaju prikaz trenutne temperature u prostoriji, funkciju I-FEEL i ekonomičan način rada.

Zidni model – RCW omogućava upravljanje većim brojem klima uređaja sa samo jednim upravljačem.

■ Za posebne potrebe, za sve prostorije u kojima se živi



Bez prevelikih zahvata u konstrukciji prostora: prenosivi klima uređaji obezbeđuju efikasno hlađenje bez spoljašnjeg elementa u bilo kojoj prostoriji.

Kao prozor za svež vazduh: prozorski klima uređaj možete jednostavno montirati u pripremljen prozorski ili zidni otvor.

Izvor odličnih životnih uslova: posebni podrumski klima uređaji za zidno montiranje i elektronsku regulaciju, omogućavaju najpovoljnije uslove u vinskim podrumima.





<< Želite ga na svakom mestu

Prenosivi klima uređaj KP je izvanredno prilagodljiv i svenamenski, zbog toga što možete da ga premeštate po želji iz prostorije u prostoriju. Na primer, preko dana ga upotrebljavate u dnevnoj sobi, preko noći u spavaćoj, kada odlazite na odmor možete ga poneti sa sobom. Pored hlađenja, uređaj obezbeđuje i efikasno grejanje, sušenje vazduha i provetravanje. Uređaj je spreman za rad po uključivanju u struju, dok cev promera 11cm za odvod toplog vazduha možete da namestite u pripremljeni prorez. Grejanje se obezbeđuje preko ugrađenog grejača snage 2000W. Za što tiši rad ugrađena je zvučna izolacija kompresora i delimično kućišta. Uređaj ima ugrađenu pumpu na kondenzatoru, koja raspršavanjem po vrelom kondenzatoru obezbeđuje isparavanje većeg dela kondenzata.



<< Montiranje u prozorski otvor

Prozorski klima uređaj KO veličine 45*35cm, zbog ugrađena dva nezavisna motora za ventilatore za paru i kondenzaciju, proizvodi manju buku od očekivane. Uređaj, koji se montira u pripremljen prozorski ili zidni otvor, raspolaže automatskim okretanjem vazdušne pregrade i sam se brine o filtriranju vazduha, kao i o automatskom isparavanju kondenzovane tečnosti. Način upravljanja je jednostavan i nalazi se na samom uređaju. Uređaj omogućava hlađenje, sušenje i provetravanje, ima i dodatnu mogućnost za dovod svežeg vazduha.

>> Odličan uređaj za vinske podrum

Posebno dizajnirani klima uređaj KKL se koristi za hlađenje podruma, obezbeđujući najpovoljnije uslove za čuvanje vina, čiji kvalitet zavisi od temperature i vlage u podrumu. Unutrašnji deo montirajte na podrumski tavan, spoljašnji deo na spoljni zid objekta, dok se za elektronsko regulacioni deo za podešavanje i postojano održavanje željene temperature postavlja na vidno mesto na ulazu u podrum.

Potrebnu snagu uređaja izaberite u odnosu na veličinu podruma. Ovim uređajem se omogućava hlađenje do +10° C.



Inverterski klima uređaji



KGS 34 INV



KGS 34 INV A

Zidni klima uređaji



KGS 26/34 I...



KGS 21/26/34...



KGS 53/67...

Model		KGS 34 INV	KGS 34 INV A	DUO KGS 34-34 INV A
Snaga pri hlađenju	W	3400 (1400-4160)	3500 (1400-4300)	5000 (1200-6480)
Snaga pri grejanju	W	4450 (1330-5210)	4300 (1500-5800)	6200 (950-7750)
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	1100/5,4	990(420-1250)/4,6	1470(420-2160)/7,1
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	WA	1380/7,1	1125(390-1750)/5,2	1670(375-2050)/8
Napon el.struje *	V	220-240/N	220-240/N	220-240/Z
Razmera E.E.R.	W/W	3,09	3,54	3,4
Razmera C.O.P.	W/W	3,22	3,82	3,71
Energ. razr. kod hlađenja/grejanja	/	B/C	A/A	A/A
Protok vazduha				
Maksimalna brzina	m ³ /h	560	550	550
Zvučni pritisak **				
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	39/36/31	26-39	26-39
Spoljašnje jedinice	dB	52/51/49		
Zvučna snaga				
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	52/49/46	37-49	37-49
Spoljašnje jedinice	dB	65/63/59	61/60/58	61/60/58
Težina i dimenzije				
Unutrašnji deo	kg	10,5	11	11
(DxVxŠ)	cm	81x29x19	81x29x19	81x29x19
Spoljašnji deo	kg	38	40	42
(DxVxŠ)	cm	80x61x29	80x61x29	80x61x29
Vlažnost	L/h	1,3	1,5	1,5
Povezivački elementi				
Maksimalna dužina cevi	m	15	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	7	10	10
Cev za tečnost	Inch	1/4"	1/4"	1/4"x2
Cev za plin	Inch	1/2"	3/8"	3/8"x2
Cev za odvod kondenzata	mm	16	16	16
Plin za hlađenje/punjenje	-g	R407C/1060	R410A/1200	R410A/1500

KGS 26 I IN + KGS 26 O OUT	KGS 34 I IN + KGS 34 O OUT	KGS 21 R3	KGS 26 R3	KGS 34 R3	KGS 53 R3	KGS 67 R3
2500	3500	1980	2600	3300	5290	6540
2660	3700	2190	2740	3520	5680	6980
950	1245	750/ 3,3	950/4,2	1260/5,6	2020/9,9	2450/12
930	1310	720/ 3,2	1000/4,5	1320/5,9	1940/9,5	2490/11,8
220-240/ N	220-240/ N	220-240/ N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N
2,63	2,81	2,64	2,74	2,62	2,61	2,67
2,86	2,82	3,04	2,74	2,67	2,93	2,8
D/D	C/D	D/D	D/D	D/D	D/D	D/D
450	480	340	390	450	830	990
36-40	36-42	36/34/30	38/36/33	42/38/33	46/42/40	50/47/44
53	58	51	51	54	56	61
47-52	47-54	50/47/44	50/48/45	54/50/45	60/56/54	64/62/58
63	68	61	61	64	66	71
7	8,5	8,2	8,2	8,2	14	14
68x25x18	84x25x18	82x27x16	82x27x16	82x27x16	112x 33x 20	112x 33x 20
31	37	30	33	37	43	62
61x52x24	76x55x25	83x55x25	83x55x25	83x55x25	80x61x90	85x69x30
1	1,7	0,7	1,1	1,5	2,2	2,6
12	12	15	15	15	15	15
7	7	7	7	7	7	10
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
16	16	16	16	16	16	16
R407C/700	R407C/990	R407C/660	R407C/920	R407C/960	R407C/1230	R407C/2090

Sve navedene oznake na modelima imaju komercijalno značenje. Takoreći svi klima uređaji (osim KP i KO) se sastoje od spoljašnjih i unutrašnjih, odnosno više unutrašnjih elemenata.

Na primer model KGS 21 R3 = KGS 21 R3 OUT + KGS 21 R IN.

* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1m od uređaja. Svi podaci su izmereni prema ISO 5151

Zidni klima uređaji sa jonizatorom i aktivnim elektrostatičkim filterom



KGS 26/34/40 RNF



KGS 80 RN



KGS 53/67 RN



KGS 26/34 RNFA

Model		KGS 26 RNF	KGS 34 RNF	KGS 40 RNF	KGS 53 RN	KGS 67 RN	KGS 80 RN	KGS 26 RNFA	KGS 34 RNF, KGS 34 RNFA
Snaga pri hlađenju	W	2610	3660	4160	5290	6540	8735	2610	3660
Snaga pri grejanju	W	3020	3730	4530	5680	6980	9165	3020	3730
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	890/4	1200/5,3	1480/6,8	2020/9,9	2450/12	3220/3x6,5	890/4	1200/5,3
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	W/A	920/4,2	1190/5,3	1450/7,1	1940/9,5	2490/11,8	3260/3x6,7	920/4,2	1190/5,3
Napon el.struje *	V	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	400 / Z	220-240/N	220-240/N
Razmera E.E.R.	W/W	2,93	3,05	2,81	2,61	2,67	2,71	2,93	3,05
Razmera C.O.P.	W/W	3,28	3,23	3,12	2,93	2,8	2,81	3,28	3,23
Energ. razr. kod hlađenja/grejanja	/	C/C	B/C	C/C	D/D	D/D	D/D	C/C	B/C
Protok vazduha									
Maksimalna brzina	m ³ /h	400	635	660	830	990	1250	400	635
Zvučni pritisak **									
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	35/31/28	44/39/34	46/41/35	46/42/40	50/47/44	51/46/42	35/31/28	44/39/34
Spoljašnje jedinice	dB	50	52	54	56	61	59	50	52
Zvučna snaga									
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	49/46/44	56/53/50	59/53/48	60/56/54	64/62/58	61/56/52	49/46/44	56/53/50
Spoljašnje jedinice	dB	60	62	64	66	71	69	60	62
Težina i dimenzije									
Unutrašnji deo	kg	11	11	11	14	14	17	11	11
(DxVxŠ)	cm	81x29x19	81x29x19	81x29x19	112x 33x 20	112x 33x 20	130x 43x 32	81x29x19	81x29x19
Spoljašnji deo	kg	34	38	41	43	62	84	34	38
(DxVxŠ)	cm	83x55x25	83x55x25	80x61x29	80x61x90	85x69x30	90x97x34	83x55x25	83x55x25
Vlažnost	L/h	1,1	1,3	1,7	2,2	2,6	3,2	1,1	1,3
Povezivački elementi									
Maksimalna dužina cevi	m	15	15	15	15	15	30	15	15
Maksimalna visinska razlika	m	7	7	7	7	10	15	7	7
Cev za tečnost	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"
Cev za plin	Inch	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/8"	1/2"
Cev za odvod kondenzata	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Plin za hlađenje/punjenje	-g	R407C/920	R407C/970	R407C/1020	R407C/1230	R407C/2090	R407C/960	R407C/920	R407C/970
Oprema									
Jonizator		■	■	■	■	■	■	■	■
Aktivni elektrostatički filter		■	■	■	/	/		■	■

* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1m od uređaja.

Svi podaci su izmereni prema ISO 5151.

Podno-tavanski i kvadratni klima uređaji



KGQ...

Maske se nude u sledećim bojama:



bela

plava

srebrno-siva

zlatna

KGT...

Model		KGT26 R	KGT 34 R	KGT 40 R	KGT 53 R	KGT 67 R	KGT 80 R	KGT 40 RE	KGQ26 R	KGQ 34 R
Snaga pri hlađenju	W	2540	3400	4330	5150	6670	8780	4330	2560	3330
Snaga pri grejanju	W	2810	3610	4450+2000***	5270	7500	9245	4450+2000***	2780	3640
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	890/3,9	1180/5,2	1510/7,3	1970/8,6	2480/12	3280/6,9x3	1510/7,3	970/4,3	1270/5,5
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	W/A	980/4,3	1190/5,2	1480/7,2	1820/7,9	2450/11,8	3300/7x3	1480/7,2	1000/4,4	1320/5,7
Napon el.struje *	V	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	400/Z	220-240/N	220-240/ N	220-240/N
Razmera E.E.R.	W/W	2,85	2,88	2,86	2,61	2,68	2,66	2,86	2,61	2,61
Razmera C.O.P.	W/W	2,87	3,03	3,0	2,89	3,06	2,8	3,0	2,81	2,81
Energ. razr. kod hlađenja/grejanja	/	C/D	C/D	C/D	D/D	D/D	D/D	C/D	D/D	D/D
Protok vazduha										
Maksimalna brzina	m ³ /h	350	420	438	560	930	1020	438	400	440
Zvučni pritisak **										
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	37/35/33/	42/38/36	44/40/38	48/44/40	52/48/44	43/39/37	44/40/38	42/40/38	45/41/38
Spoljašnje jedinice	dB	51	54	54	56	58	55	54	51	54
Zvučna snaga										
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	60/56/54	64/62/58	61/56/52	59/55/51	61/57/53	54/51/45	61/56/52	52/50/48	54/50/47
Spoljašnje jedinice	dB	66	71	69	66	66	68	69	61	64
Težina i dimenzije										
Unutrašnji deo	kg	21	21	21	23	30	32	21	14	14
(DxVxŠ)	cm	82x63x19	82x63x19	82x63x19	82x63x19	120x 63x19	120x 63x19	82x63x19	57x57x14	57x57x14
Spoljašnji deo	kg	33	37	41	43	58	84	41	33	37
(DxVxŠ)	cm	83x55x25	83x55x25	80x61x29	80x61x29	85x69x30	90x68x38	80x61x29	83x55x25	83x55x25
Vlažnost	L/h	1,0	1,5	1,8	2,0	2,5	2,9	1,8	1,0	1,5
Povezivački elementi										
Maksimalna dužina cevi	m	15	15	15	15	15	25	15	15	15
Maksimalna visinska razlika	m	7	7	7	7	7	10	7	7	7
Cev za tečnost	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/4"	1/4"	1/4"
Cev za plin	Inch	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	1/2"	3/8"	1/2"
Cev za odvod kondenzata	mm	16	16	16	16	16	20	16	16	16
Plin za hlađenje/punjenje	-g	R407C/920	R407C/970	R407C/1020	R407C/1240	R407C/2090	R407C/2050	R407C/1020	R407C/910	R407C/970

* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1 m od uređaja

*** Snaga ugrađenog električnog grejača, koji radi pri niskim spoljašnjim temperaturama zajedno sa grejanjem (troplotna pumpa)

Svi podaci su izmereni prema ISO 5151.

Kasetni i kanalski klima uređaji



KGK 26/34/40/53/67 R



KGK 67/80/125 A/R9



KGZ 125 R

Model		KGK 26 R	KGK 34 R	KGK 40 R	KGK 53 R	KGK 67 R	KGK 67 A9	KGK 80 A9	KGK 125 R9	KGZ 125 R
Snaga pri hlađenju	W	2640	3300	4190	5660	7020	6770	8300	12500	12300
Snaga pri grejanju	W	2720	3790	4660	5800	7200	7080	8940	14200	13200
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	930/4,8	1150/5,4	1530/7,1	1930/8,8	2640/11,7	2250/9,6	2860	5000/16x3	5200/9,18
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	W/A	960/4,9	1280/5,6	1580/7,2	2040/9,6	2680/12,8	2330/9	2790	5260/17x3	4750/8,61
Napon el.struje *	V	220-240/ N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N	400 / Z	400/Z	220-240/Z
Razmera E.E.R.	W/W	2,84	2,87	2,7	2,9	2,65	3,01	2,9	2,5	2,41
Razmera C.O.P.	W/W	2,83	3,0	3,0	2,8	2,68	3,04	3,2	2,7	2,78
Energ. razr. kod hlađenja/grejanja	/	C/D	C/C	D/D	C/D	D/E	B/D	C/D	E/E	E/E
Protok vazduha										
Maksimalna brzina	m ³ /h	520	550	630	760	800	910	1200	1550	2600
Zvučni pritisak **										
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	38/35/31	42/37/35	44/41/37	40/37/33	45/41/37	43/41/39	52/50/47	50/47/45	53/50/46
Spoljašnje jedinice	dB	51	53	54	57	57	58	59	59	56
Zvučna snaga										
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	48/45/41	50/47/45	52/49/46	49/47/44	53/49/46	54/52/50	61/59/56	58/55/52	64/61/55
Spoljašnje jedinice	dB	61	63	64	66	67	67	69	69	66
Težina i dimenzije										
Unutrašnji deo	kg	26	26	26	26	30	36	36	54	58
(DxVxŠ)	cm	57x57x29	57x57x29	57x57x29	57x57x29	57x57x29	84x 84x 23	84x84x23	84x 84x 30	115x74x34
Spoljašnji deo	kg	33	37	42	56	58	74	78	95	120
(DxVxŠ)	cm	83x55x25	83x55x25	80x61x29	85x69x30	85x69x30	90x68x34	90x86x34	90x97x35	95x126x41
Vlažnost	L/h	0,7	1,4	1,7	2,5	2,9	2,5	3,2	3,1	3,4
Povezivački elementi										
Maksimalna dužina cevi	m	12	15	15	25	25	30	30	50	50
Maksimalna visinska razlika	m	7	7	7	10	10	15	15	25	30
Cev za tečnost	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"	3/8"
Cev za plin	Inch	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Cev za odvod kondenzata	mm	16	16	16	16	16	20	20	20	2x16
Plin za hlađenje/punjenje	-g	R407C/940	R407C/1140	R407C/1240	R407C/1720	R407C/1960	R410A/2160	R410A/2420	R407C/3650	R407C/4650

* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1m od uređaja.

Svi podaci su izmereni prema ISO 5151

Klima uređaji za posebne potrebe



KP 20 RE



KO 25 RE



KKL 26/34 R

Model		KP 20 RE	KO 25R	KKL 26 R	KKL 34 R
Snaga pri hlađenju	W	2000	2540	2500	3500
Snaga pri grejanju	W	2000***	/	/	/
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	950/4,1	1060/4,7	950 /4,5	1245 /5,7
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	W/A	2120/8,7	/	/	/
Napon el.struje *	V	220-240/N	220-240/N	220-240/N	220-240/N
Razmera E.E.R.	W/W	2,11	2,41	2,63	2,81
Razmera C.O.P.	W/W	-	-	/	/
Energ. razr. kod hlađenja/grejanja	/	D	D	D	C
Protok vazduha					
Maksimalna brzina	m ³ /h	270	340	980	1250
Zvučni pritisak **					
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	52/-/50	46/42	/	/
Spoljašnje jedinice	dB	/	56/52****	53	58
Zvučna snaga					
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	62/-/64	56/-/52	/	/
Spoljašnje jedinice	dB	/	66/-/62****	63	68
Težina i dimenzije					
Unutrašnji deo	kg	32	40	11	12,3
(DxVxŠ)	cm	47x80x36	45x35x59	113x17x43	113x17x43
Spoljašnji deo	kg	/	/	31	37
(DxVxŠ)	cm	/	/	61x52x24	76x55x25
Vlažnost	L/h	1,0	1,3	1,1	1,7
Povezivački elementi					
Maksimalna dužina cevi	m	/	/	10	10
Maksimalna visinska razlika	m	/	/	6	6
Cev za tečnost	Inch	/	/	1/4"	1/4"
Cev za plin	Inch	/	/	3/8"	1/2"
Cev za odvod kondenzata	mm	/	/	16	16
Plin za hlađenje/punjenje	-g	R407C/390	R407C/510	R407C/700	R407C/990

* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1 m od uređaja.

*** Snaga ugrađenog električnog grejača, koji radi pri niskim spoljašnjim temperaturama zajedno sa grejanjem (toplotna pumpa)

**** Buka spoljašnje strane elementa

Svi podaci su izmereni prema ISO 5151.

Multi sistemi

DUO



TRIO



QUATTRO



KGS 26/34...



KGQ 26/34...



KGK 26/34...



KGS 26/34 RNF



KGT 26/34...

Model		DUO KGS 26-26R	DUO KGS 26-34R	DUO KGS 34-34R	TRIO KGS 34-34-34 R	QUATTRO KS 26-26-34-34 R
Snaga pri hlađenju	W	2x2500	2500+3230	2x3230	3x3410	2x2180+2x2400
Snaga pri grejanju	W	2x2720	2720+3500	2x3500	3x3400	/
Potrošnja el.energije pri hlađenju/u toku rada	W/A	2x1080/2x4,65	980+1330/4,3+5,8	2x1350/ 2x5,9	3x1230/ 3x5,3	1830+2160/
Potrošnja el.energije pri grejanju/u toku rada	WA	2x1130/ 2x4,9	1090+1430/4,8+6,3	2x1420/ 2x6,3	3x1220/ 3x5,3	/
Napon el.struje *	V	220-240/Z	220-240/Z	220-240/Z	220-240/Z	220-240/Z
Protok vazduha						
Maksimalna brzina	m ³ /h	2 x 390	390+450	2 x 450	3 x 450	2x390 +2x450
Zvučni pritisak **						
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	38/36/33 - 2x	38/36/33+42/38/33	42/38/33 x 2	42/38/35 x 3	38/36/33+42/38/33
Spoljašnje jedinice	dB	56	59	62	58	60
Zvučna snaga						
Unutrašnje jedinice (maks/srednja/min)	dB	50/48/45 - 2x	50/48/45+54/50/47	54/50/47 x 2	54/50/47 x 3	50/48/45+54/50/47
Spoljašnje jedinice	dB	64	67	70	66	71
Težina i dimenzije						
Unutrašnji deo	kg	2x8,2	2x8,2	2x8,2	2x8,2	4x8,2
(DxVxŠ)	cm	82x27x16	82x27x16	82x27x16	82x27x16	82x27x16
Spoljašnji deo	kg	60	64	64	110	79
(DxVxŠ)	cm	85x69x30	85x69x30	85x69x30	95x127x34	90x70x38
Vlažnost						
	L/h	2 x 1,1	1,1 + 1,5	2 x 1,5	3 x 1,5	2x1,3 +2x1,5
Povezivački elementi						
Maksimalna dužina cevi	m	12	12	12	15	10
Maksimalna visinska razlika	m	6	6	6	7	6
Cev za tečnost	Inch	2x1/4"	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Cev za plin	Inch	2x3/8"	3/8" + 1/2"	2x1/2"	3x1/2"	2x3/8" + 2x1/2"
Cev za odvod kondenzata	mm	2x16	2x16	2x16	3x16	3x16
Plin za hlađenje/punjenje	-/g	R407C/920 x 2	R407C/890+1010	R407C/940 x 2	R407C/1100 x 3	R407C/1500+1400

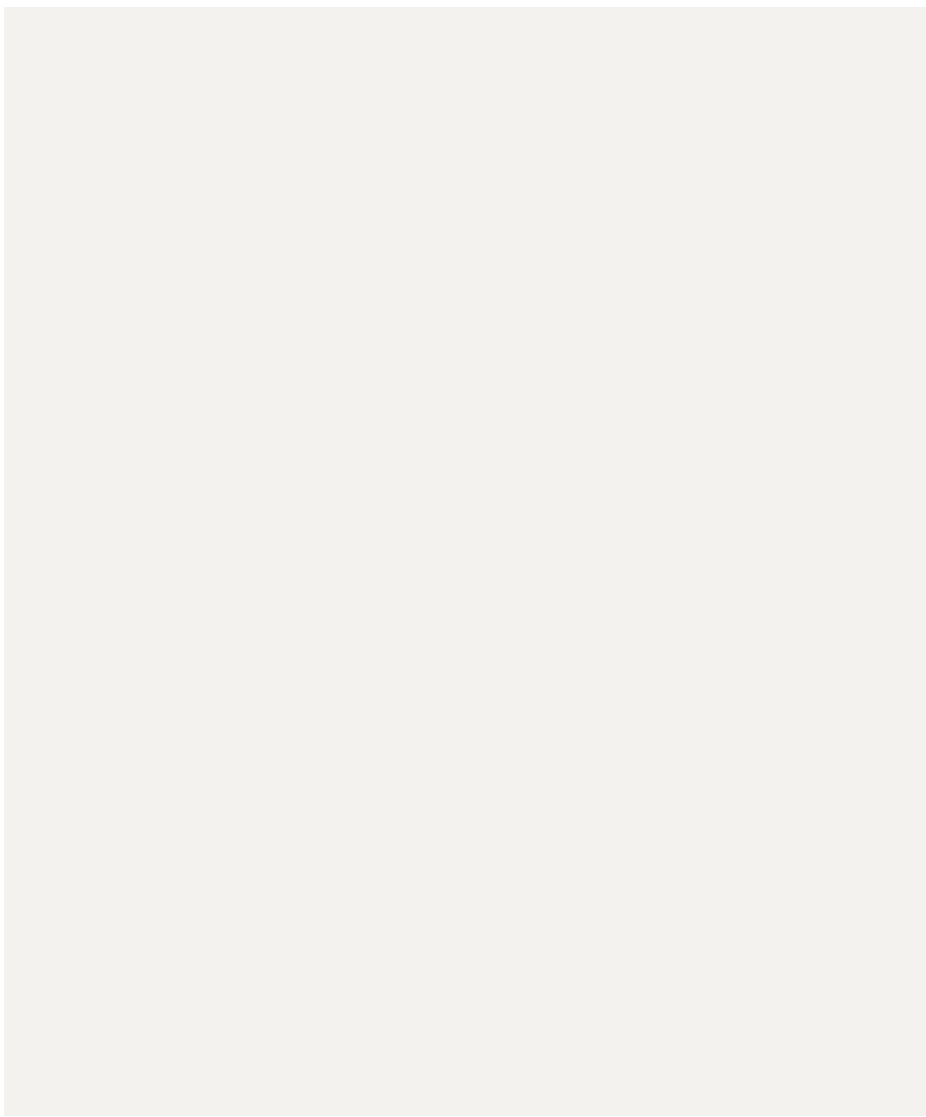
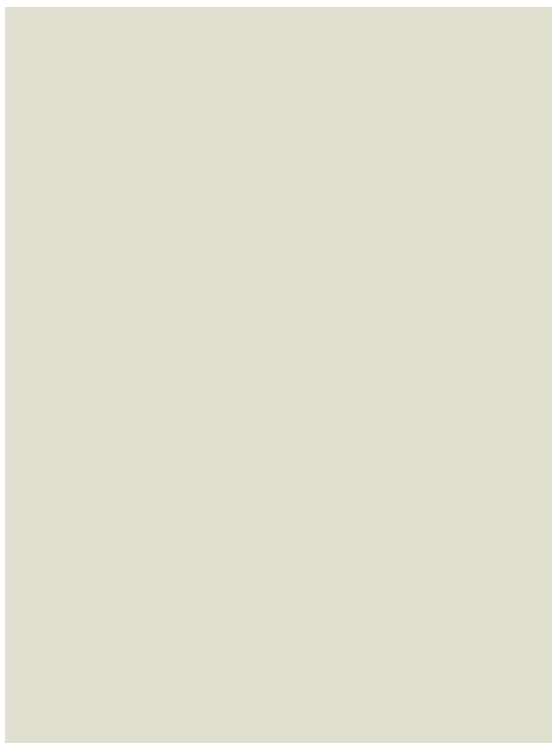
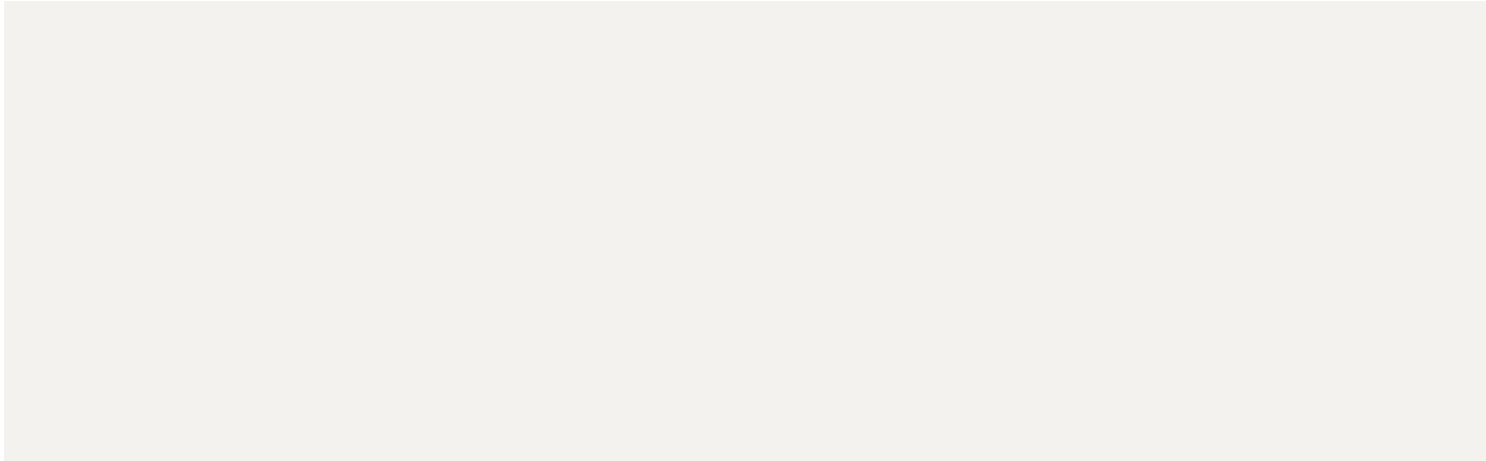
* Z = dovod struje za spoljašnji element N = dovod struje za unutrašnji element

** Buka - zvučni pritisak izmeren na daljinu od 1m od uređaja.

Gore su navedeni podaci smao za unutrašnji zidni elemenat tipa KGS 26/34 R.

Svi podaci su izmereni prema ISO 5151.

Spoljašnji elementi se mogu kombinovati sa dva, tri odnosno četiri unutrašnja elementa različitih formi.



gorenje
Gorenje, d.o.o
Kralja Milutina 46-48
10000 Beograd
Srbija
Tel.: +381 11 36 10 555
+381 11 36 11 511
Fax.: +381 11 36 13 215
E-mail: office@gorenje-beograd.co.yu
<http://www.gorenje-beograd.co.yu>



Slike u katalogu se mogu razlikovati od uređaja koji se prodaje. Zadržavamo prava na mogućnost greške u katalogu.