



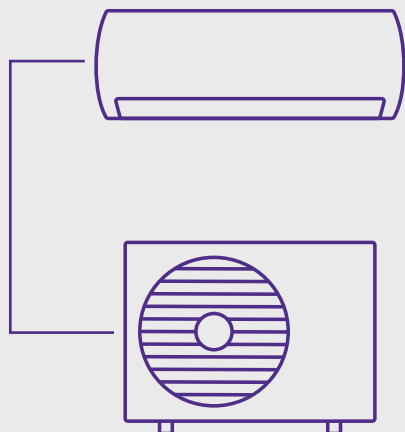
Inverter klima uređaji visokog kvaliteta

Bosch split i multi split sistemi, range 2025





► Singl Split



Klima uređaji za stambene objekte

1 na 1: Singl sistem je sistem klimatizacije gde je za rad jedne unutrašnje jedinice potrebna jedna spoljašnja jedinica

Singl split klima uređaj obezbeđuje grejanje i hlađenje radom jedne unutrašnje i jedne spoljašnje jedinice. Najčešće se primenjuje u stambenim objektima i u manjim poslovnim prostorima.

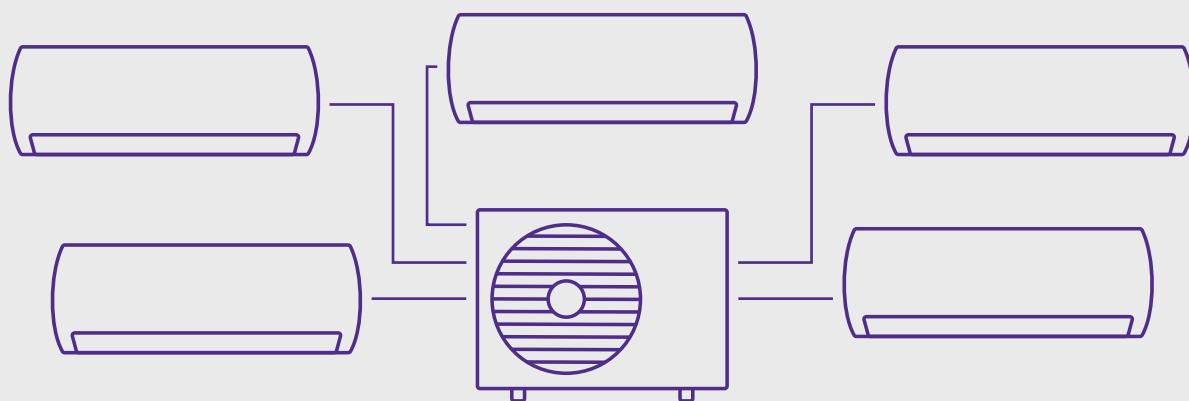
Single split sistem se jednostavno instalira i obezbeđuje sofisticirano rešenje za klimatizaciju pojedinačnih prostorija.

Nudimo vam različite modele singl split sistema kapaciteta do 7 kW, dostupne u 4 različite snage: 2,6 kW; 3,5 kW, 5,3 kW i 7 kW

► Multi Split

Klima uređaji za poslovne prostore i komercijalne objekte

Bosch Climate Multi split sistemi sastoje se od jedne spoljašnje i od 2 do 5 unutrašnjih jedinica. Te unutrašnje jedinice mogu biti zidne, kasetne ili kanalske jedinice u zavisnosti od traženog kapaciteta i zahteva prostora u kome se instaliraju



Idealno za više prostorija gde borave ljudi različitih navika i potreba kada je u pitanju temperatura u prostorijama. Rad svake unutrašnje jedinice može se kontrolisati individualno putem daljinskog upravljača. Uz idealnu temperaturu i uštede energije usled rada samo jedne spoljašnje jedinice, imaćete i idealnu tišinu. Upravo korišćenjem samo jedne spoljašnje jedinice stvara se manje buke i ostvaruje mogućnost instalacije na strateški poželjnom mestu gde će se postići i bolji vizualni utisak vašeg objekta.



Kako obezbediti idealnu temperaturu i zdrave uslove u vašem domu?

Vrlo jednostavno!

Bosch nudi savršeno rešenje za potpuni komfor tokom boravka u vašem domu ili radnom prostoru, pre svega obezbeđujući najviši kvalitet vazduha i preciznu modulaciju temperature. Zahvaljujući inovativnom rešenju, nove inverter klime iz programa Bosch Climate su energetske, tihe, jednostavne za montažu, rukovanje i korišćenje, a ujedno i ekološki prihvatljive.

Prednosti DC inverter tehnologije

Inverter klima uređaji pružaju mnoge prednosti u odnosu na klima uređaje koji nemaju inverter tehnologiju.

- ▶ Energetski efikasnije hlađenje i grejanje prostora
- ▶ Održavanje stalne temperature sa minimalnim odstupanjima
- ▶ Izlazni učinak podešava se prema potrebama, kako bi se izbeglo često pokretanje i zaustavljanje kompresora i time povećala energetska efikasnost
- ▶ Rad pri nižoj frekvenciji, sa maksimalnom SEER nazivnom efikasnošću tokom većeg dela vremena rada, čime se znatno smanjuje potrošnja električne energije
- ▶ Snažan DC invertorski kompresor i elektromotor ventilatora spoljne jedinice prilagođavaju protok i količinu vazduha, što dovodi do efikasnijeg radnog režima
- ▶ U invertorskom kompresoru nema prednapona; struja pokretanja invertera mnogo je niža od struje pokretanja klima uređaja bez invertera

Sadržaj

Pregled karakteristika	4
Climate 7000i	6
Climate 6000i	12
Climate 4000i	18
Climate 3200i	24
Climate 3000i	30
Climate 2000	36
Climate 5000 M	42
Unutrašnje jedinice za multi split sisteme	47





Pregled funkcija

Upravljanje

Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatski ih vraća, kada ponovo počne da radi.

Glasovne komande

Klima uređajem se može upravljati i uz pomoć glasovnih komandi.

Senzor prisutnosti

Infracrveni senzor skenira kretanja u prostoriji i ako u okviru od 1 sata nema kretanja, klima uređaj aktivira ECO režim automatski, kako bi se smanjila potrošnja energije.

Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.

LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.

Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor (kod modela Climate 7000i nije potreban dodatni pribor, ovaj model klime je već spreman za internet povezivanje).



Kvalitet vazduha

Bio filter

Bio filter zadržava fine čestice prašine i neutralizuje bakterije, gljive i mikrobe. Enzim koji se nalazi u ovom filteru, ubija bakterije, na taj način sprečava ponovnu pojavu bakterija.

Kontrola vlažnosti

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.

Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.

Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja funkcije hlađenja, čime se štedi energija.

Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.

Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.

Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnja čistota.

Jonizator

Jonizator oslobađa pozitivne i negativne jone u vazduh, koji ubijaju bakterije i pretvaraju ih u bezopasne molekule vode uz pomoć hemijske reakcije. Jonizator sterilise unutrašnji vazduh i time čuva vaše zdravlje.

Sprečavanje strujanja hladnog vazduha

Kada klima uređaj radi u režimu grejanja, brzina ventilatora zavisi od temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici. To može da spreči duvanje hladnog vazduha na početku rada, tako da se izbegne osećaj nelagodnosti. Klima uređaj sačekava sa izduvavanjem, dok se izmenjivač toplote ne zagreje.





Komfor

Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.

Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.

Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.

Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.

Tih režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.

Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrejao sobu što je brže moguće.

Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici. Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.

Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.

2D strujanje vazduha

Vazdušne klapne mogu da budu pozicionirane vertikalno u poziciju gore ili dole.

3D strujanje vazduha

Sa funkcijom 3D možete precizno da kontrolišete pravac vazdušne struje pomoću horizontalnih i vertikalnih klapni klima uređaja. Automatski usmerava protok vazduha u svaki ugao prostorija za dostizanje savršene temperature.



Potrošnja energije

Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.

Kontrola potrošnje

Monitoring potrošnje energije u realnom vremenu.

Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakvim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.

Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).

Save+

Omogućava smanjenje potrošnje energije, bez velikog odstupanja od sobne temperature.





Climate 7000i
Singl split sistemi

Najviša klasa energetske efikasnosti A+++ u režimima hlađenja i grejanja. Komfor i luksuz u jednom.

Climate 7000i

Opseg nominalne snage: 2.0 kW (7kBtu/h), 2.6 kW (9kBtu/h), 3.5 kW (12kBtu/h), 4.1 kW (14kBtu/h), 5.3 kW (18kBtu/h).



**Greje i kada
je napolju
-30°C**



A+++

A+++ → D
Hlađenje



A+++

A+++ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Climate 7000i se svojim elegantnim dizajnom perfektno uklapa u svaki enterijer. Dostupna u 3 različite boje. Najviša klasa energetske efikasnosti na grejanju i hlađenju od A+++ , kao i njegova mogućnost da greje pri spoljnoj temperaturi do -30°C ga čini ekonomičnim uređajem preporučenim za grejanje. Neke od naprednih funkcija su: glasovne komande, Save +, kontrola potrošnje i mnoge druge

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL7000i-Set 20 E	Climate 7000i, snaga 2,0 kW, 7 kBtu/h, boja bela	7733703118
CL7000i-Set 20 ES	Climate 7000i, snaga 2,0 kW, 7 kBtu/h, boja inoxa	7733703123
CL7000i-Set 20 EB	Climate 7000i, snaga 2,0 kW, 7 kBtu/h, boja titanijuma	7733703128
CL7000i-Set 26 E	Climate 7000i, snaga 2,6 kW, 9 kBtu/h, boja bela	7733703119
CL7000i-Set 26 ES	Climate 7000i, snaga 2,6 kW, 9 kBtu/h, boja inoxa	7733703124
CL7000i-Set 26 EB	Climate 7000i, snaga 2,6 kW, 9 kBtu/h, boja titanijuma	7733703129
CL7000i-Set 35 E	Climate 7000i, snaga 3,5 kW, 12 kBtu/h, boja bela	7733703120
CL7000i-Set 35 ES	Climate 7000i, snaga 3,5 kW, 12 kBtu/h, boja inoxa	7733703125
CL7000i-Set 35 EB	Climate 7000i, snaga 3,5 kW, 12 kBtu/h, boja titanijuma	7733703130
CL7000i-Set 41 E	Climate 7000i, snaga 4,1 kW, 14 kBtu/h, boja bela	7733703121
CL7000i-Set 41 ES	Climate 7000i, snaga 4,1 kW, 14 kBtu/h, boja inoxa	7733703126
CL7000i-Set 41 EB	Climate 7000i, snaga 4,1 kW, 14 kBtu/h, boja titanijuma	7733703131
CL7000i-Set 53 E	Climate 7000i, snaga 5,3 kW, 18 kBtu/h, boja bela	7733703122
CL7000i-Set 53 ES	Climate 7000i, snaga 5,3 kW, 18 kBtu/h, boja inoxa	7733703127
CL7000i-Set 53 EB	Climate 7000i, snaga 5,3 kW, 18 kBtu/h, boja titanijuma	7733703132



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnjost čistom.



Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tih režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja funkcije hlađenja, čime se štediti energija.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrejao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor (kod modela Climate 7000i nije potreban dodatni pribor, ovaj model klime je već spreman za internet povezivanje)



Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.



3D strujanje vazduha

Sa funkcijom 3D, vi možete precizno da kontrolirate pravac vazdušne struje pomoću horizontalnih i vertikalnih klapni klima uređaja. Automatski usmerava protok vazduha u svaki ugao prostorija za dostizanje savršene temperature.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Kontrola vlažnosti

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.



Bio filter

Bio filter zadržava fine čestice prašine i neutralizuje bakterije, gljive i mikrobe. Enzim koji se nalazi u ovom filteru, ubija bakterije, čime na taj način sprečava ponovnu pojavu bakterija.



Jonizator

Jonizator oslobađa pozitivne i negativne jone u vazduh, koji ubijaju bakterije i pretvaraju ih u bezopasne molekule vode uz pomoć hemijske reakcije. Jonizator sterilizuje unutrašnji vazduh i time čuva vaše zdravlje.



Senzor prisutnosti

Infracrveni senzor skenira kretanja u prostoriji i ako u okviru od 1 sata nema kretanja, klima uređaj aktivira ECO režim automatski, kako bi se smanjila potrošnja energije.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakvim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.



Glasovne komande

Klima uređajem se može upravljati i uz pomoć glasovnih komandi



Save+

Omogućava smanjenje potrošnje energije, bez velikog odstupanja željene sobne temperature.



Kontrola potrošnje

Monitoring potrošnje energije u realnom vremenu.

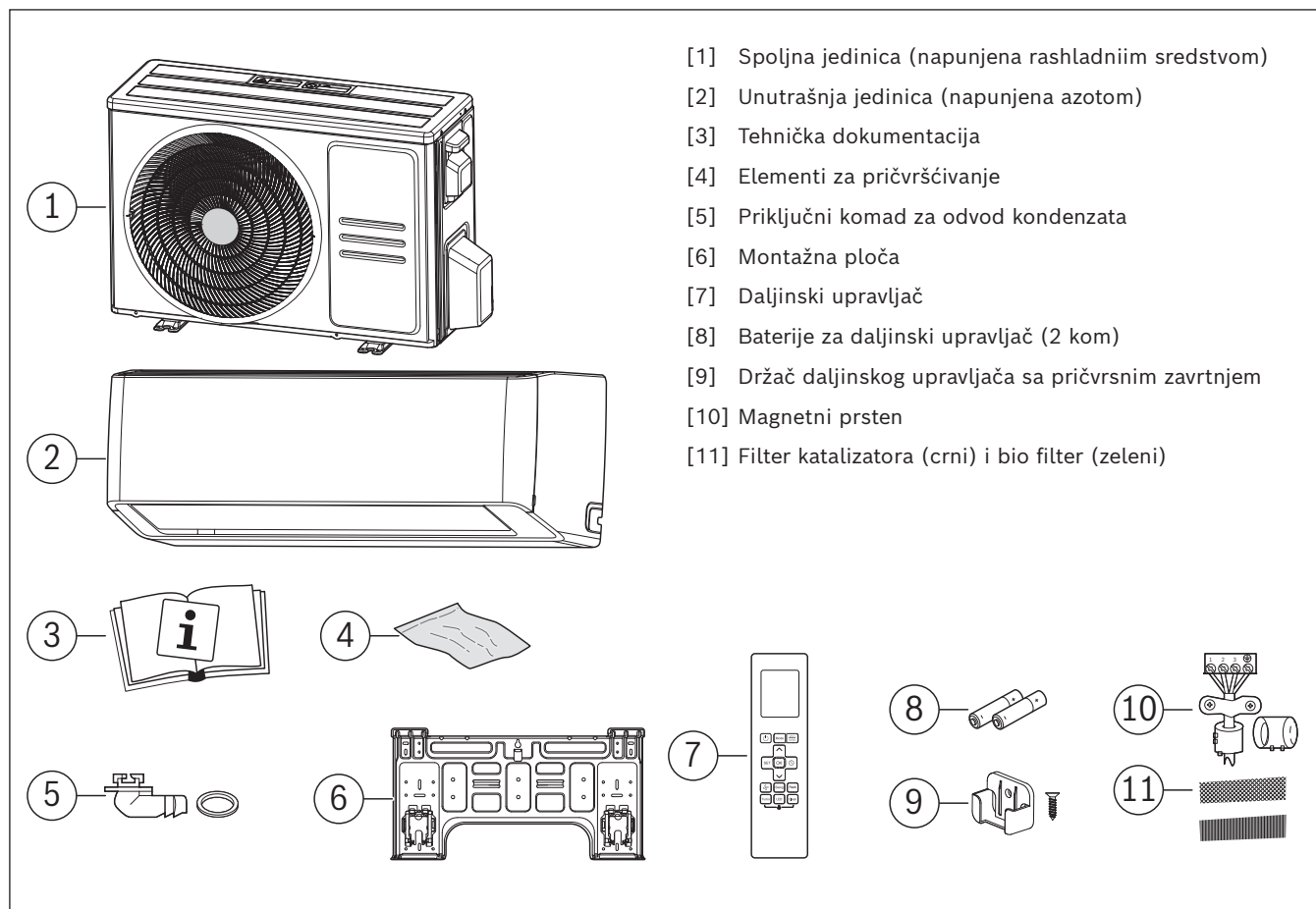


Tehnički podaci

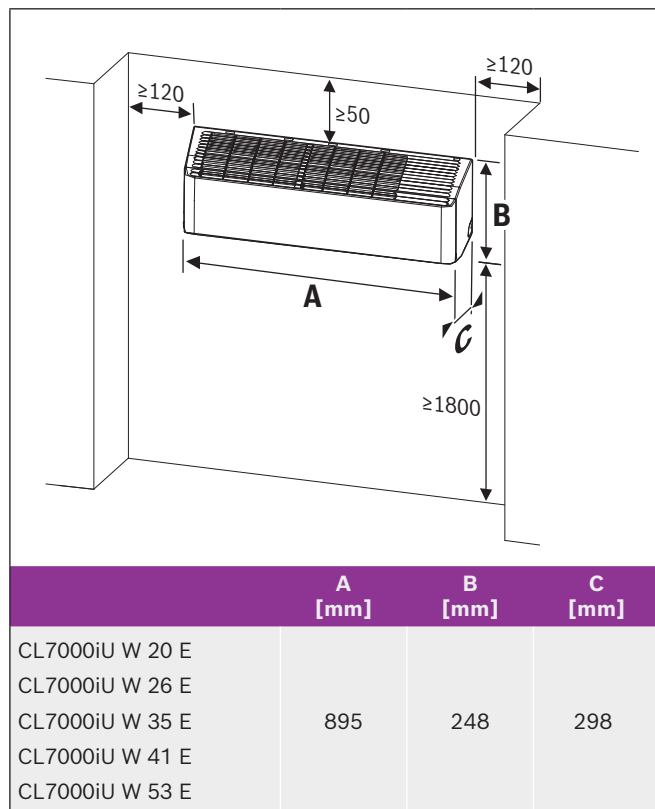
			Climate 7000i				
Dostupne boje unutrašnjih jedinica	bela boja		CL7000i 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i 35 E	CL7000i 41 E	CL7000i 53 E
	titanijum tamno siva boja		CL7000i 20 EB	CL7000i 26 EB	CL7000i 35 EB	CL7000i 41 EB	CL7000i 53 EB
	inox svetlo siva boja		CL7000i 20 ES	CL7000i 26 ES	CL7000i 35 ES	CL7000i 41 ES	CL7000i 53 ES
Hlađenje							
Nominalna snaga	kW	2,0 (0,95-3,7)	2,5 (1,03-4,28)	3,4 (1,03-4,2)	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-5,6)	
	kBTU/h	7	9	12	14	18	
Snaga (min.-maks.)	W	384 (100-920)	500 (102-1400)	759 (102-1400)	1025 (115-1500)	1315 (135-1600)	
Energetska efikasnost (SEER)	-	9,4	10,1	9,7	8,7	8,5	
Klasa energetske efikasnosti	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	
Grejanje							
Nominalna snaga	kW	2,3 (0,6-4,0)	4,1 (0,7-5,1)	4,1 (0,7-5,1)	4,6 (1,0-5,6)	5,6 (1,2-6,6)	
	kBTU/h	7	9	12	14	18	
Snaga (min.-maks.)	W	460 (115-850)	872 (104-1506)	872 (104-1506)	1070 (170-1860)	1475 (185-1965)	
Energetska efikasnost (COOP)	-	5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	
Klasa energetske efikasnosti	-	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
Opšte informacije							
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50					
Maks. potrošnja struje	A	11,0	13,0	13,5			
Rashladno sredstvo	-	R32					
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	850	900	900	1000	1250	
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7					
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3					
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25				≤30	
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. Jed.	m	≤10				≤20	
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12					
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8					
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0					
Unutrašnja jedinica							
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400	
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28	
Neto težina	kg	12,4/17,1					
Spoljašnja jedinica							
Zapreminiski protok	m³/h	1900	2100			3500	
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	53	56				
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15-50/-30-30					
Neto težina	kg	28,1/30,6	31,3/34,0	31,4/34,0	31,5/34,2	40,9/43,9	



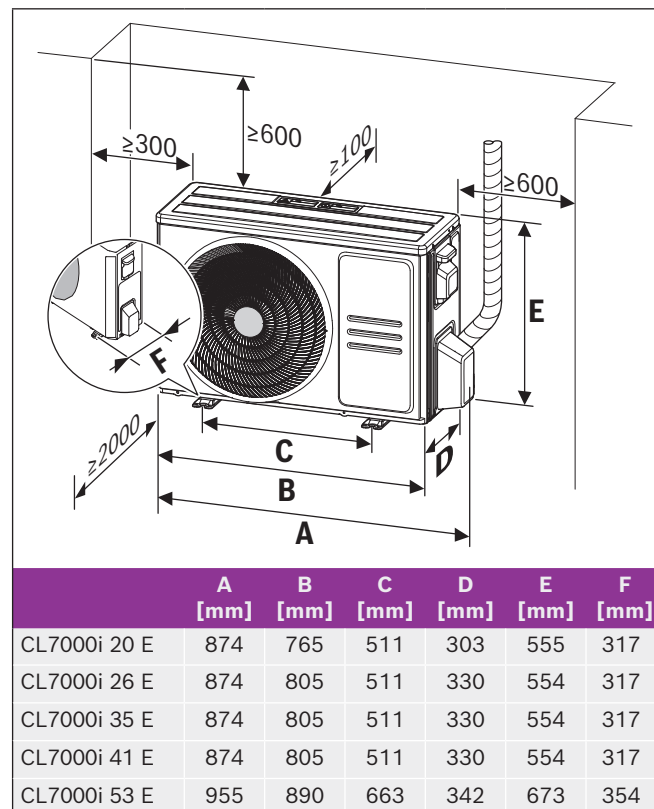
Obim isporuke (standardni set)



Dimenzije unutrašnje jedinice



Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju

					E [mm] F [mm] G [mm] H [mm]			
					I [mm] J [mm] K [mm] L [mm]			
					M [mm] N [mm]			
CL7000iU W 20 E					CL7000iU W 20 E			
CL7000iU W 26 E					CL7000iU W 26 E			
CL7000iU W 35 E					CL7000iU W 35 E			
CL7000iU W 41 E					CL7000iU W 41 E			
CL7000iU W 53 E					CL7000iU W 53 E			

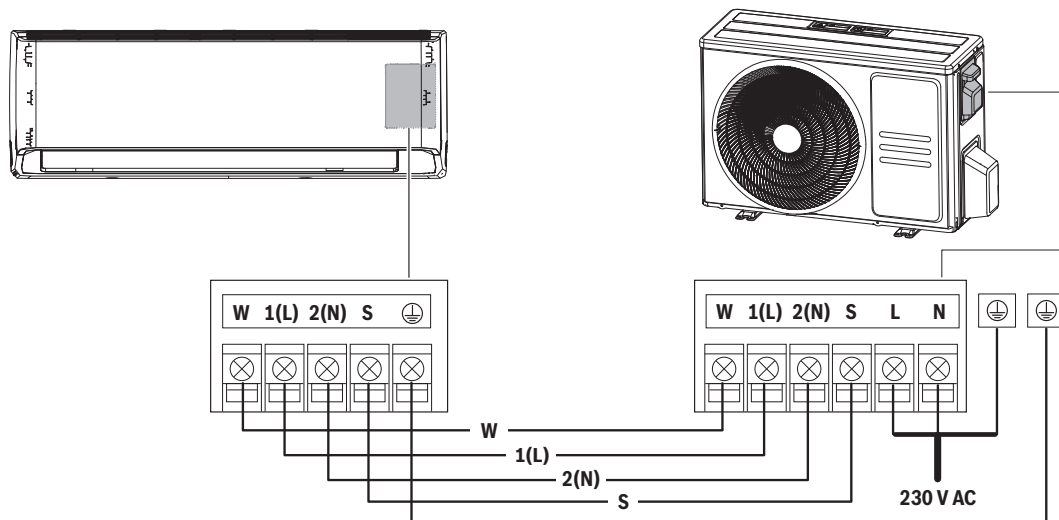
Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele :

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL7000i 20 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL7000i 26 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL7000i 35 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL7000i 41 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL7000i 53 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice

Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W,1(L),2(N),S,L,N.





Prečnik cevi u zavisnosti od tipa uređaja

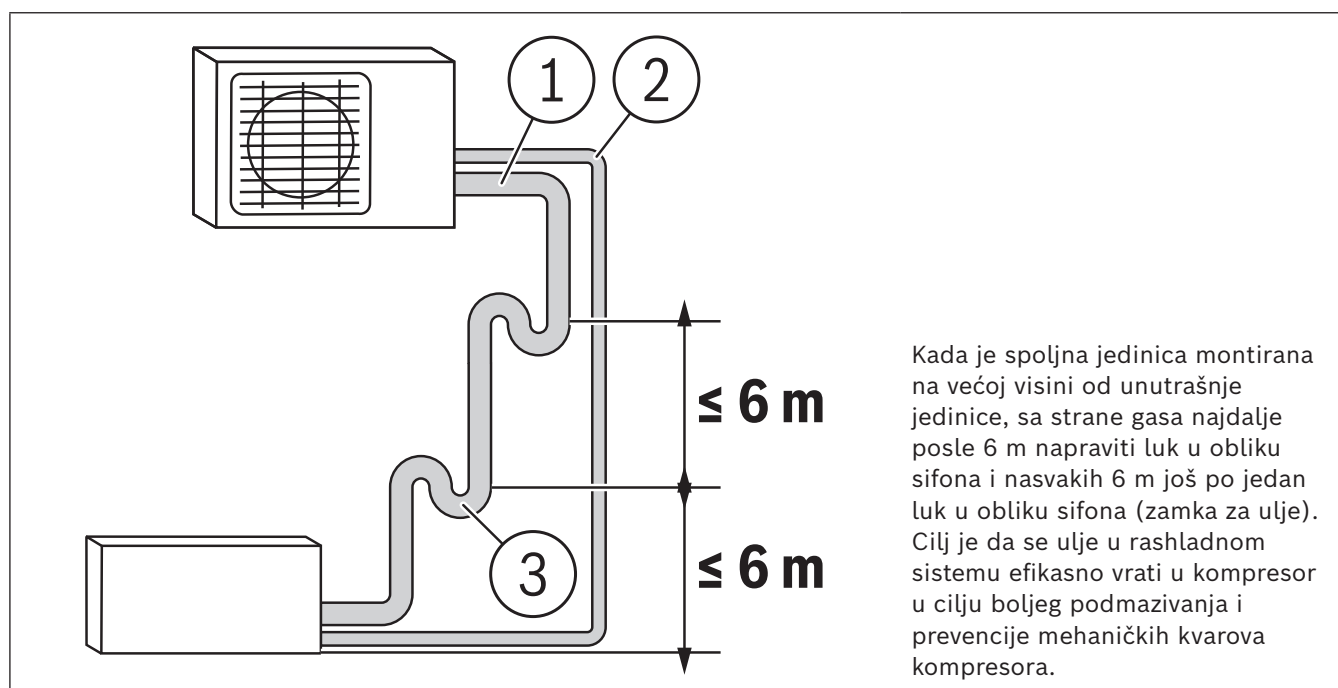
Spoljna jedinica	Cev visokog pritiska [mm]	Cev niskog pritiska [mm]
CL7000i 20 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL7000i 26 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL7000i 35 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL7000i 41 E	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CL7000i 53 E	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")

Karakteristike spojeva cevi

Kod prečnika cevi od 6,35 mm do 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida $\geq 0,8$ mm. Kod cevi sa prečnikom preko 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida ≥ 1 mm. Obratite pažnju na maksimalan moment zatezanja cevi, kako bi se sprečilo curenje u rashladnom sistemu i curenje rashladnog sredstva u atmosferu. Nakon sečenja cevi, obavezno očistite krajeve namenskim alatom.

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"
15,9 (5/8")	57-71	19,2-19,7		3/4"
19 (3/4")	67-101	23,2-23,7		3/4"

Montaža





Climate 6000i
Singl split sistemi

Najviša klasa energetske efikasnosti A+++ u režimu hlađenja i A++ u režimu grejanja.

Climate 6000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).

**Greje i kada
je napolju
-20°C**



A+++ → D
Hlađenje



A+++ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Uređaj nudi visoku efikasnost prilikom hlađenja i grejanja. Širok spektar naprednih funkcija orijentisanih ka korisniku. Uživajte u čistom, svežem vazduhu zahvaljujući ugrađenom filteru i tehnologiji jonizatora.

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL6001i-Set 26 WE	Climate 6000i, nominalna snaga 2.6 kW, 9kBtu/h	7733701843
CL6001i-Set 35 WE	Climate 6000i, nominalna snaga 3.5 kW, 12kBtu/h	7733701844
CL6001i-Set 53 WE	Climate 6000i, nominalna snaga 5.3 kW, 18kBtu/h	7733701845
CL6001i-Set 70 WE	Climate 6000i, nominalna snaga 7.0 kW, 24kBtu/h	7733701846
G10CL1	Modul za Wi-Fi upravljanje	7736606771



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnost čistom.

Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tih režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja funkcije hlađenja, čime se štedi energija.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrijao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor.



Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivač toplote.



3D strujanje vazduha

Sa funkcijom 3D vi možete precizno da kontrolirate pravac vazdušne struje pomoću horizontalnih i vertikalnih klapni klima uređaja. Automatski usmerava protok vazduha u svaki ugao prostorija za dostizanje savršene temperature.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Sprečavanje strujanja hladnog vazduha

Kada klima uređaj radi u režimu grejanja, brzina ventilatora zavisi od temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici. To može da spreči duvanje hladnog vazduha na početku rada, tako da se izbegne osećaj nelagodnosti. Klima uređaj sačeka sa izduvanjem, dok se izmenjivač toplote ne zagreje.



Bio filter

Bio filter zadržava fine čestice prašine i neutralizuje bakterije, gljive i mikrobe. Enzim koji se nalazi u ovom filteru, ubija bakterije, na taj način sprečava ponovnu pojavu bakterija.



Jonizator

Jonizator oslobađa pozitivne i negativne jone u vazduh, koji ubijaju bakterije i pretvaraju ih u bezopasne molekule vode uz pomoć hemijske reakcije. Jonizator sterilise unutrašnji vazduh i time čuva vaše zdravlje.



Kontrola vlažnosti

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.



Senzor prisutnosti

Infracrveni senzor skenira kretanja u prostoriji i ako u okviru od 1 sata nema kretanja, klima uređaj aktivira ECO režim automatski, kako bi se smanjila potrošnja energije.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakav kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

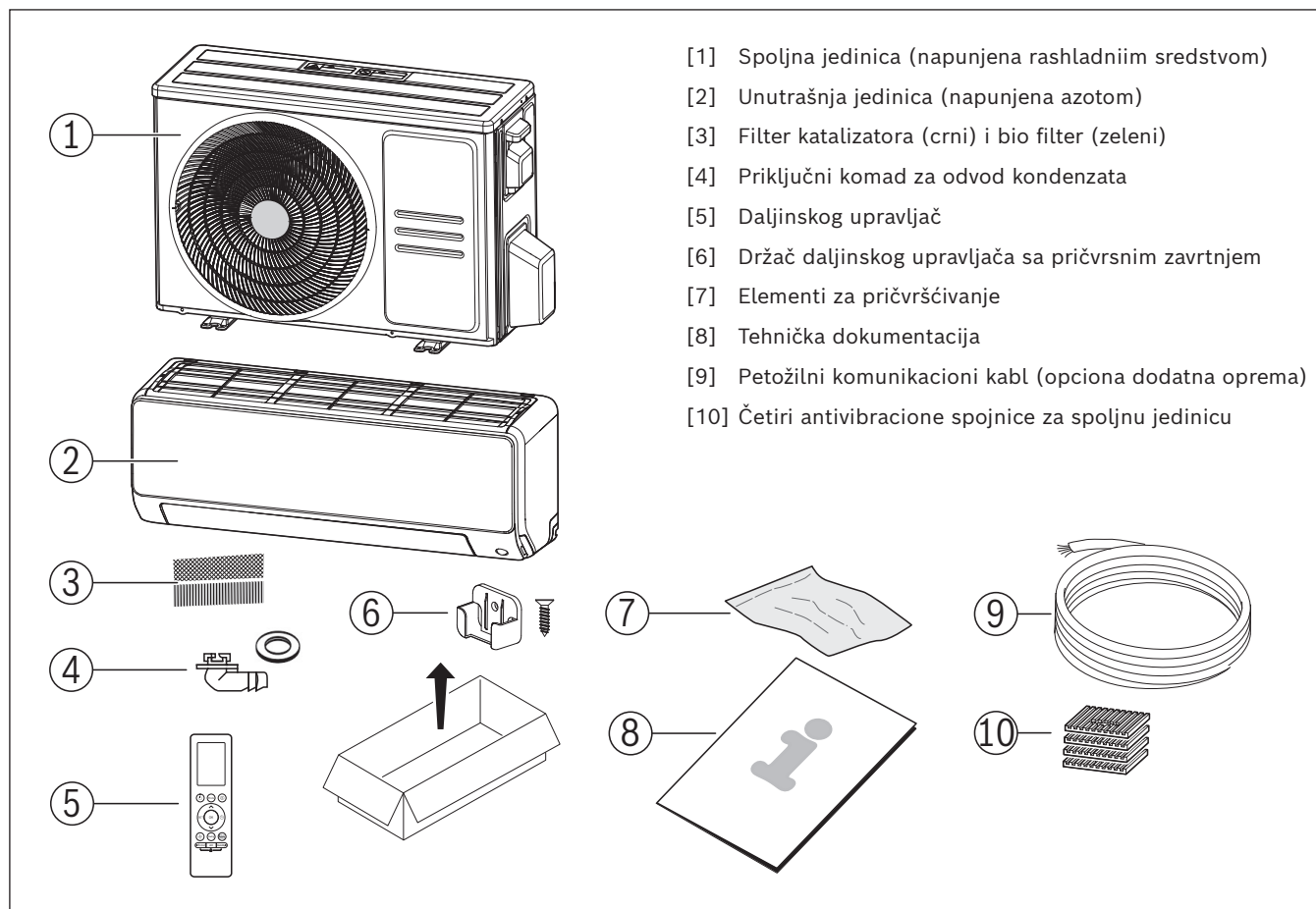


Tehnički podaci

		Climate 6000i			
		CL6000i 26 E	CL6000i 35 E	CL6000i 53 E	CL6000i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Snaga (min.-maks.)	W	570 (130 - 1200)	880 (130 - 1250)	1290 (160 - 1787)	1760 (420 - 3200)
Energetska efikasnost (SEER)	-	8,6	8,5		
Klasa energetske efikasnosti	-	A+++			
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	3	3,9	5,6	7,3
	kBTU/h	10,5	13,5	19	25,5
Snaga (min.-maks.)	W	660 (120 - 1400)	990 (120 - 1450)	1510 (230 - 1695)	1975 (300 - 3100)
Energetska efikasnost (COOP)	-	4,6	4,6	4,3	4,2
Klasa energetske efikasnosti	-	A++	A++	A+	A+
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Maks. potrošnja struje	A	10,5	10,5	13	19
Rashladno sredstvo	-	R32			
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	690	690	1100	1500
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12			24
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
Neto težina	kg	10,2		12,3	20
Spoljašnja jedinica					
Zapreminiski protok	m³/h	2200		3500	
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	57	57,5	56	58,5
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-20...24			
Neto težina	kg	28,4		38,8	45,6

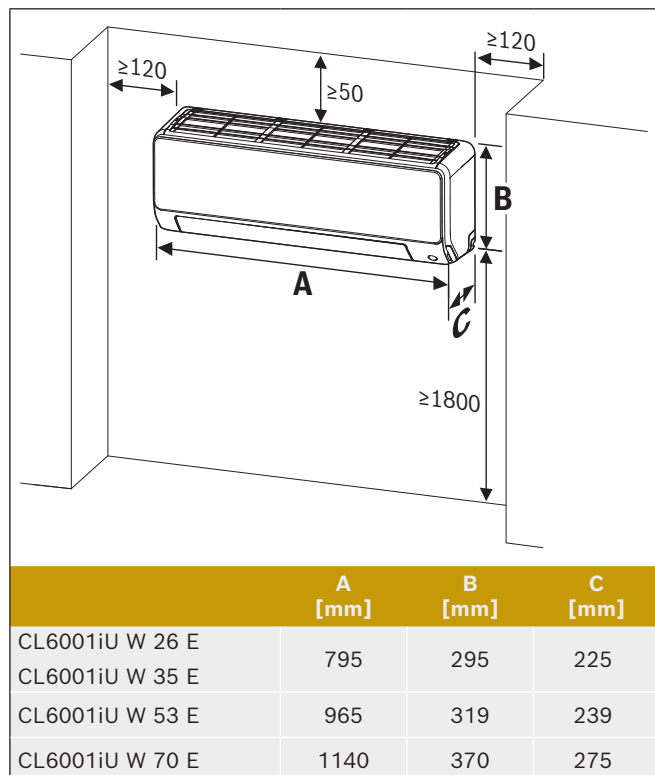


Obim isporuke (standardni set)

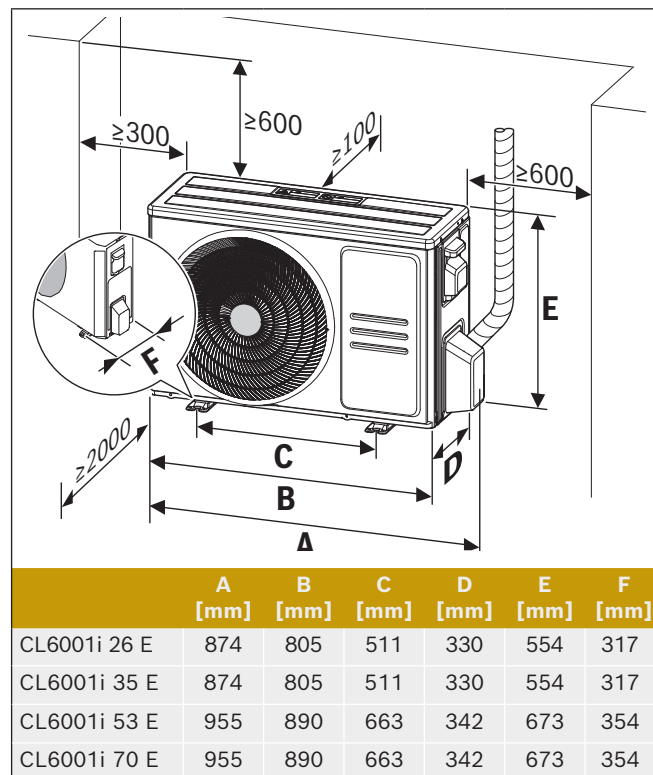


- [1] Spoljna jedinica (napunjena rashladnim sredstvom)
- [2] Unutrašnja jedinica (napunjena azotom)
- [3] Filter katalizatora (crni) i bio filter (zeleni)
- [4] Priključni komad za odvod kondenzata
- [5] Daljinskog upravljač
- [6] Držač daljinskog upravljača sa pričvrsnim zavrtnjem
- [7] Elementi za pričvršćivanje
- [8] Tehnička dokumentacija
- [9] Petožilni komunikacioni kabl (opciona dodatna oprema)
- [10] Četiri antivibracione spojnice za spoljnu jedinicu

Dimenzije unutrašnje jedinice

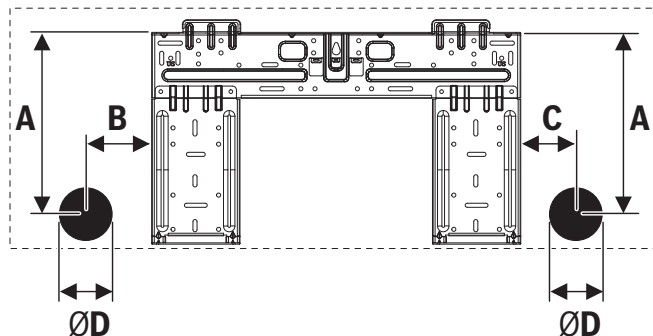


Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju



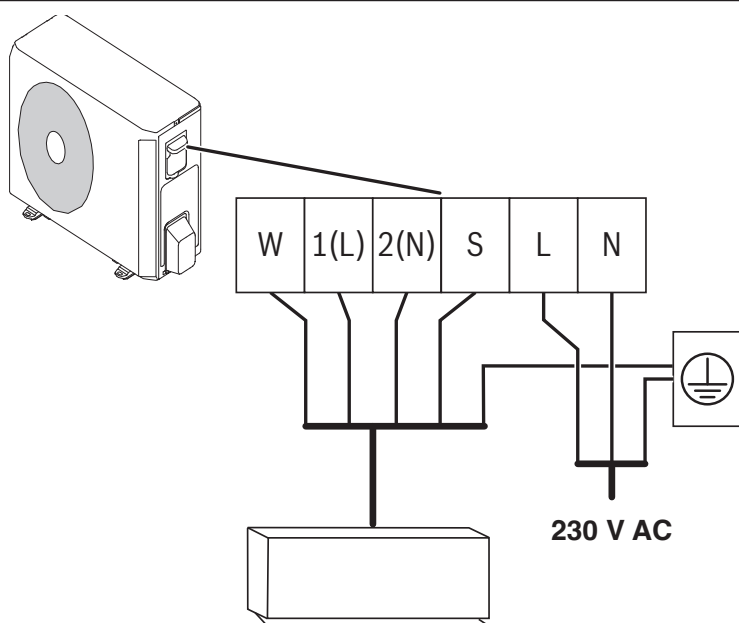
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
CL6001iU W 26 E CL6001iU W 35 E	204	50	120	65
CL6001iU W 53 E	242	50	95	65
CL6001iU W 70 E	260	50	70	65

Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele :

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL6001i 26 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL6001i 35 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL6001i 53 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL6001i 70 E	20 A	≥2,5 mm ²	≥2,5 mm ²

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W,1(L),2(N),S,L,N.



Prečnik cevi u zavisnosti od tipa uređaja

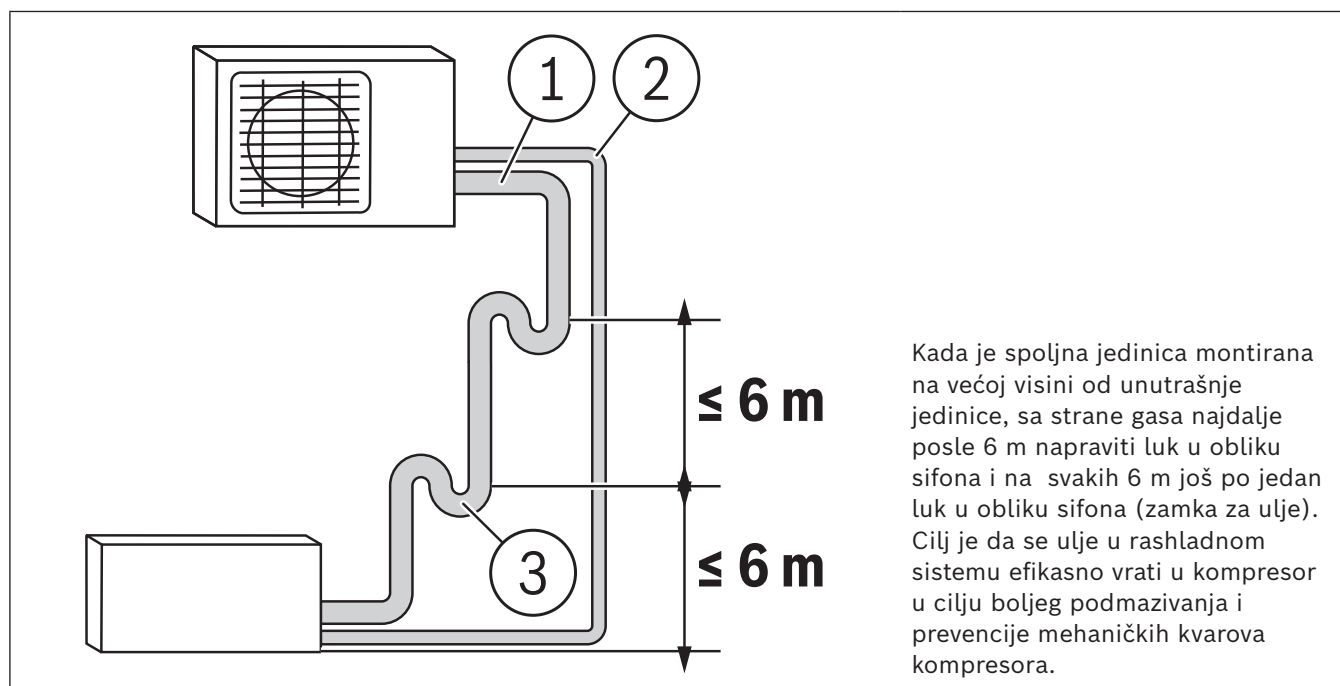
Spoljna jedinica	Диаметър на тръбата	
	Cev visokog pritiska [mm]	Cev niskog pritiska [mm]
CL6001i 26 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL6001i 35 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL6001i 53 E	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CL6001i 70 E	9,53 (3/8")	15,9 (5/8")

Karakteristike spojeva cevi

Kod prečnika cevi od 6,35 mm do 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida $\geq 0,8$ mm. Kod cevi sa prečnikom preko 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida ≥ 1 mm. Obratite pažnju na maksimalan moment zatezanja cevi, kako bi se sprečilo curenje u rashladnom sistemu i curenje rashladnog sredstva u atmosferu. Nakon sečenja cevi, obavezno očistite krajeve namenskim alatom.

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"
15,9 (5/8")	57-71	19,2-19,7		3/4"

Montaža





Climate 4000i
Singl split sistemi

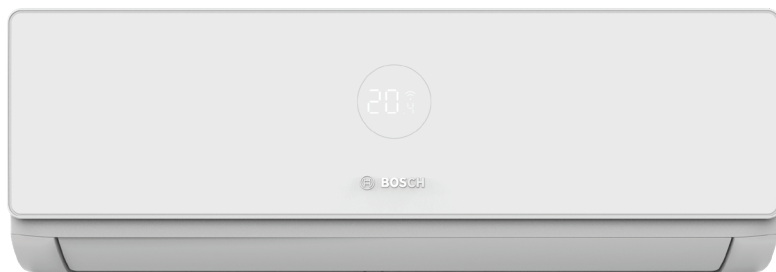
A++ klasa energetske efikasnosti u režimima hlađenja i grejanja. Premium klasa klima uređaja po pristupačnoj ceni

Climate 4000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.2 kW** (18kBtu/h).

**Greje i kada
je napolju
-21°C**



A+++ → D
Hlađenje



A+++ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Climate 4000i osim za hlađenje pogodna je i za grejanja čak i pri niskim spoljašnjim temperaturama. Zahvaljujući različitim funkcijama udobnosti, tokom cele godine obezbeđuje odgovarajuću temperaturu i dobar kvalitet vazduha.

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL4000-Set 26 WE	Climate 4000i, nominalna snaga 2.6 kW, 9kBtu/h	7733703208
CL4000i-Set 35 WE	Climate 4000i, nominalna snaga 3.5 kW, 12kBtu/h	7733703209
CL4000i-Set 52 WE	Climate 4000i, nominalna snaga 5.3 kW, 18kBtu/h	7733703210
G10CL1	Modul za Wi-Fi upravljanje	7736606771



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnjost čistom.



Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tih režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrejao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor.



Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.



3D strujanje vazduha

Sa funkcijom 3D vi možete precizno da kontrolirate pravac vazdušne struje pomoću horizontalnih i vertikalnih klapni klima uređaja. Automatski usmerava protok vazduha u svaki ugao prostorija za dostizanje savršene temperature.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Bio filter

Bio filter zadržava fine čestice prašine i neutralizuje bakterije, gljive i mikrobe. Enzim koji se nalazi u ovom filteru, ubija bakterije, na taj način sprečava ponovnu pojavu bakterija.



Jonizator

Jonizator oslobađa pozitivne i negativne jone u vazduh, koji ubijaju bakterije i pretvaraju ih u bezopasne molekule vode uz pomoć hemijske reakcije. Jonizator sterilizuje unutrašnji vazduh i time čuva vaše zdravlje.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakavim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

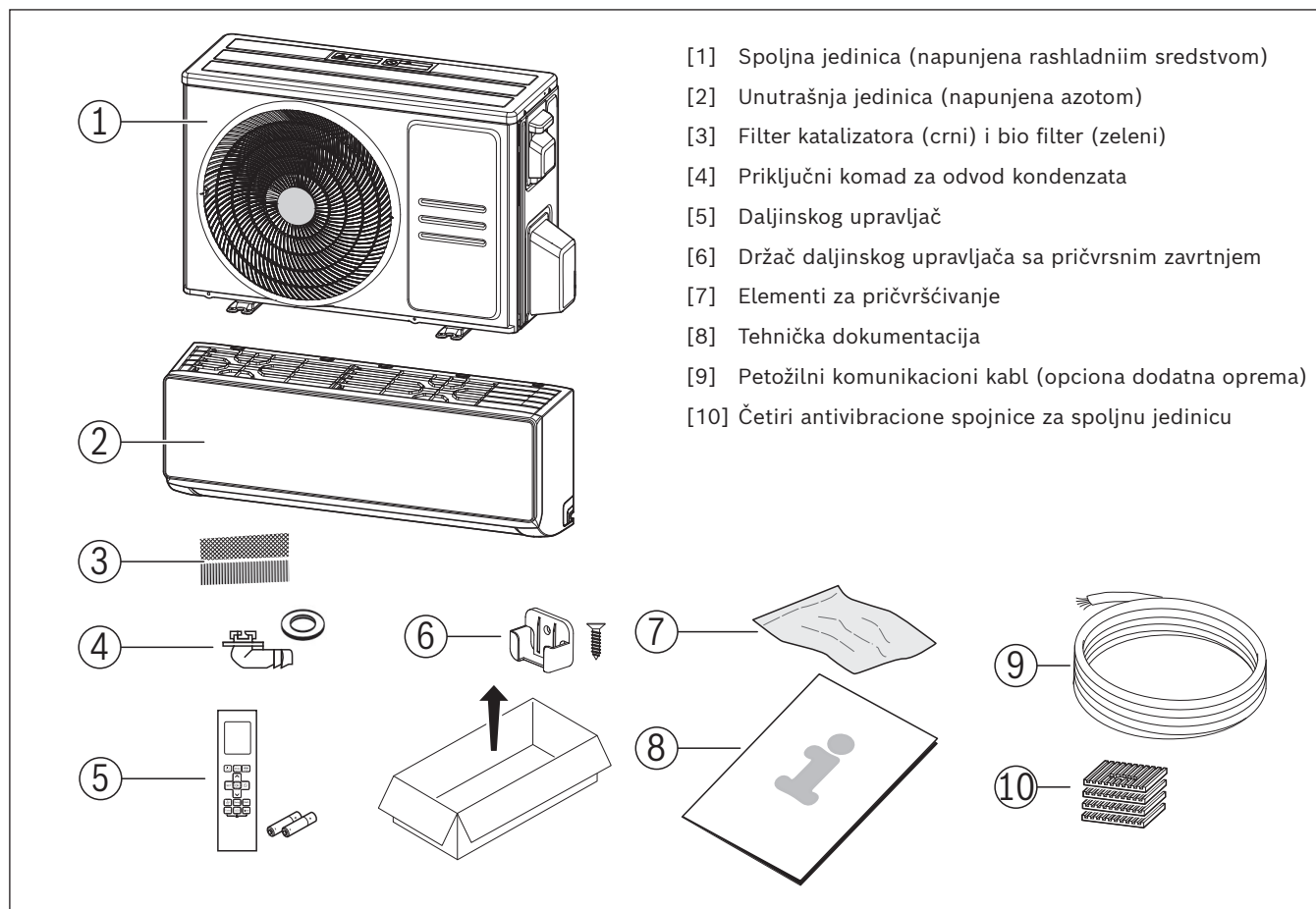


Tehnički podaci

		Climate 4000i		
		CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Hlađenje				
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,2
	kBTU/h	9	12	18
Snaga (min.-maks.)	W	760 (80 - 1100)	1030 (130 - 1650)	1370 (160 - 1710)
Energetska efikasnost (SEER)	-	8,0		
Klasa energetske efikasnosti	-	A++		
Grejanje				
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,4
	kBTU/h	10	13	18,4
Snaga (min.-maks.)	W	620 (70 - 990)	950 (160 - 1560)	1450 (230 - 2100)
Energetska efikasnost (COOP)	-	5,1		
Klasa energetske efikasnosti	-	A++		
Opšte informacije				
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50		
Maks. potrošnja struje	A	10,5	10,5	13
Rashladno sredstvo	-	R32		
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	620	620	1100
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7		
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3		
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12		
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8		
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0		
Unutrašnja jedinica				
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Neto težina	kg	8,7		11,2
Spoljašnja jedinica				
Zapreminiski protok	m³/h	2150	2200	3500
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	54	55	56
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-21...24		
Neto težina	kg	26,4		38,8

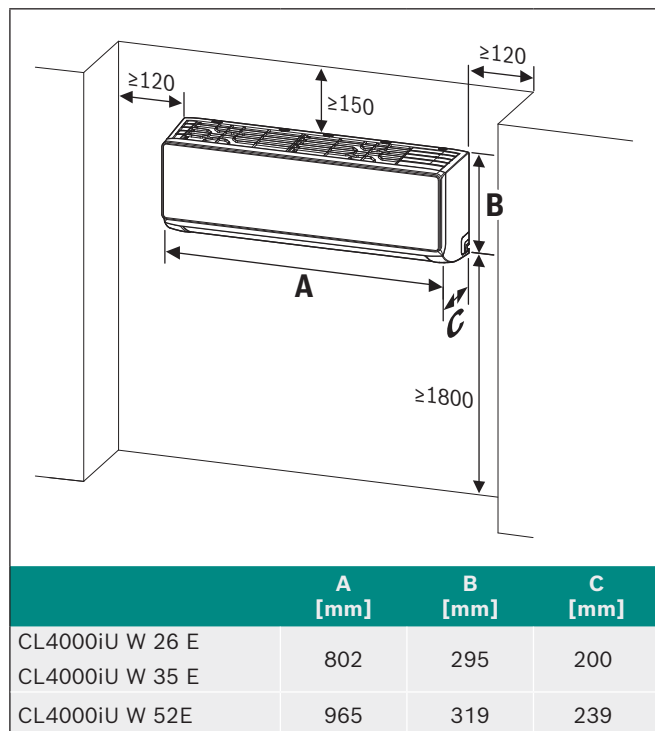


Obim isporuke (standardni set)

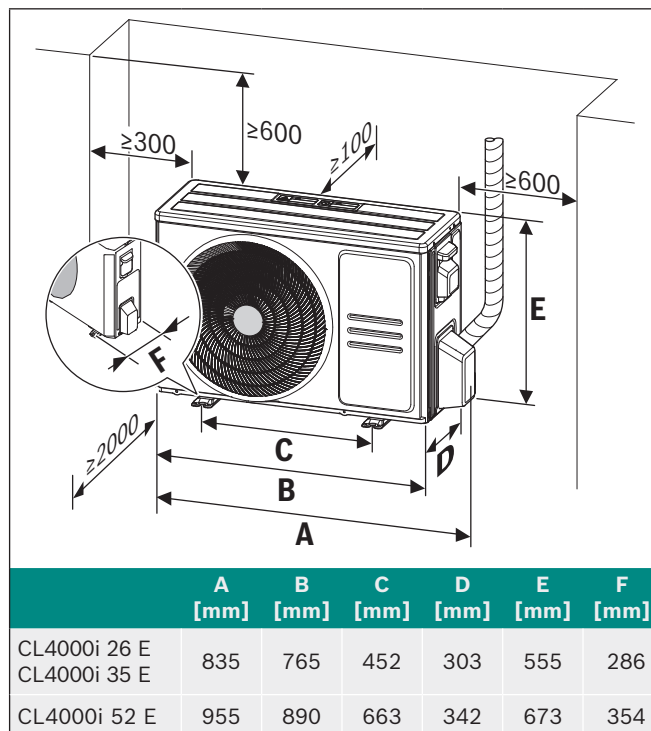


- [1] Spoljna jedinica (napunjena rashladnim sredstvom)
- [2] Unutrašnja jedinica (napunjena azotom)
- [3] Filter katalizatora (crni) i bio filter (zeleni)
- [4] Priključni komad za odvod kondenzata
- [5] Daljinskog upravljač
- [6] Držač daljinskog upravljača sa pričvrsnim zavrtnjem
- [7] Elementi za pričvršćivanje
- [8] Tehnička dokumentacija
- [9] Petožilni komunikacioni kabl (opciona dodatna oprema)
- [10] Četiri antivibracione spojnice za spoljnu jedinicu

Dimenzije unutrašnje jedinice

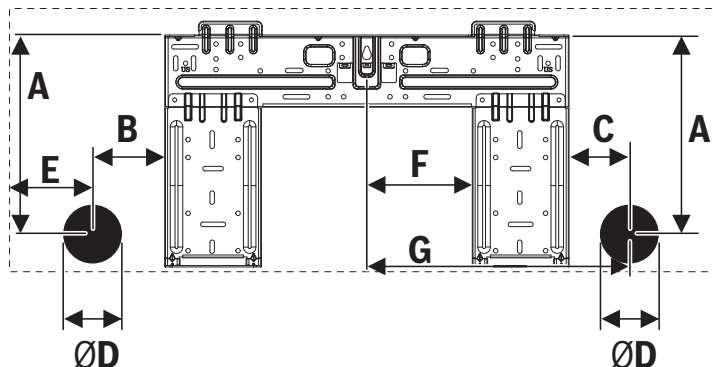


Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju



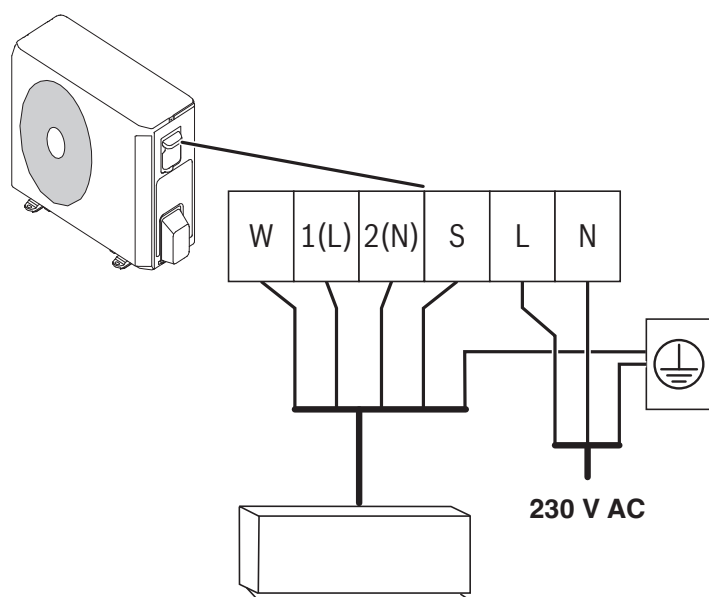
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL4000iU W 26 E	225	133	64	65	43	118	290
CL4000iU W 35 E							
CL4000iU W 52E	244	60	103	65	59	261	420

Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele:

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL4000i 26 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL4000i 35 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL4000i 52 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W,1(L),2(N),S,L,N.



Prečnik cevi u zavisnosti od tipa uređaja

Spoljna jedinica	Prečnik cevi	
	Strana tečnosti [mm]	Strana gasa [mm]
CL4000i 26 E	6.35 (1/4")	9.53 (3/8")
CL4000i 35 E	6.35 (1/4")	9.53 (3/8")
CL4000i 52 E	6.35 (1/4")	12.7 (1/2")

Karakteristike spojeva cevi

Kod prečnika cevi od 6,35 mm do 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida $\geq 0,8$ mm. Kod cevi sa prečnikom preko 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida ≥ 1 mm. Obratite pažnju na maksimalan moment zatezanja cevi, kako bi se sprečilo curenje u rashladnom sistemu i curenje rashladnog sredstva u atmosferu. Nakon sečenja cevi, obavezno očistite krajeve namenskim alatom.

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"

Montaža

Kada je spoljna jedinica montirana na većoj visini od unutrašnje jedinice, sa strane gasa najdalje posle 6 m napraviti luk u obliku sifona i na svakih 6 m još po jedan luk u obliku sifona (zamka za ulje). Cilj je da se ulje u rashladnom sistemu efikasno vrati u kompresor u cilju boljeg podmazivanja i prevencije mehaničkih kvarova kompresora.



Climate 3200i
Singl split sistemi

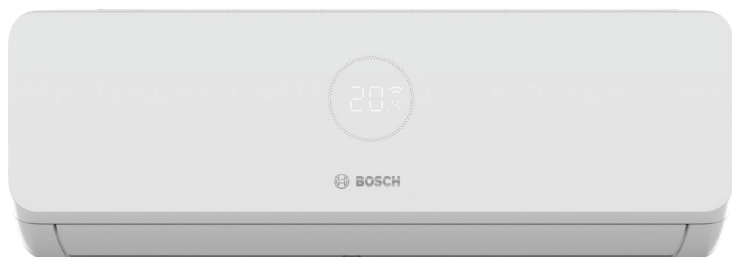
Široki opseg funkcija i optimalna udobnost

Climate 3200i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).

**Greje i kada
je napolju
-20°C**



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D

Hlađenje



A⁺

A⁺⁺⁺ → D

Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Klima uređaj sa odličnim karakteristikama i efikasnošću u režimu grejanja do -20°C.

Režim za samočišćenje unutrašnjeg i spolnog tela , potpuna kontrola protoka vazduha sa funkcijom 3D strujanje vazduha, čistiji vazduh sa tehnologijom jonizatora samo su neke od naprednih funkcija ovog klima uređaja.

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL3200i-Set 26 WE	Climate 3200i, nominalna snaga 2.6 kW, 9kBtu/h	7733703595
CL3200i-Set 35 WE	Climate 3200i, nominalna snaga 3.5 kW, 12kBtu/h	7733703596
CL3200i-Set 53 WE	Climate 3200i, nominalna snaga 5.3 kW, 18kBtu/h	7733703597
CL3200i-Set 70 WE	Climate 3200i, nominalna snaga 7.0 kW, 24kBtu/h	7733703598
G10CL1	Modul za Wi-Fi upravljanje	7736606771



3D strujanje vazduha

Sa funkcijom 3D možete precizno da kontrolirate pravac vazdušne struje pomoću horizontalnih i vertikalnih klapni klima uređaja. Automatski usmerava protok vazduha u svaki ugao prostorija za dostizanje savršene temperature.



Jonizator

Jonizator oslobađa pozitivne i negativne jone u vazduh, koji ubijaju bakterije i pretvaraju ih u bezopasne molekule vode uz pomoć hemijske reakcije. Jonizator sterilizuje unutrašnji vazduh i time čuva vaše zdravlje.



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnjost čistom.



Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici. Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tihi režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutralizuje višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja funkcije hlađenja, čime se štedi energija.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrijao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor



Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Golden fin – Антикоррозионна защита

Антикоррозионно покритие на теплообменниците "Golden fin", чрез което стават по-устойчиви на корозия.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.



2D strujanje vazduha

Vazdušne klapne mogu da budu pozicionirane vertikalno u poziciju gore ili dole.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Sprečavanje strujanja hladnog vazduha

Kada klima uređaj radi u režimu grejanja, brzina ventilatora zavisi od temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici. To može da spreči duvanje hladnog vazduha na početku rada, tako da se izbegne osećaj nelagodnosti. Klima uređaj sačekava sa izduvavanjem, dok se izmenjivač toplote ne zagreje.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakavim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

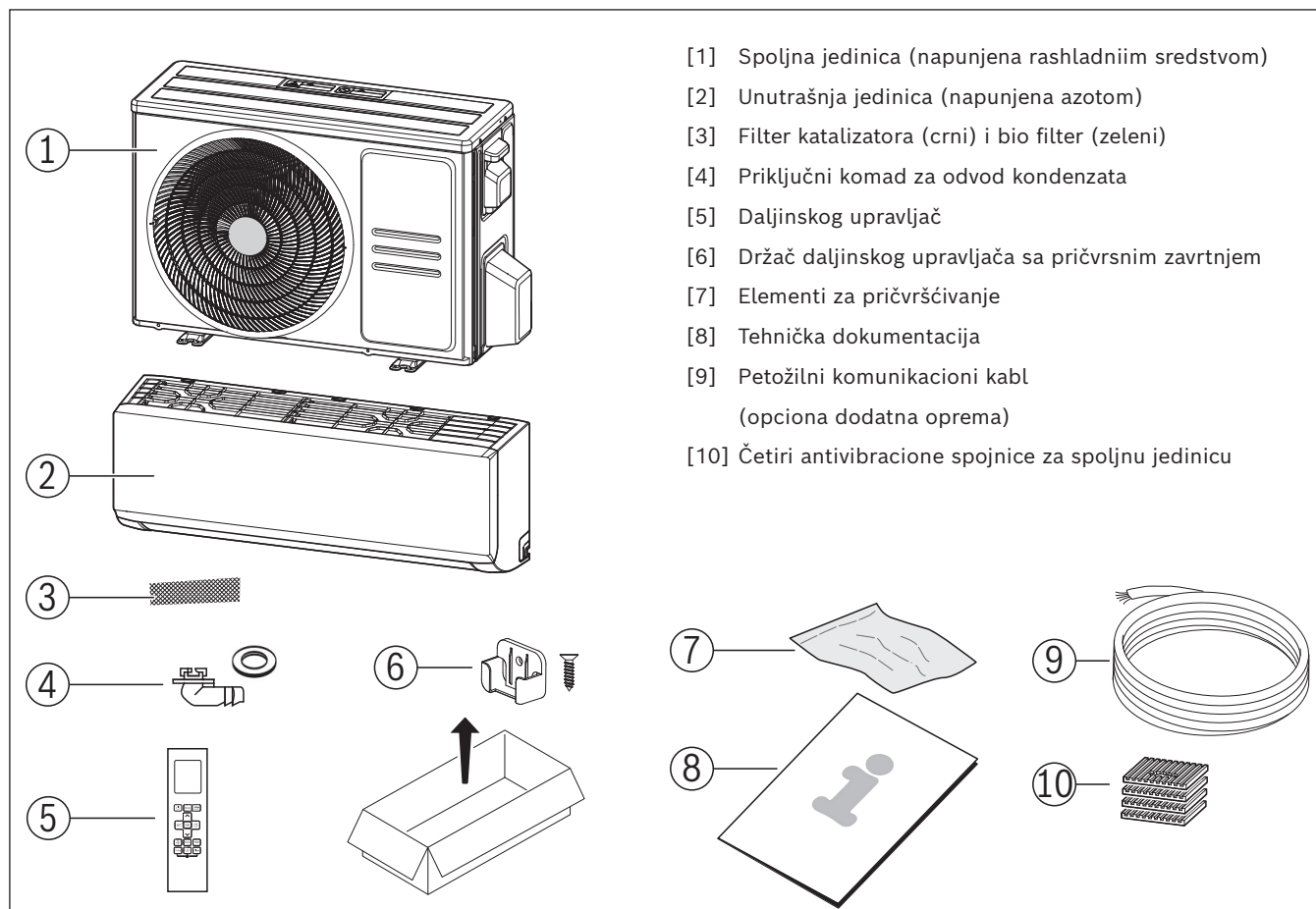


Tehnički podaci

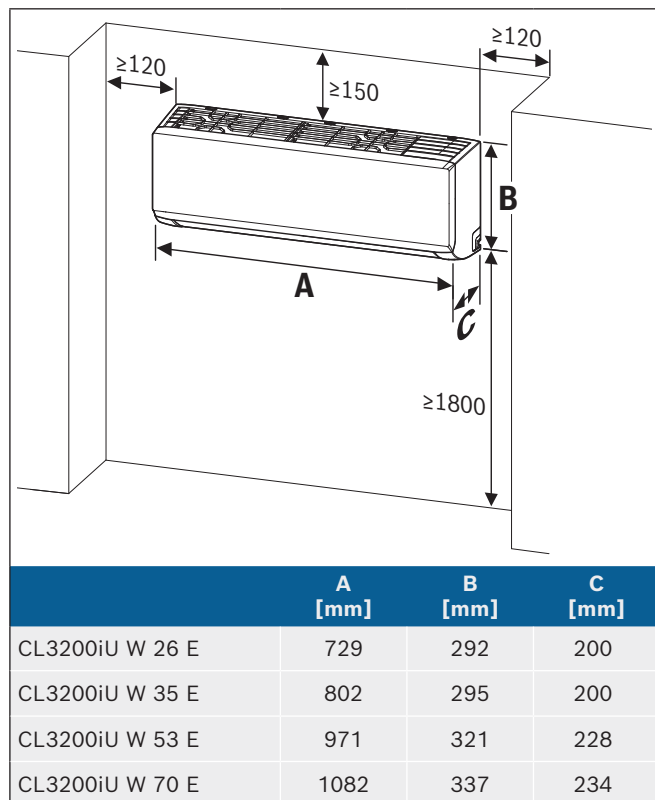
		Climate 3200i			
		CL3200i 26 E	CL3200i 35 E	CL3200i 53 E	CL3200i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Snaga (min.-maks.)	W	733 (80 - 1100)	1096 (120 - 1650)	1550 (420 - 2050)	2402 (560 - 3200)
Energetska efikasnost (SEER)	-	7,4	7		6,4
Klasa energetske efikasnosti	-	A++			
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Snaga (min.-maks.)	W	771 (70 - 990)	1027 (110 - 1480)	1750 (300 - 2000)	2130 (780 - 3100)
Energetska efikasnost (COOP)	-	4,1	4,2	4	
Klasa energetske efikasnosti	-	A+			
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Maks. potrošnja struje	A	10	10	13	19
Rashladno sredstvo	-	R32			
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	600	650	1100	1450
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤10		≤20	≤25
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12			24
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Neto težina	kg	8	8,7	11,2	13,6
Spoljašnja jedinica					
Zapreminiski protok	m³/h	1850		2100	3700
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	56	55	57	60
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-20...24			
Neto težina	kg	23,5	23,7	33,5	43,9



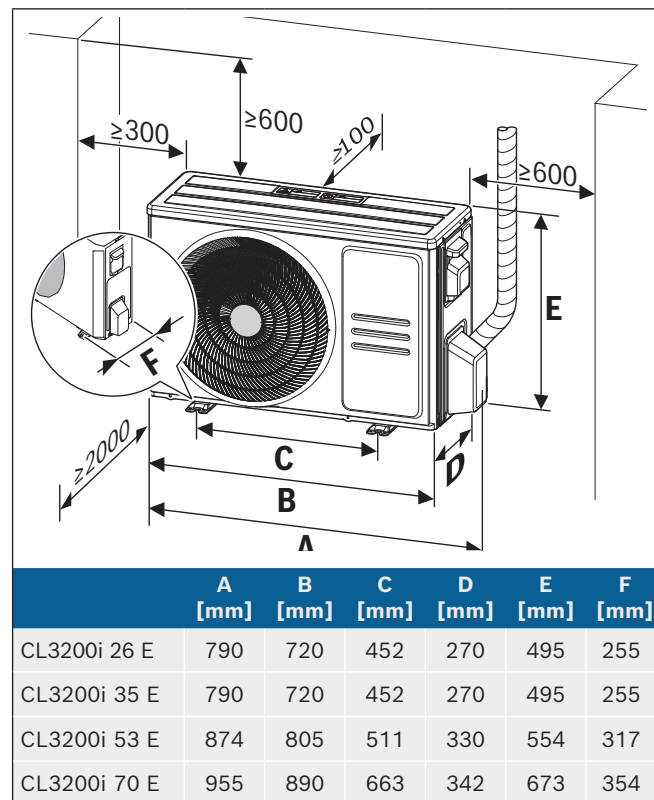
Obim isporuke (standardni set)



Dimenzije unutrašnje jedinice

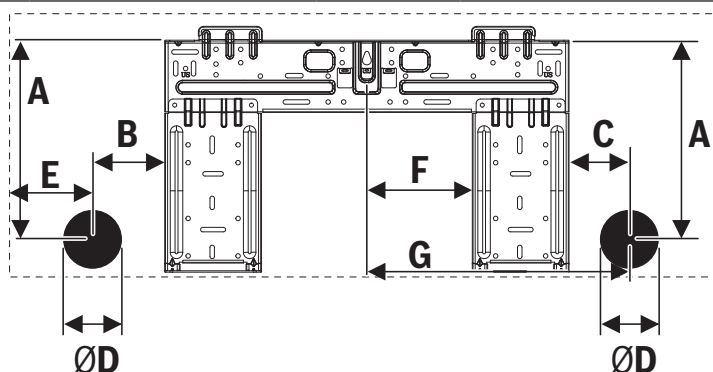


Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju



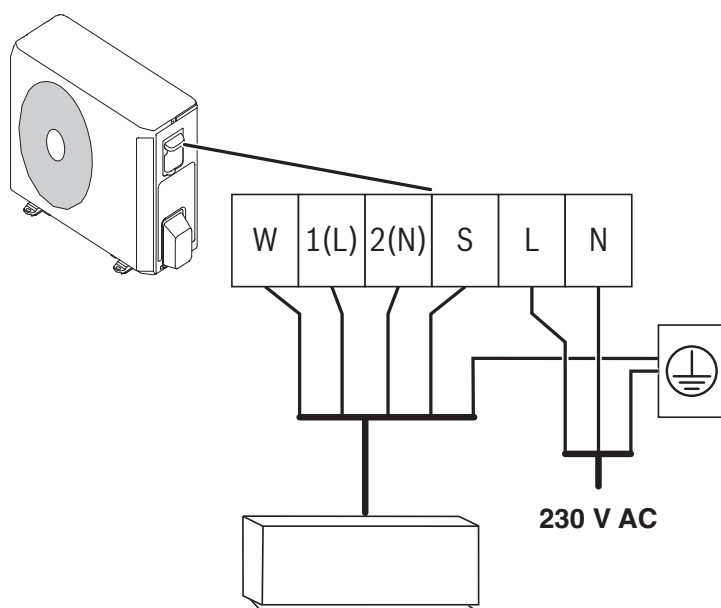
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL3200iU W 26 E	215	44	79	65	104	118	305
CL3200iU W 35 E	225	133	64	65	43	118	290
CL3200iU W 53 E	244	60	103	65	59	261	420
CL3200iU W 70 E	240	83	137	90	69	261	454

Elektro povezivanje spoljne jedinice

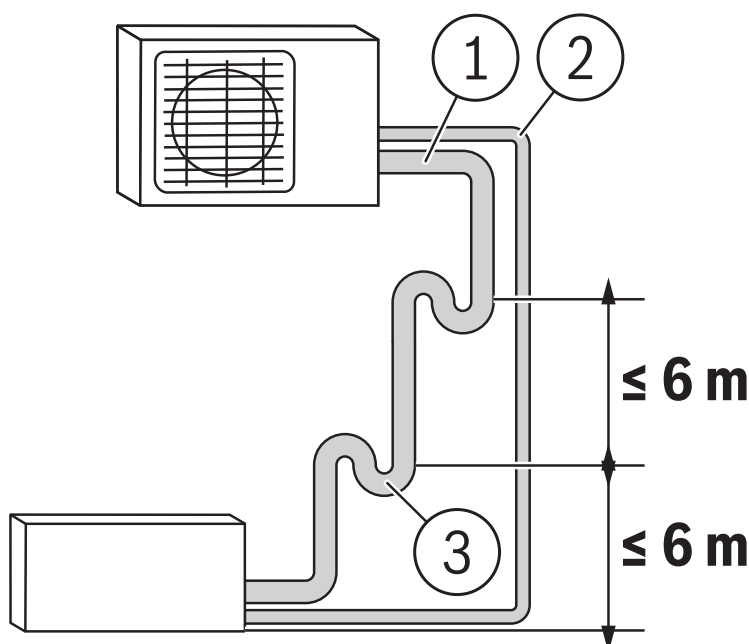
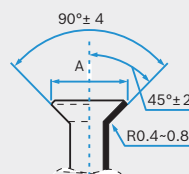
Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele:

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL3200i 26 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3200i 35 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3200i 53 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3200i 70 E	25 A	≥2,5 mm ²	≥2,5 mm ²

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W,1(L),2(N),S,L,N.





Climate 3000i
Singl split sistemi

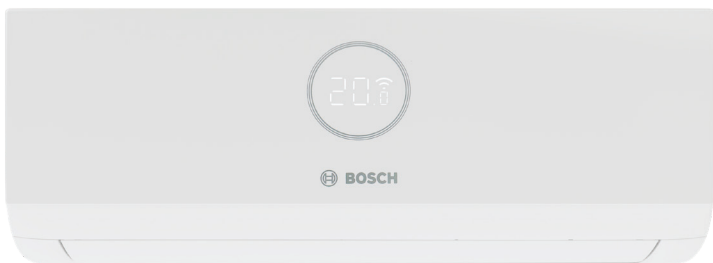
Najbolji odnos cene i kvaliteta

Climate 3000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).

**Greje i kada
je napolju
-15°C**



A+++ → D
Hlađenje



A+++ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Odličan odnos cena-performanse. Uređaj nudi veliki broj funkcija i zahvaljujući ErP klasi A++ je izuzetno efikasan. Antikorozivna zaštita obezbeđuje dug vek trajanja. Osim toga Climate 3000i radi izuzetno tiho.

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL3000i-Set 26 WE	Climate 3000i, nominalna snaga 2.6 kW, 9kBtu/h	7733701735
CL3000i-Set 35 WE	Climate 3000i, nominalna snaga 3.5 kW, 12kBtu/h	7733701736
CL3000i-Set 53 WE	Climate 3000i, nominalna snaga 5.3 kW, 18kBtu/h	7733701737
CL3000i-Set 70 WE	Climate 3000i, nominalna snaga 7.0 kW, 24kBtu/h	7733701738
G10CL1	Modul za Wi-Fi upravljanje	7736606771



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnjost čistom.



Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tih režim

U Tihom režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja finkcije hlađenja, čime se štedii energija.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrijao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Wi-Fi

Možete lako povezati uređaj putem Bosch HomeCom Easy aplikacije na telefonu, a sve što vam je potrebno je Bosch IP Gateway koji se dokupljuje kao pribor.



Stand-by režim

Nakon isključivanja uređaja, ostaje u režimu pripravnosti. Inteligentna tehnologija za uklj./ isklj. dozvoljava automatski režim uštede energije u režimu pripravnosti (sa potrošnjom energije od samo 1 W).



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.



2D strujanje vazduha

Vazdušne klapne mogu da budu pozicionirane vertikalno u poziciju gore ili dole.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Sprečavanje strujanja hladnog vazduha

Kada klima uređaj radi u režimu grejanja, brzina ventilatora zavisi od temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici. To može da spreči duvanje hladnog vazduha na početku rada, tako da se izbegne osećaj nelagodnosti. Klima uređaj sačeka sa izduvavanjem, dok se izmenjivač toplote ne zagreje.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakavim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

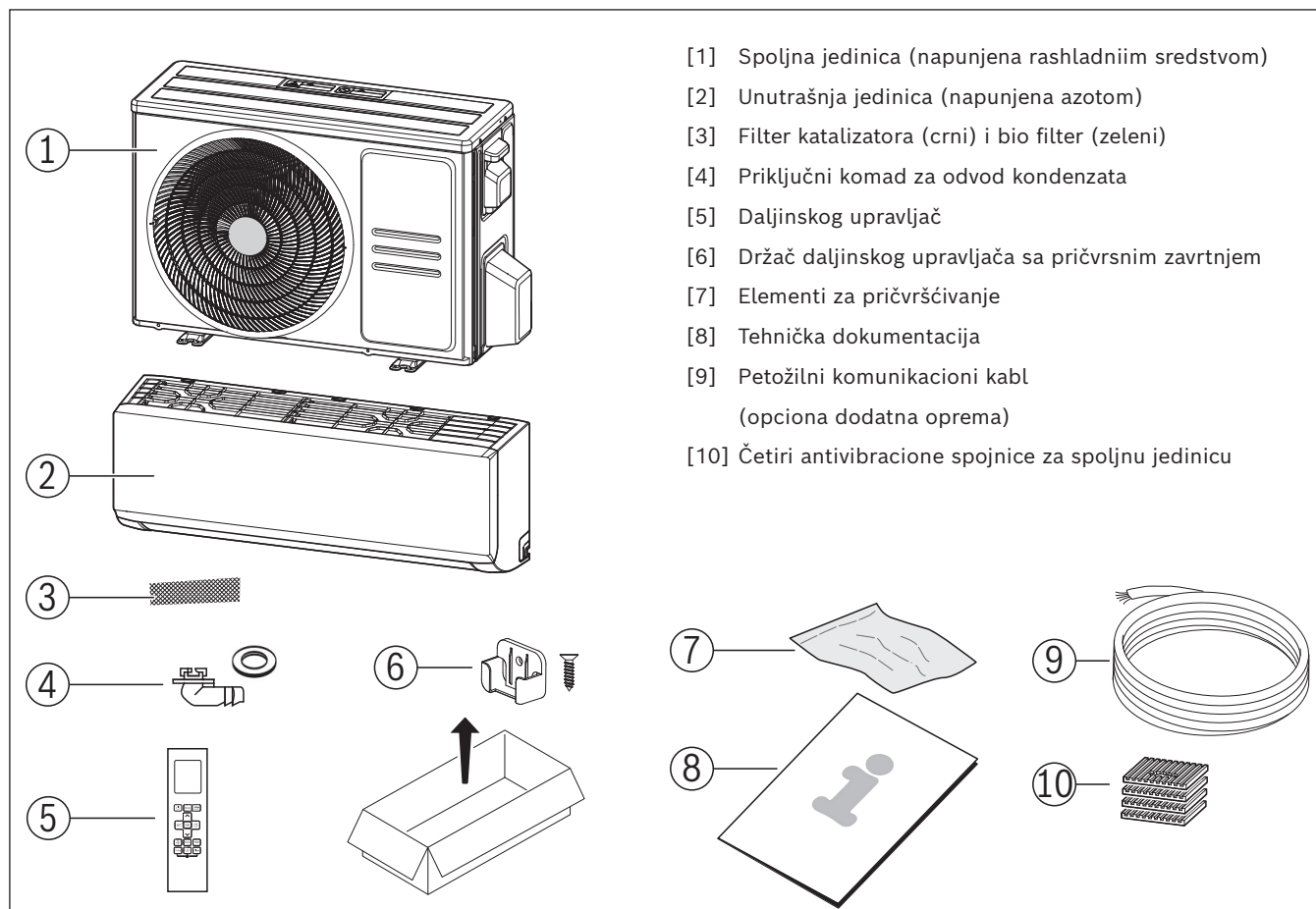


Tehnički podaci

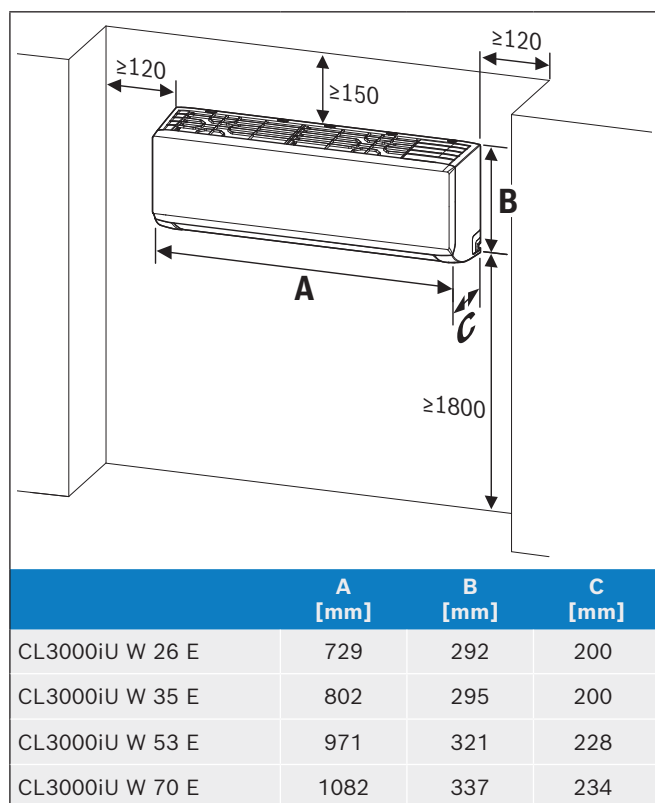
		Climate 3000i			
		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Snaga (min.-maks.)	W	733 (80 - 1100)	1096 (120 - 1650)	1550 (420 - 2050)	2402 (560 - 3200)
Energetska efikasnost (SEER)	-	7,4	7		6,4
Klasa energetske efikasnosti	-	A++			
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Snaga (min.-maks.)	W	771 (70 - 990)	1027 (110 - 1480)	1750 (300 - 2000)	2130 (780 - 3100)
Energetska efikasnost (COOP)	-	4,1	4,2	4	
Klasa energetske efikasnosti	-	A+			
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Maks. potrošnja struje	A	10	10	13	19
Rashladno sredstvo	-	R32			
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	600	650	1100	1450
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12			24
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Neto težina	kg	8	8,7	11,2	13,6
Spoljašnja jedinica					
Zapreminiski protok	m³/h	1850		2100	3700
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	56	55	57	60
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-15...24			
Neto težina	kg	23,5	23,7	33,5	43,9



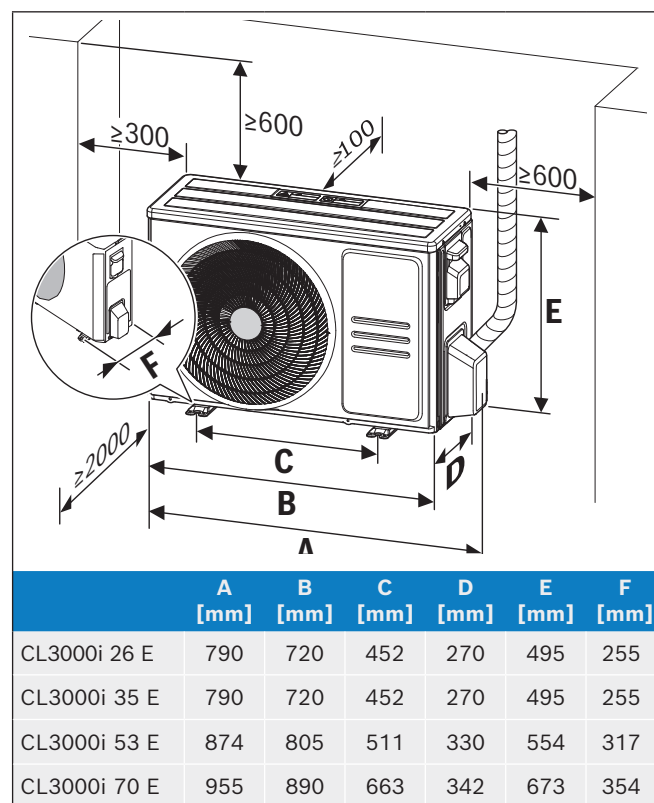
Obim isporuke (standardni set)



Dimenzije unutrašnje jedinice

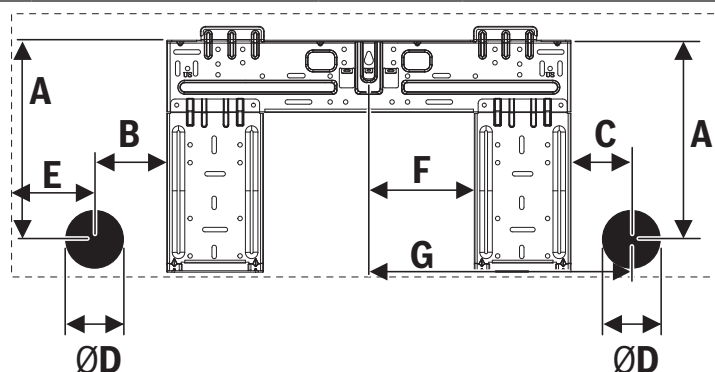


Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju



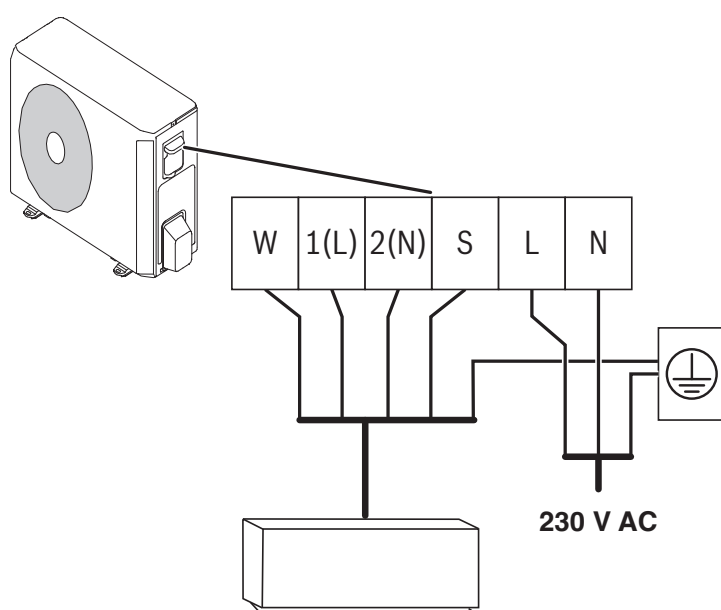
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL3000iU W 26 E	215	44	79	65	104	118	305
CL3000iU W 35 E	225	133	64	65	43	118	290
CL3000iU W 53 E	244	60	103	65	59	261	420
CL3000iU W 70 E	240	83	137	90	69	261	454

Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele:

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL3000i 26 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3000i 35 E	13 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3000i 53 E	16 A	≥1,5 mm ²	≥1,5 mm ²
CL3000i 70 E	25 A	≥2,5 mm ²	≥2,5 mm ²

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W,1(L),2(N),S,L,N.



Prečnik cevi u zavisnosti od tipa uređaja

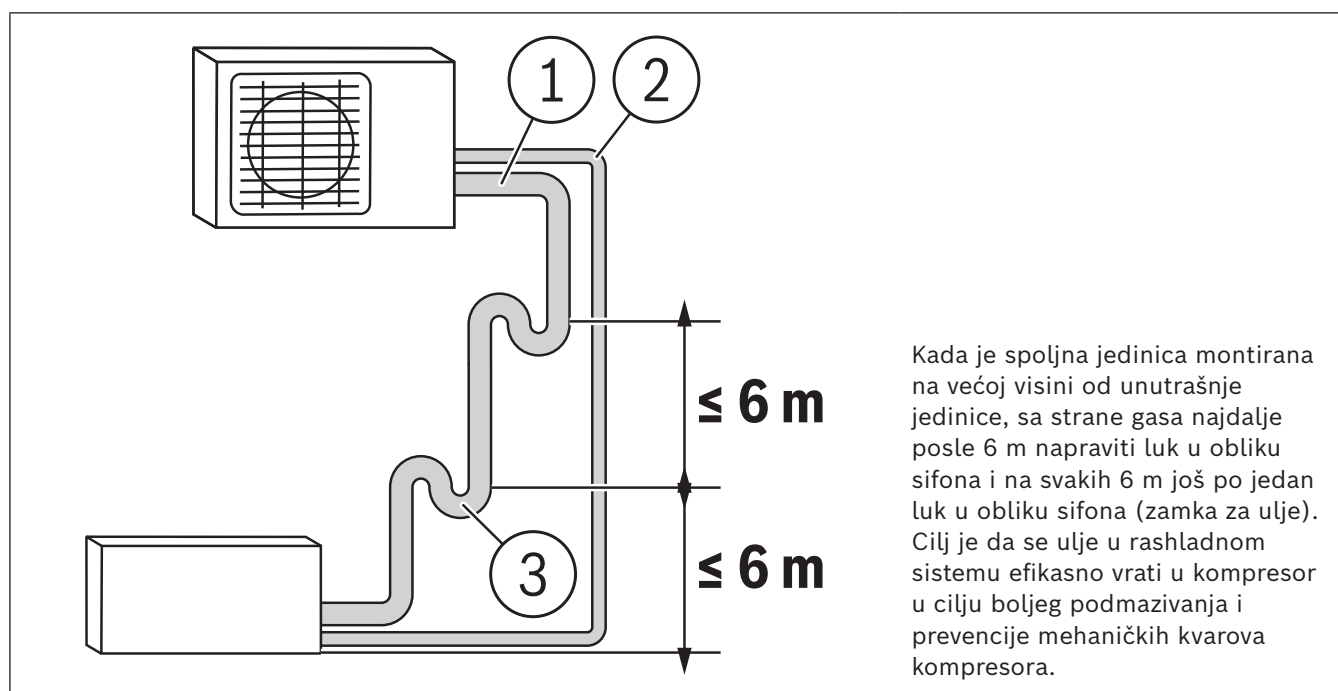
Spoljna jedinica	Prečnik cevi	
	Strana tečnosti [mm]	Strana gasa [mm]
CL3000i 26 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL3000i 35 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL3000i 53 E	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CL3000i 70 E	9,53 (3/8")	15,9 (5/8")

Karakteristike spojeva cevi

Kod prečnika cevi od 6,35 mm do 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida $\geq 0,8$ mm. Kod cevi sa prečnikom preko 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida ≥ 1 mm. Obratite pažnju na maksimalan moment zatezanja cevi, kako bi se sprečilo curenje u rashladnom sistemu i curenje rashladnog sredstva u atmosferu. Nakon sečenja cevi, obavezno očistite krajeve namenskim alatom.

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"
15,9 (5/8")	57-71	19,2-19,7		3/4"

Montaža





Climate 2000
Singl split sistemi

Različite funkcije komfora po povoljnoj ceni

Climate 2000

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).

**Greje i kada
je napolju
-15°C**



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D
Hlađenje



A⁺

A⁺⁺⁺ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.

Pouzdan i dugotrajan proizvod, sa fleksibilnim poljem primene kod svih zahteva. Inverter tehnologija i mnoštvo praktičnih funkcija.

Model	Opis	Porudžbeni broj
CL2000-Set 26 WE	Climate 2000, nominalna snaga 2.6 kW, 9kBtu/h	7733702188
CL2000-Set 35 WE	Climate 2000, nominalna snaga 3.5 kW, 12kBtu/h	7733702189
CL2000-Set 53 WE	Climate 2000, nominalna snaga 5.3 kW, 18kBtu/h	7733702190
CL2000-Set 70 WE	Climate 2000, nominalna snaga 7.0 kW, 24kBtu/h	7733702191



Filter visoke gustine

Filter visoke gustine obezbeđuje bolju filtraciju i povećava efikasnost do 80% u poređenju sa klasičnim filterima, korišćenim u drugim klima uređajima, ostavljajući vazduh čistim i svežim.



Hladni katalitički filter

Hladni katalizator eliminiše formaldehid i druga isparljiva organska jedinjenja, kao i štetne gasove i mirise.



Funkcija i-Clean

Tehnologija i-Clean uklanja prašinu, buđ i nečistoće, koji mogu da stvaraju neprijatne mirise, kada se zalepe za izmenjivač toplote i automatski smrznu, a nakon toga se odmrznu. Nakon isključivanja, unutrašnja jedinica nastavlja da radi, da bi se osušio isparivač, čime se sprečava dodatno nastajanje buđi i održava unurašnjost čistom.



Funkcija Follow Me

U normalnim uslovima, klima uređaj meri sobnu temperaturu putem senzora, koji se nalazi u unutrašnjoj jedinici.

Aktiviranjem funkcije Follow me (Prati me), merenje temperature se meri u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Funkcija Wind avoid me

Korišćenjem daljinskog upravljača i ove funkcije onemogućeno je neprijatno direktno strujanje vazduha u pravcu korisnika.



Noćni režim

Ova funkcija dozvoljava klima uređaju da sam pojača hlađenje ili smanji grejanje za 1°C po satu za prva 2 sata, nakon toga održava ovu temperaturu sledećih 5 sati, a onda se isključuje. Ova funkcija obezbeđuje kako uštedu energije, tako i udobnost tokom noći.



Tihi režim

U Tihi režimu kompresor će raditi na niskoj frekvenciji, smanjujući nivo buke do najniže vrednosti, kako bi se dostigla prijatna i tiha atmosfera.



Dry Mode

Funkcija za Sušenje vazduha neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka. Vlažnost se održava na optimalnom nivou, bez uključivanja funkcije hlađenja, čime se štedi energija.



Grejanje 8°C zbog zaštite od smrzavanja

Ova funkcija održava sobnu temperaturu na 8°C zbog zaštite od smrzavanja tokom zime, naročito kada nema nikoga u kući.



Tajmer

Ova funkcija Vam omogućava da programirate vreme za automatsko uključivanje i isključivanje klima uređaja u periodu od 24 sata.



ECO režim

Aktiviranjem ove funkcije klima uređaj počinje da radi u trajanju od 8 sati u ekonomičnom režimu. Ovo dovodi do smanjenja potrošnje energije do 60%.



Turbo režim

Aktiviranjem Turbo režima, ventilator se automatski pokreće do maksimalne brzine, kako bi ohladio ili ugrejao sobu što je brže moguće.



LED displej

Klima uređaji su opremljeni elegantnim, intuitivnim i širokim digitalnim ekranom, na kojem je dobro uočljiva željena temperatura.



Automatsko restartovanje

U slučaju prekida napajanja električnom energijom, klima uređaj "pamti" sva nedavna podešavanja i automatskih ih vraća, kada ponovo počne da radi.



Antikorozivna zaštita

Antikorozivni premaz na isparivaču toplote "Golden fin", čime postaje otporniji na koroziju.



Samočišćenje

Samočišćenje spoljne jedinice se aktivira automatski prilikom svakog zaustavljanja kompresora, kako bi sprečilo nakupljanje prašine i prljavštine na izmenjivaču toplote.



2D strujanje vazduha

Vazdušne klapne mogu da budu pozicionirane vertikalno u poziciju gore ili dole.



Autodijagnostika

U slučaju greške, uređaj se automatski isključuje i pokazuje određenu šifru greške, koja značajno olakšava dijagnostiku i servis.



Detekcija pomanjkanja rashladnog sredstva u sistemu

Ukoliko uređaj otkrije curenje rashladnog sredstva, na displeju unutrašnje jedinice će se pojaviti poruka EC i klima uređaj će prestati da radi. Ova funkcija dodatno čuva kompresor od oštećenja.



Sprečavanje strujanja hladnog vazduha

Kada klima uređaj radi u režimu grejanja, brzina ventilatora zavisi od temperature izmenjivača toplote u unutrašnjoj jedinici. To može da spreči duvanje hladnog vazduha na početku rada, tako da se izbegne osećaj nelagodnosti. Klima uređaj sačeka sa izduvavanjem, dok se izmenjivač toplote ne zagreje.



Promena brzine ventilatora

Funkcija Promena brzine ventilatora (Gear Change) nudi tri opcije potrošnje energije, u zavisnosti od toga kakavim kapacitetom želite da radi klima: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije kako biste štedeli energiju.

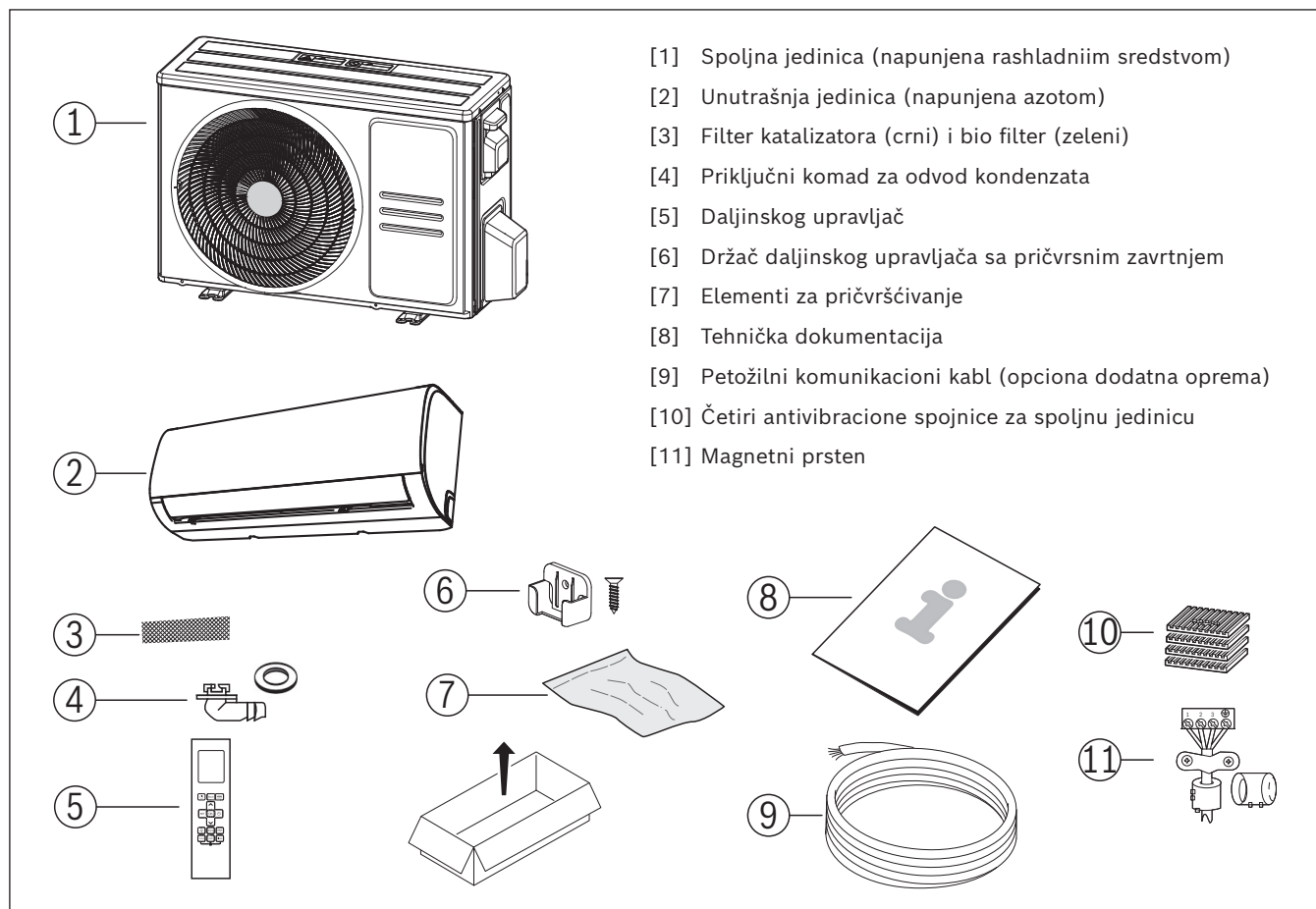


Tehnički podaci

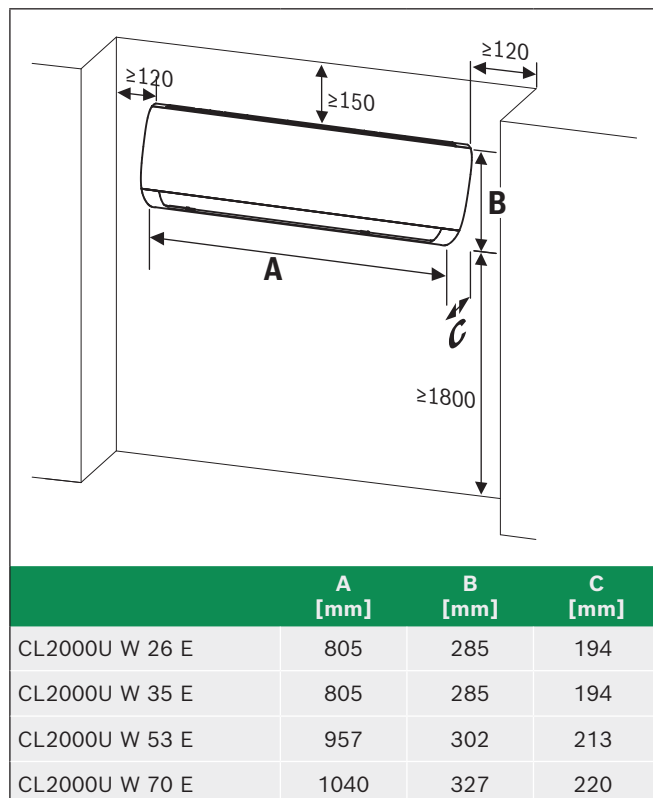
		Climate 2000			
		CL2000 26 E	CL2000 35 E	CL2000 53 E	CL2000 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Snaga (min.-maks.)	W	732 (100 - 1240)	1213 (130 - 1580)	1550 (140 - 2300)	2600 (420 - 3150)
Energetska efikasnost (SEER)	-	6,2	6,1	7,2	6,1
Klasa energetske efikasnosti	-	A++			
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Snaga (min.-maks.)	W	733 (120 - 1200)	1088 (100 - 1680)	1570 (220 - 2350)	2400 (300 - 2750)
Energetska efikasnost (COOP)	-	4,0			
Klasa energetske efikasnosti	-	A+			
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Maks. potrošnja struje	A	10	10	13	15,5
Rashladno sredstvo	-	R32			
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	550	550	1080	1420
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤10		≤20	≤25
Dodatno punjenje rashladnog sredstva pri dužini instalacije dužoj od 5 m	g/m	12			24
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminiski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Neto težina	kg	7,6		10	12,3
Spoljašnja jedinica					
Zapreminiski protok	m³/h	1750	1800	2100	3500
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	55,5	56		59
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-15...30			
Neto težina	kg	23,2		32,7	42,9



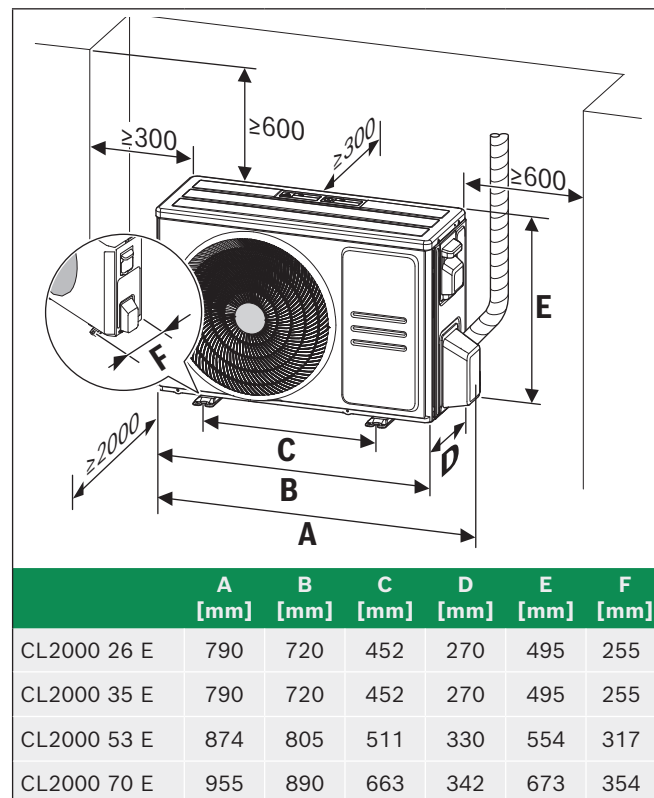
Obim isporuke (standardni set)



Dimenzije unutrašnje jedinice

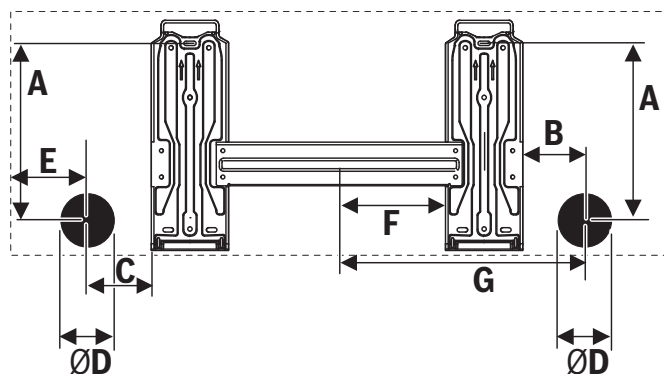


Dimenzije spoljašnje jedinice





Otvori za instalaciju



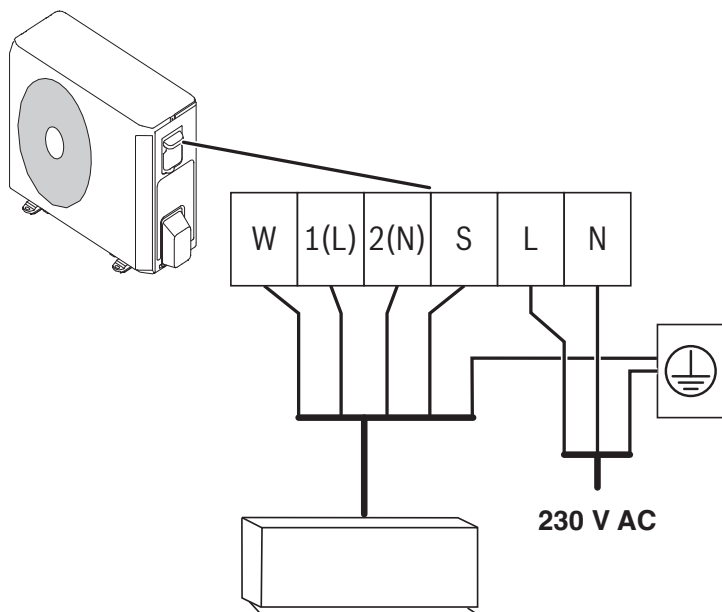
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL2000U W 26 E CL2000U W 35 E	227	50	120	65	93	121	347
CL2000U W 53 E	251	50	95	65	103	214	418
CL2000U W 70 E	281	50	70	65	92	205	498

Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele:

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
CL2000 26 E	13 A	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
CL2000 35 E	13 A	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
CL2000 53 E	16 A	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
CL2000 70 E	25 A	$\geq 2,5 \text{ mm}^2$	$\geq 2,5 \text{ mm}^2$

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Obratite pažnju na potrebne poprečne preseke provodnika za napajanje i komunikaciju u zavisnosti od veličine klima uređaja. Napajanje je monofazno – 230 V – i uvek se napaja u spoljnoj jedinici. Komunikacija između spoljne i unutrašnje jedinice je u skladu sa natpisima na električnim priključcima W, 1(L), 2(N), S, L, N.



Prečnik cevi u zavisnosti od tipa uređaja

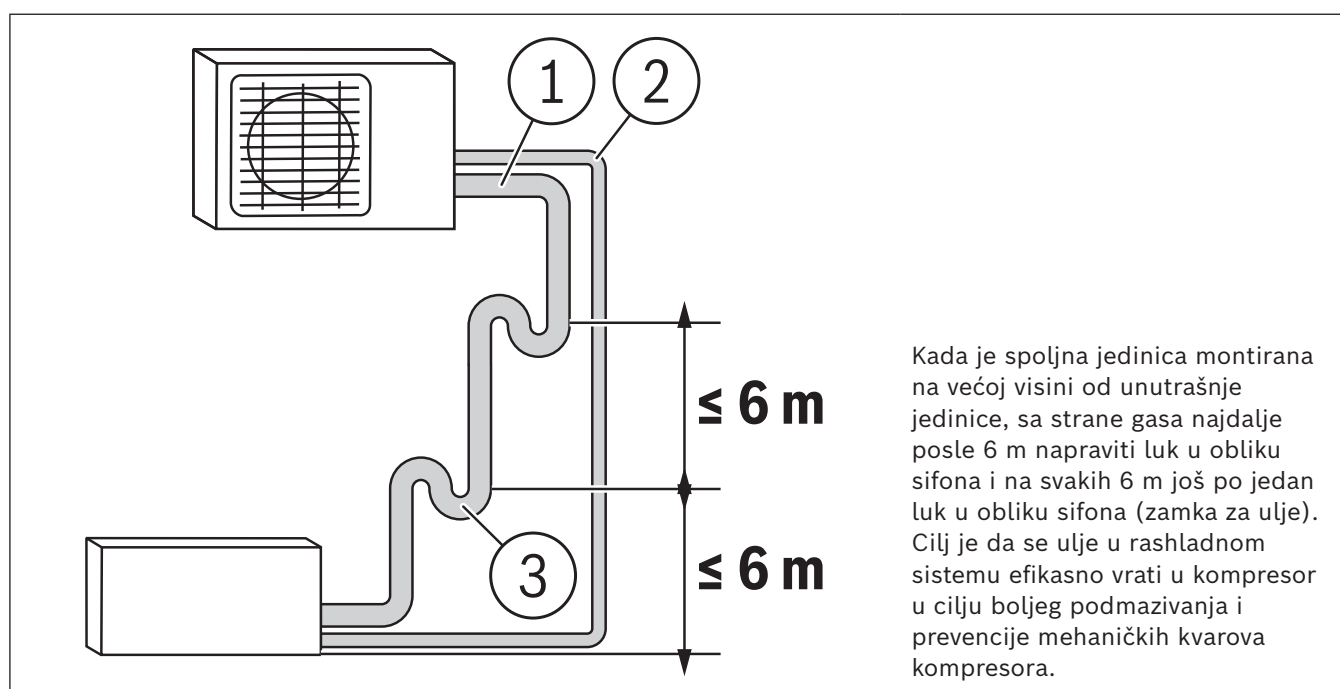
Spoljna jedinica	Prečnik cevi	
	Strana tečnosti [mm]	Strana gasa [mm]
CL2000 26 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL2000 35 E	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
CL2000 53 E	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")
CL2000 70 E	9,53 (3/8")	15,9 (5/8")

Karakteristike spojeva cevi

Kod prečnika cevi od 6,35 mm do 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida $\geq 0,8$ mm. Kod cevi sa prečnikom preko 12,7 mm koriste se cevi sa debljinom zida ≥ 1 mm. Obratite pažnju na maksimalan moment zatezanja cevi, kako bi se sprečilo curenje u rashladnom sistemu i curenje rashladnog sredstva u atmosferu. Nakon sečenja cevi, obavezno očistite krajeve namenskim alatom.

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"
15,9 (5/8")	57-71	19,2-19,7		3/4"

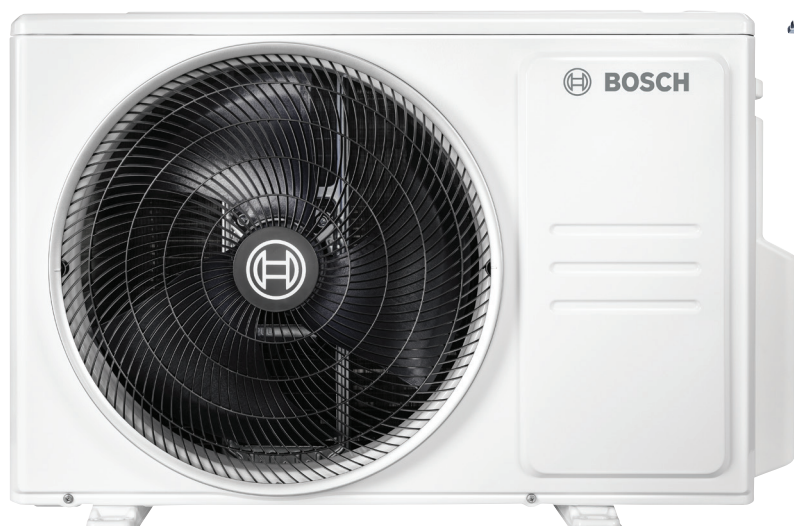
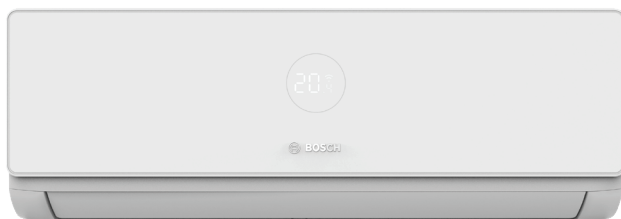
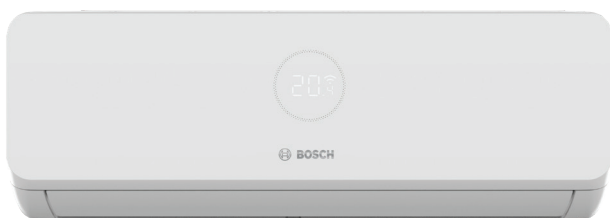
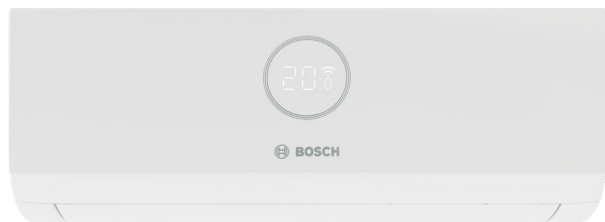
Montaža





Climate 5000 M
Multi split sistemi

Climate 5000 M



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D
Hlađenje



A⁺

A⁺⁺⁺ → D
Grejanje





Multi split klima uređaji Climate 5000 M: Klimatizacija više prostorija jednom spoljnom i više unutrašnjih jedinica

Multi split klima uređaji Climate 5000 M nude jedinstvenu fleksibilnost hlađenja i grejanja, pogodni su kako za stambene, tako i za javne prostore. U režimu hlađenja, koji radi na temperaturi od -15 do 50°C , i režimu grejanja od -15 do 24°C , oni obezbeđuje potreban komfor i kvalitetan vazduh u vašim prostorijama.

Sa proširenim portfoliom sa sedam različitih snaga spoljnih jedinica, Climate 5000 M omogućava povezivanje jedne spoljne jedinice sa maksimalno pet unutrašnjih jedinica, koje odgovaraju različitim zahtevima instalacija. Sistem nudi visok stepen fleksibilnosti sa preko 400 mogućih kombinacija, a izlazna snaga varira od 4,1 do 12,5 kW, kako bi odgovorila specifičnim potrebama klijenta.

Uz kupovinu dodatog pribora Wi-Fi adaptera, možete lako da povežete svoj klima uređaj sa aplikacijom Bosch HomeCom Easy i na taj način da upravljate klima uređajem sa daljine.

Unutrašnje jedinice (kasetne, kanalske, konzolne i zidne jedinice) nude individualno upravljanje daljinskim upravljačem ili žičanim sobnim kontrolerom, obezbeđujući maksimalnu udobnost i kontrolu nad temperaturom u vašim prostorijama.

Spoljašnja jedinica i odgovarajući broj unutrašnjih jedinica

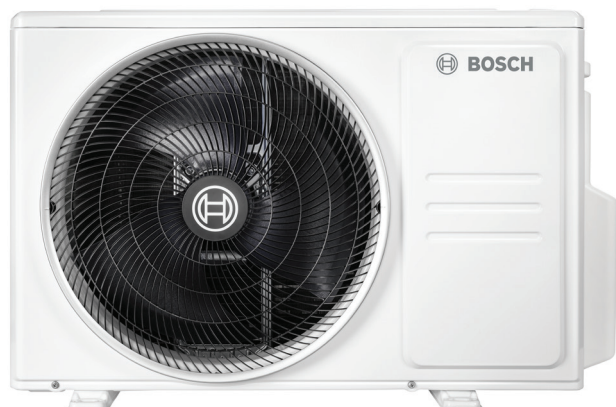
	4,1kW (18k)	5,3kW (18k)	6,2kW (21k)	7,9kW (27k)	8,2kW (28k)	10,5kW (36k)	12,5kW (42k)
Climate 5000 M unutrašnja jedinica 	do 2 unutrašnje jedinice	do 3 unutrašnje jedinice	do 3 unutrašnje jedinice	do 4 unutrašnje jedinice	do 4 unutrašnje jedinice	do 5 unutrašnjih jedinica	do 5 unutrašnjih jedinica

Spoljna jedinica za multi split

	Oznaka uređaja	Broj unutrašnjih jedinica uz 1 spoljašnju jedinicu	Nominalna snaga	Porudžbeni broj
	CL5000M 41/2 E	Sistem sa 1 do 2 unutrašnje jedinice	4,1 kW	7733701932
	CL5000M 53/2 E	Sistem sa 1 do 2 unutrašnje jedinice	5,3 kW	7733701933
	CL5000M 62/3 E	Sistem sa 1 do 3 unutrašnje jedinice	6,2 kW	7733701934
	CL5000M 79/3 E	Sistem sa 1 do 3 unutrašnje jedinice	7,9 kW	7733701935
	CL5000M 82/4 E	Sistem sa 1 do 4 unutrašnje jedinice	8,2 kW	7733701936
	CL5000M 105/4 E	Sistem sa 1 do 4 unutrašnje jedinice	10,5 kW	7733701937
	CL5000M 125/5 E	Sistem sa 1 do 5 unutrašnje jedinice	12,3 kW	7733701938



Spoljna jedinica CL5000M OUE

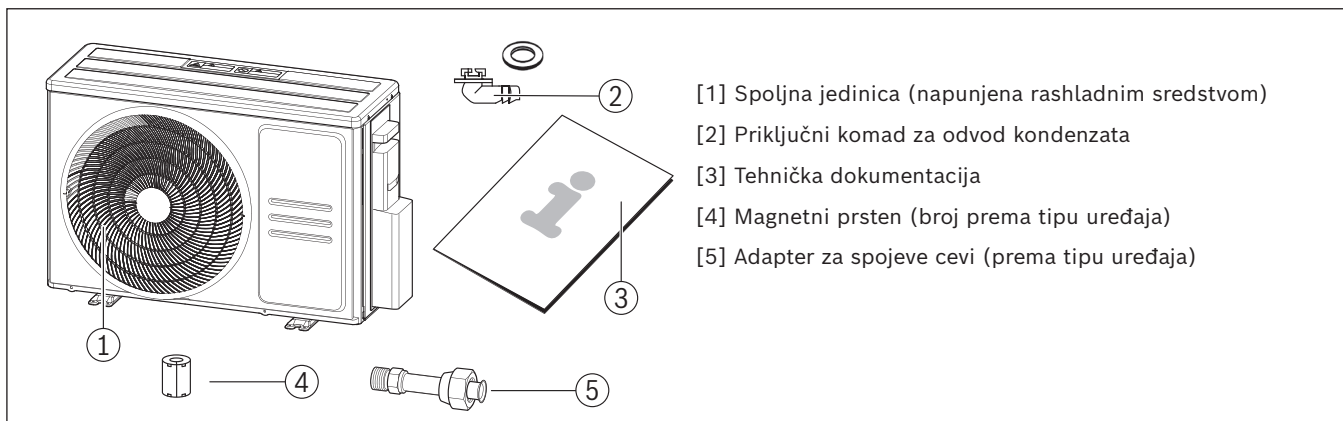


Tehnički podaci

		CL5000M 41/2 E	CL5000M 53/2 E	CL5000M 62/3 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 82/4 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Hlađenje								
Snaga (min.-maks.)	kW	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
	kBTU/h	14	18	21	27	28	36	42
Energetska efikasnost (SEER)	W	100-1650	154-2000	180-2200	230-3250	230-3340	260-4125	280-4600
Енергийна ефективност (SEER)	-	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,5
Klasa energetske efikasnosti	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Grejanje								
Nominalna snaga	kW	4,4	5,6	6,4	8,2	8,8	10,6	12,3
	kBTU/h	15	19	22	28	30	36	42
Snaga (min.-maks.)	W	220-1630	255-1780	350-1800	330-2960	370-3200	470-3684	570-4300
Energetska efikasnost (COOP)	-	3,8	4,5	5,4	5,7	6,8	9,2	9,5
Klasa energetske efikasnosti	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
Opšte informacije								
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	230/50						
Maks. potrošnja struje	A	12	13	17	18	19	21,5	22
Rashladno sredstvo	-	R32						
Količina punjenja rashladnog sredstva	g	1100	1250	1500	1850	2100	2100	2900
Nominalni pritisak	MPa	4,3/1,7						
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3						
Maks.dužina creva za sve jedinice	m	≤ 40	≤ 40	≤ 60	≤ 60	≤ 80	≤ 80	≤ 80
Maks. dužina creva sa 1 unutrašnjom jedinicom	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 30	≤ 35	≤ 35	≤ 35
Maks. razlika u visini između spoljnog tela i unutrašnjeg tela	m	≤ 15						
Dodatno rashladno sredstvo pri dužini cevovoda većoj od Nx7,5 m (N = broj unutrašnjih jedinica tipa 9, 12, 18 kBTu/h u sistemu)	g/m	12						
Dodatno rashladno sredstvo pri dužini cevovoda većoj od Nx7,5 m (N = broj unutrašnjih jedinica tipa 24 kBTu/h u sistemu)	g/m	24						
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8mm						
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od15,9 mm	mm	≥1,0mm						
Spoljašnja jedinica								
Zapreminski protok	m³/h	2100	2100	3000	3000	3000	3000	3850
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	55	54	55	55	61	62	61,5
Optimalni radni opseg (hlađenje/grejanje)	°C	-15...50/-15...30						
Neto težina	kg	34,7	35	43,3	48	62,1	68,8	74,1



Obim isporuke spoljne jedinice



Prikaz hidrauličkih priključaka

Oznaka uređaja	Broj	
	Priključci	Unutrašnje jedinice (maks)
CL5000M 41/2 E	2x6,35 mm (1/4")	2
CL5000M 53/2 E	2x9,53 mm (3/8")	
CL5000M 62/3 E	3x6,35 mm (1/4")	3
CL5000M 79/3 E	3x9,53 mm (3/8")	
CL5000M 82/4 E	4x6,35 mm (1/4")	4
CL5000M 105/4 E	3x9,53 mm (3/8") 1x12,7 mm (1/2")	
CL5000M 125/5 E	5x6,35 mm (1/4")	5
	4x9,53 mm (3/8") 1x12,7 mm (1/2")	

Rastojanja od zida i dimenzije spoljašnje jedinice

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
CL5000M 41/2 E CL5000M 53/2 E	874	805	511	330	554	317
CL5000M 62/3 E CL5000M 79/3 E	955	890	663	342	673	354
CL5000M 82/4 E CL5000M 105/4 E CL5000M 125/5 E	1034	946	673	410	810	403



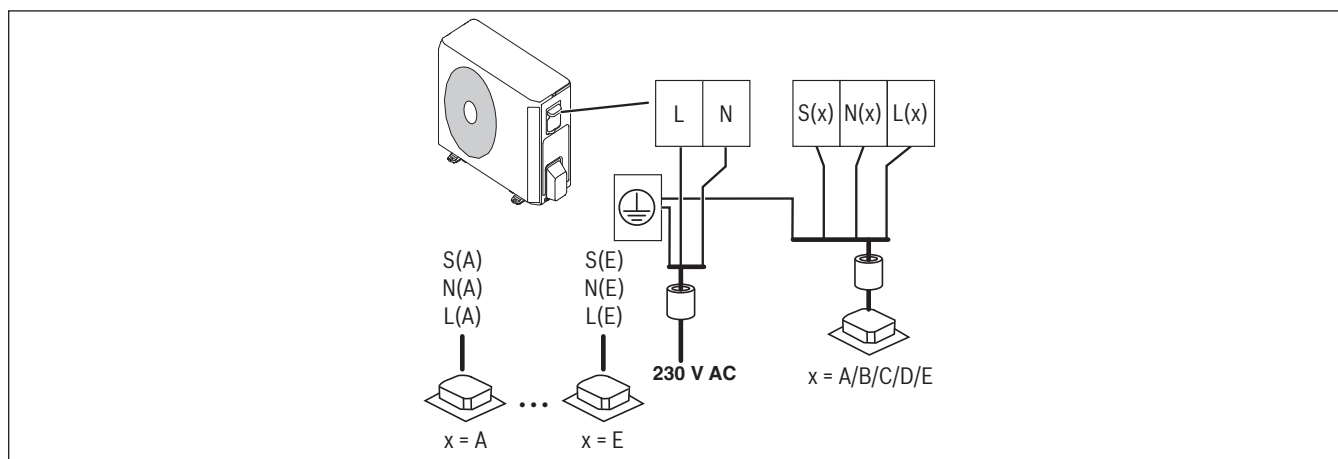
Provodnici i osigurači

Elektro povezivanje spoljne jedinice

Dobra praksa je da klima uređaj raspolaže sa sopstvenim napajanjem i sopstvenim osiguračem dimenzionisanim prema vrednosti iz tabele:

Spoljna jedinica	Zaštita mreže	Prečnik kabla	
		Kabl za struju	Komunikacioni kabl
Climate 5000 M 41/2 M	12	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 53/2 M	13	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 62/3 M	17	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 79/3 M	18	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 82/4 M	19	$\geq 2,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 105/4 M	21,5	$\geq 2,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$
Climate 5000 M 125/5 M	22	$\geq 2,5 \text{ mm}^2$	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$

Komunikacija i napajanje između spoljne i unutrašnje jedinice



Preporuke vezano za montažu

Spoljni prečnik cevi Ø [mm]	Zatezni moment [Nm]	Prečnik presovanog otvora (A) [mm]	Presovani kraj cevi	Već montirani navoj navrtke za presovanje
6,35 (1/4")	18-20	8,4-8,7		3/8"
9,53 (3/8")	32-39	13,2-13,5		3/8"
12,7 (1/2")	49-59	16,2-16,5		5/8"
15,9 (5/8")	57-71	19,2-19,7		3/4"

Izbor spoljne jedinice se bazira na broju potrebnih unutrašnjih jedinica i njihove maksimalne snage. Ukupna snaga svih instaliranih unutrašnjih jedinica na sme biti veća od 140% snage spoljašnje jedinice.

Primer: Raspolažemo sa dve prostorije, u kojima ćemo montirati 2 kom. unutrašnjih jedinica jedinične snage od 12 kBTU/h. Ukupna snaga unutrašnjih jedinica je 24 kBTU/h. Ove dve unutrašnje jedinice možemo povezati na spoljašnju jedinicu snage 18 kBTU/h jer je ukupna snaga unutrašnjih jedinica 133% snage spoljašnje jedinice.

U praksi, kod prostorija sa neravnomernim korišćenjem bira se manja spoljašnja jedinica, jer je mala verovatnoća da će sve unutrašnje jedinice biti u upotrebi u isto vreme. Za potrebe domaćinstva sa ravnomernim korišćenjem svih prostorija, bira se spoljašnja jedinica približno istog ili za nijansu većeg kapaciteta.



Climate 6000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).



A+++ → D
Hlađenje



A+++ → D
Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.



Opise funkcija možete pogledati na 5.i 6. strani

Tehnički podaci

		Climate 6000i			
		CL6000i 26 E	CL6000i 35 E	CL6000i 53 E	CL6000i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	3	3,9	5,6	7,3
	kBTU/h	10,5	13,5	19	25,5
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Rashladno sredstvo	-	R32			
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22	44,5/40/33/21
Neto težina	kg	10,2		12,3	20



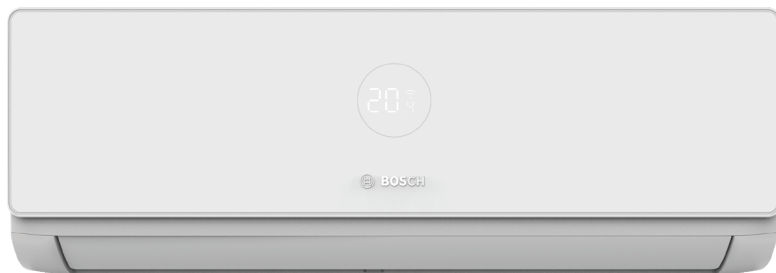
Unutrašnje jedinice

Multi split sistemi

Climate 4000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.2 kW** (18kBtu/h).



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D

Hlađenje



A⁺⁺

A⁺⁺⁺ → D

Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.



Opise funkcija možete pogledati na 5.i 6. strani

Tehnički podaci

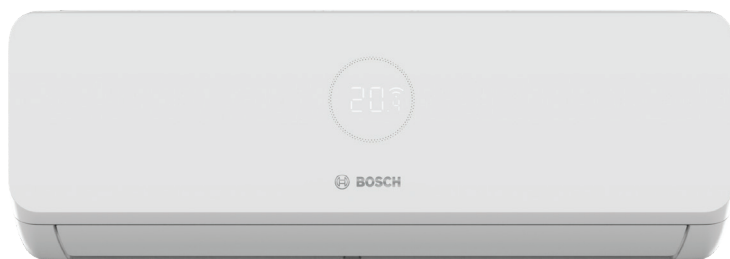
		Climate 4000i		
		CL4000i 26 E	CL4000i 35 E	CL4000i 52 E
Hlađenje				
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,2
	kBTU/h	9	12	18
Grejanje				
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,4
	kBTU/h	10	13	18,4
Opšte informacije				
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50		
Rashladno sredstvo	-	R32		
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7		
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3		
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤10		≤20
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8		
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0		
Unutrašnja jedinica				
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
Neto težina	kg	8,7		11,2



Climate 3200i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).



A+++ → D

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.



Opise funkcija možete pogledati na 5.i 6. strani

Tehnički podaci

		Climate 3200i			
		CL3200i 26 E	CL3200i 35 E	CL3200i 53 E	CL3200i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Rashladno sredstvo	-	R32			
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Neto težina	kg	8	8,7	11,2	13,6



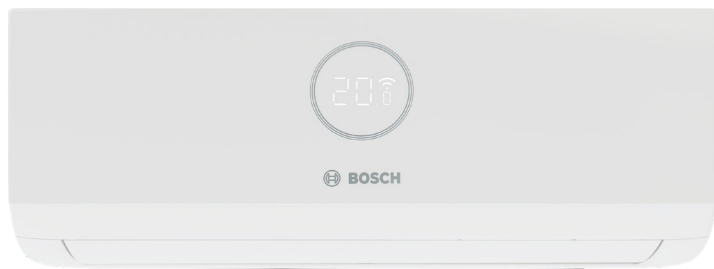
Unutrašnje jedinice

Multi split sistemi

Climate 3000i

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).



A++

A+++ → D

Hlađenje



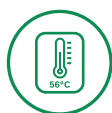
A+

A+++ → D

Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.



Opise funkcija možete pogledati na 5.i 6. strani

Tehnički podaci

		Climate 3000i			
		CL3000i 26 E	CL3000i 35 E	CL3000i 53 E	CL3000i 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Rashladno sredstvo	-	R32			
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
Unutrašnja jedinica					
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Neto težina	kg	8	8,7	11,2	13,6



Climate 2000

Opseg nominalne snage:

2.6 kW (9kBtu/h), **3.5 kW** (12kBtu/h), **5.3 kW** (18kBtu/h), **7.0 kW** (24kBtu/h).



A+++ → D

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



Eurovent potvrđuje sertifikaciju karakteristika proizvoda, garantuje istinitost podataka i daje potvrdu da je zahtev za kvalitetom ispunjen i da nije potrebna dodatna provera u testnom okruženju nakon procesa proizvodnje pri jednakim uslovima testiranja za sve proizvođače opreme za klimatizaciju.



Opise funkcija možete pogledati na 5.i 6. strani

Tehnički podaci

		Climate 2000			
		CL2000 26 E	CL2000 35 E	CL2000 53 E	CL2000 70 E
Hlađenje					
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	9	12	18	24
Grejanje					
Nominalna snaga	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	kBTU/h	10	13	19	25
Opšte informacije					
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	220-240 / 50			
Rashladno sredstvo	-	R32			
Nominalni pritisak	Mpa	4,3/1,7			
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3			
Maks.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	≤25		≤30	≤50
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed.	m	≤10		≤20	≤25
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8			
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0			
		Unutrašnja jedinica			
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Neto težina	kg	7,6		10	12,3



Plafonska jedinica Climate 5000i M 4CC za multi split sisteme



Plafonske jedinice (kasete) su unutrašnje jedinice i rade u sistemu sa spoljnom jedinicom Climate 5000 M. Rad svake unutrašnja plafonske jedinice se može nezavisno kontrolisati.

Povećana gustina filtera faktor je veće efikasnosti. Takvi "fini" filetri imaju mogućnost lakog čišćenje. Na raspolaganju su sledeće funkcije komfora: tajmer za uključivanje i isključivanje, turbo mod, noćni režim i dr. Daljinski upravljač je u opsegu isporuke.

Mogućnost za WiFi konekciju i upravljanje primenom „HomeCom Easy“ aplikacije uz kupovinu dodatnog pribora Wi-Fi adaptera G 10 CLC i G 10 CL-1.

Tehnički podaci

		CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Hlađenje						
Nominalna snaga	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	7	9	12	18	24
Grejanje						
Nominalna snaga	kW					
	kBTU/h	8	10	14	18,5	26
Opšte informacije						
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	230/50				
Rashladno sredstvo	-	R32				
Nominalni pritisak	MPa	4,3/1,7				
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3				
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤15				
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8mm				
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0mm				
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	540/500/460	540/500/460	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37.5/33.5/31.5	39/37/35	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27
Neto težina	kg	14,5	14,5	16,3	16,0	21,6



Konzolna jedinica Climate 5000i M CN za multi split sisteme-podna montaža 2,6-5 kW



Daljinski upravljač ARC R-3 je u opsegu isporuke

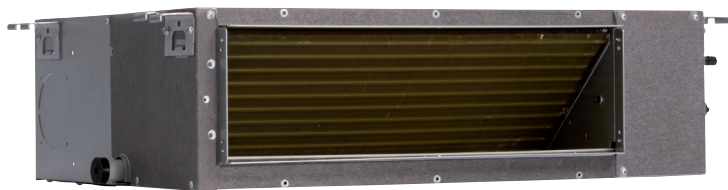
Podne konzole ili konzolne jedinice Climate 5000iU CN su namenjene za multi split sisteme i mogu da se kombinuju sa unutrašnjim zidnim jedinicama Climate 5000 M. Rad svake unutrašnja konzolne jedinice se može nezavisno kontrolisati. Povećana gustina filtera faktor je veće efikasnosti. Takvi "fini" filetri imaju mogućnost lakog čišćenje. Na raspolaganju su sledeće funkcije komfora: tajmer za uključivanje i isključivanje, noćni režim i dr. Daljinski upravljač je u opsegu isporuke. Mogućnost za WiFi konekciju i upravljanje primenom „HomeCom Easy“ uz kupovinu dodatnog pribora Wi-Fi adaptera G 10 CLC i G 10 CL-1.

Tehnički podaci

		CL5000iM CN 26E	CL5000iU CN 35E	CL5000iU CN 50E
Hlađenje				
Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5
	kBTU/h	9	12	17
Grejanje				
Nominalna snaga	kW	2,9		
	kBTU/h	10	13	18
Opšte informacije				
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	230/50		
Rashladno sredstvo	-	R32		
Nominalni pritisak	MPa	4,3/1,7		
Min.dužina creva između spolj. i unutr.jed.	m	3		
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤15		
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8mm		
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0mm		
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Neto težina	kg	14,9	14,9	14,9



Kanalska jedinica Climate 5000i M/U D za multi split sisteme



Kanalske jedinice su namenjene za prostorije sa ograničenim prostorom za montažu.

Climate 5000i M/U D je unutrašnja jedinica za kanalni sistem. Novi modeli CL 5000iU/iM/iL se integrišu perfektno u svaki prostor, posebno sa spuštenim plafonima. Oni obezbeđuju visoku efikasnost i skoro bešćujno funkcionisanje, kao i veliku zapreminu vazduha za brzo hlađenje i grejanje vaših prostorija. Kompaktan dizajn ovog uređaja zahteva vrlo malo prostora u vašem objektu. Zahvaljujući tome olakšava se odabir prikladnog mesta za njihovu instaliranje.

Mogućnost za WiFi konekciju i upravljanje primenom „HomeCom Easy“ aplikacije uz kupovinu dodatog pribora Wi-Fi adaptera G 10 CLC i G 10 CL-1.

Tehnički podaci

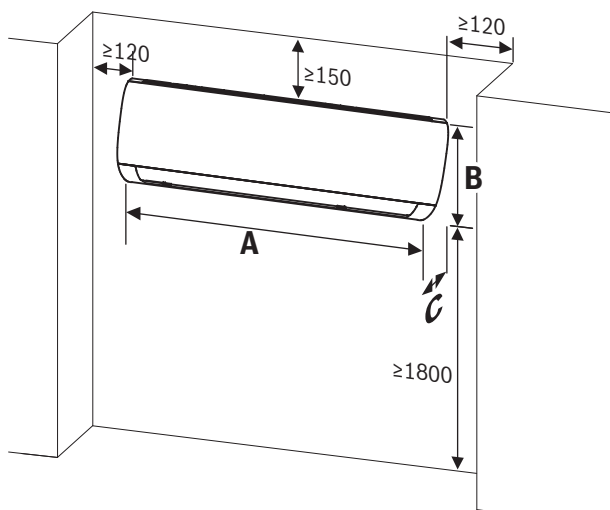
		CL5000iM D 21 E	ECL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Hlađenje						
Nominalna snaga	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7
	kBTU/h	7	9	12	18	24
Grejanje						
Nominalna snaga	kW					
	kBTU/h	8	10	13	19	26
Opšte informacije						
Napajanje (spoljna jedinica)	V/Hz	230/50				
Rashladno sredstvo	-	R32				
Nominalni pritisak	MPa	4,3/1,7				
Min.dužina creva između spolj. i unutr. jed.	m	3				
Maks. razlika u visini između spolj. i unutr. jed	m	≤15				
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 6,35 mm do 12,7mm	mm	≥0,8mm				
Debljina zida cevi pri prečniku cevi od 15,9 mm	mm	≥1,0mm				
Zapreminski protok (visok / srednji / nizak)	m ³ /h	500/340/230	500/340/230	600/480/300	911/706/515	1229/1035/825.1
Nivo zvučnog pritiska (visok / srednji / nizak / smanjenje buke)	dB(A)	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27
Neto težina	kg	17,8	17,8	17,8	24,4	32,3



Dimenzije i preporuke vezano za montažu

1. Dimenzije i rastojanja od zida kod unutrašnjih jedinica

1.1. Unutrašnje jedinice CL 2000, CL 3000i, CL 4000i

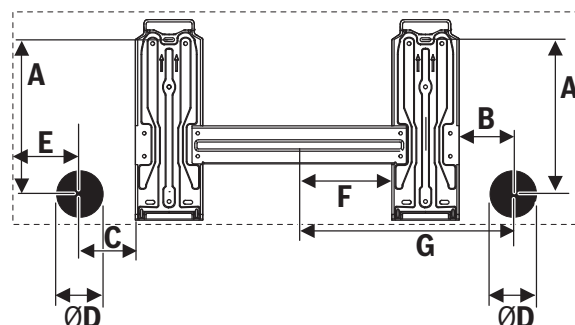


	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL2000U W 26 E	805	285	194
CL2000U W 35 E	805	285	194
CL2000U W 53 E	957	302	213
CL2000U W 70 E	1040	327	220

	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL3000iU W 26 E	729	292	200
CL3000iU W 35 E	802	295	200
CL3000iU W 53 E	971	321	228
CL3000iU W 70 E	1082	337	234

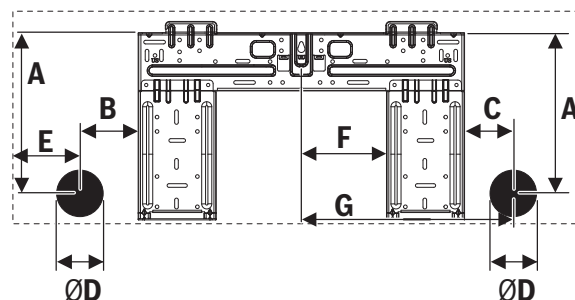
	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL4000iU W 26 E	802	295	200
CL4000iU W 35 E	802	295	200
CL4000iU W 52 E	965	319	239

CL 2000



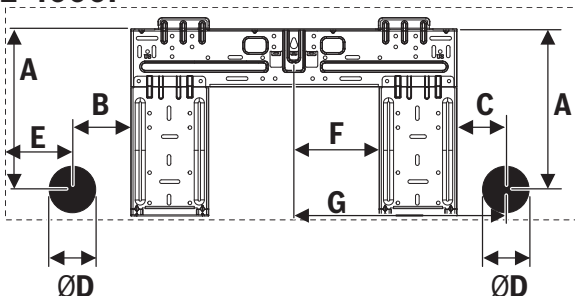
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL2000U W 26 E	227	50	120	65	93	121	347
CL2000U W 35 E	227	50	120	65	93	121	347
CL2000U W 53 E	251	50	95	65	103	214	418
CL2000U W 70 E	281	50	70	65	92	205	498

CL 3000i



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL3000iU W 26 E	215	44	79	65	104	118	305
CL3000iU W 35 E	225	133	64	65	43	118	290
CL3000iU W 53 E	244	60	103	65	59	261	420
CL3000iU W 70 E	240	83	137	90	69	261	454

CL 4000i



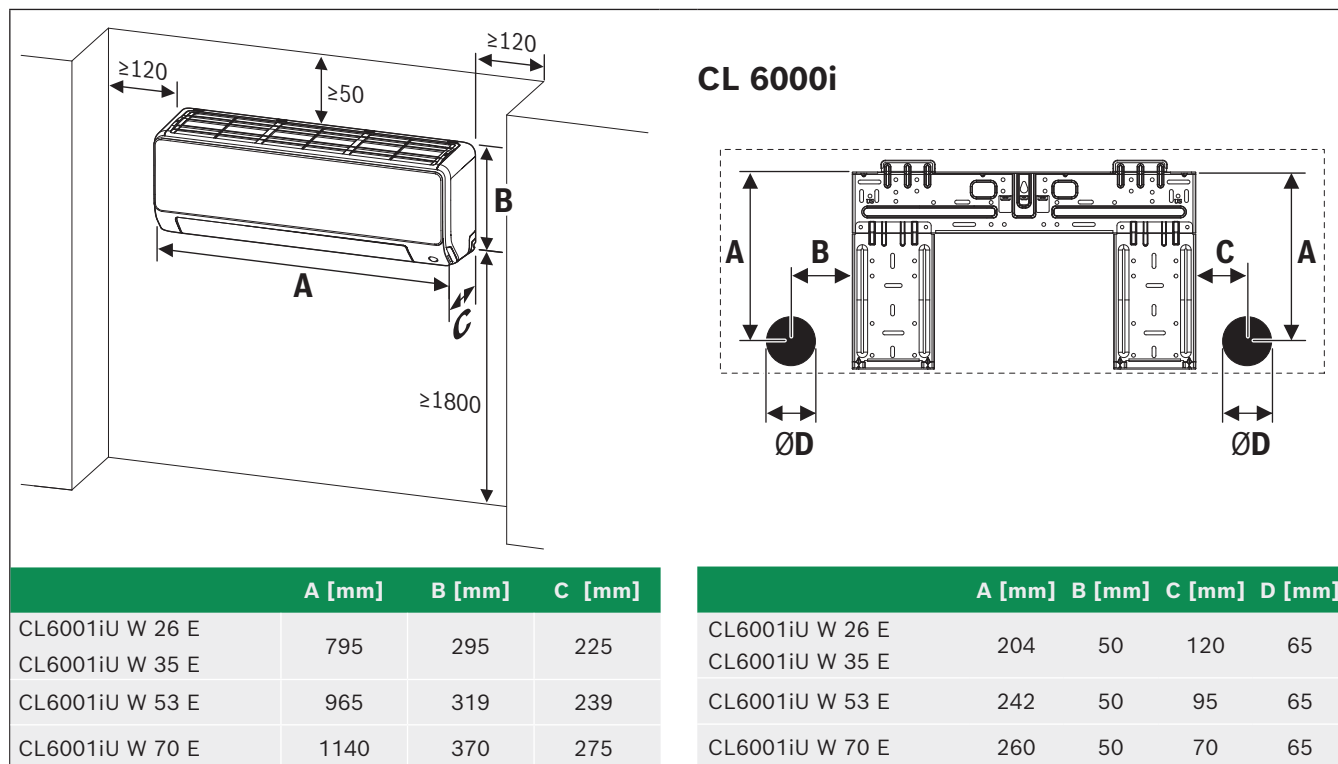
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
CL4000iU W 26 E	225	133	64	65	43	118	290
CL4000iU W 35 E	225	133	64	65	43	118	290
CL4000iU W 52 E	244	60	103	65	59	261	420



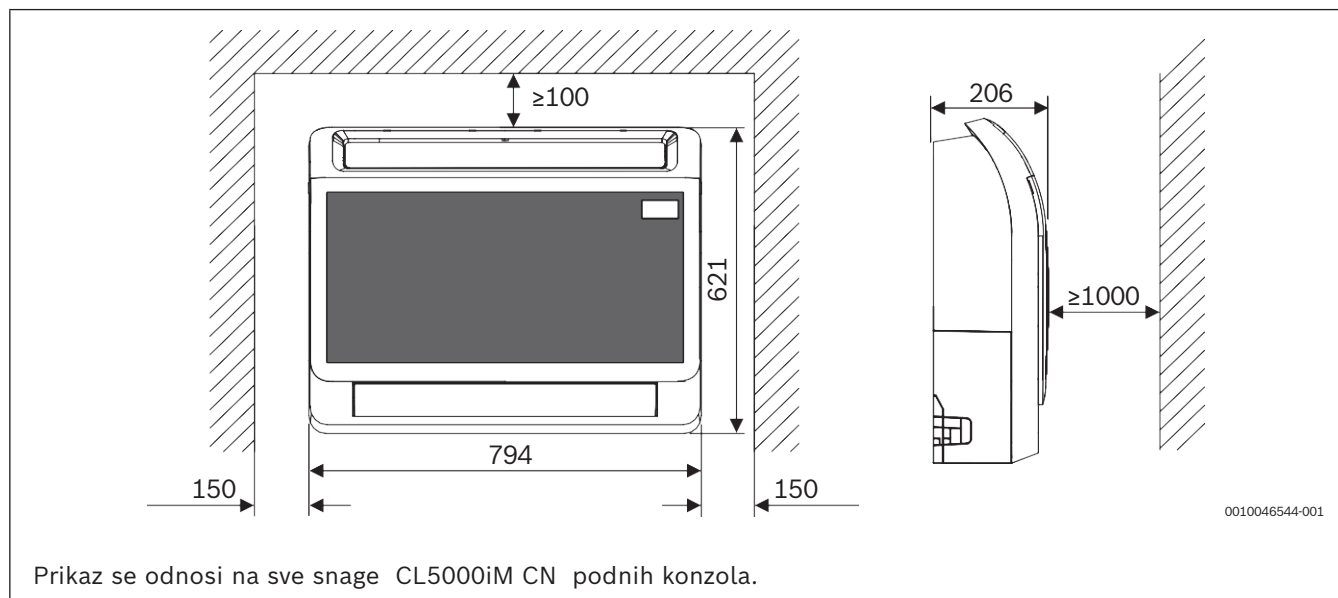
Unutrašnje jedinice

Multi split sistemi

1.2. Unutrašnja zidna jedinica CL 6000i

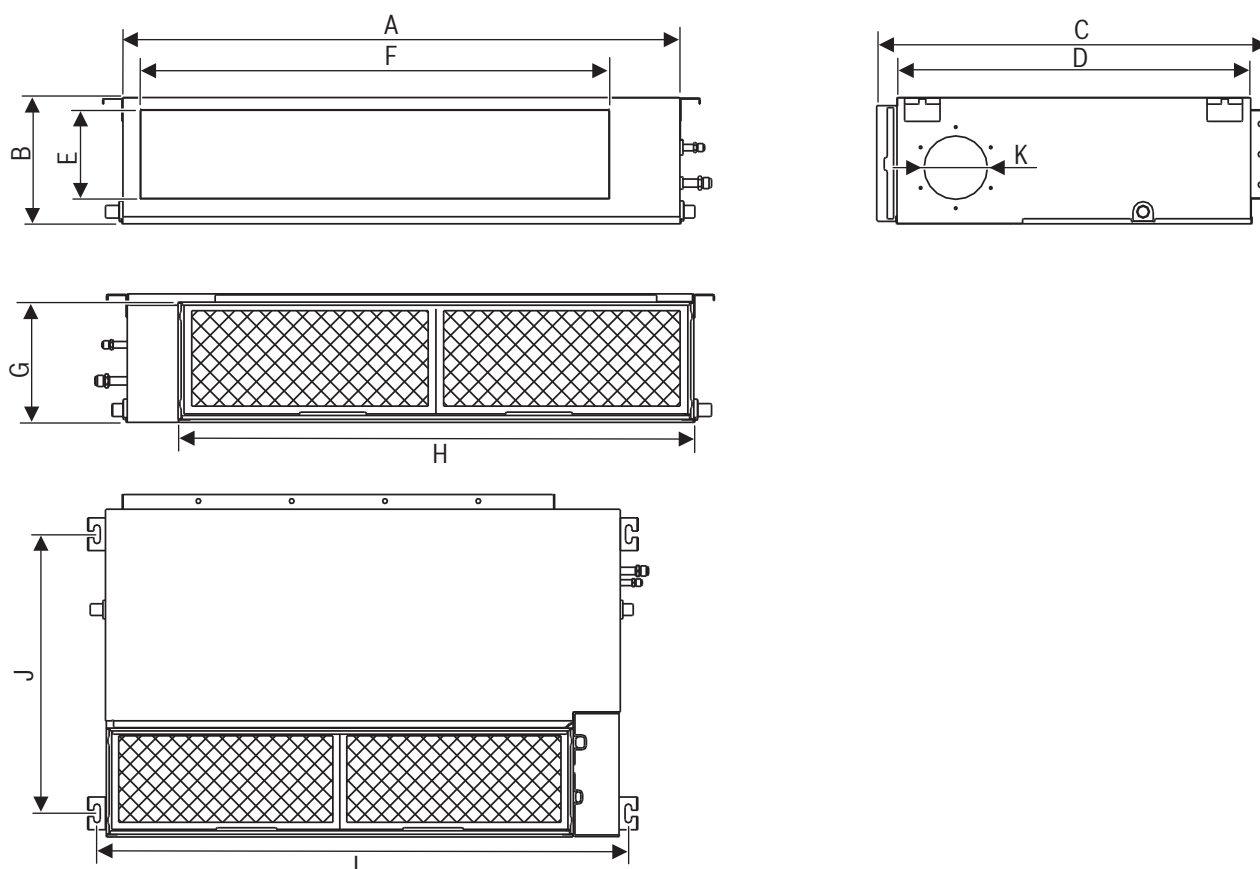


1.3. Unutrašnja jedinica CL5000iM CN podna konzola

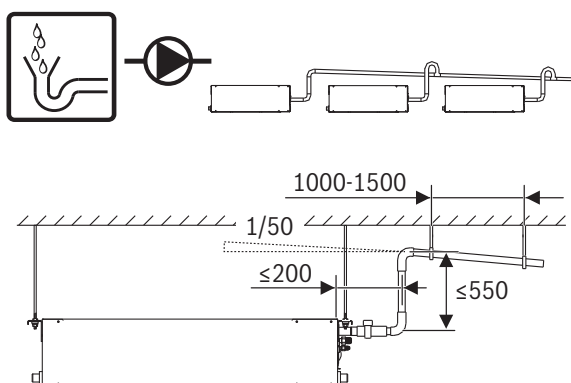




1.4. Unutrašnja jedinica CL5000iM D kanalske jedinice



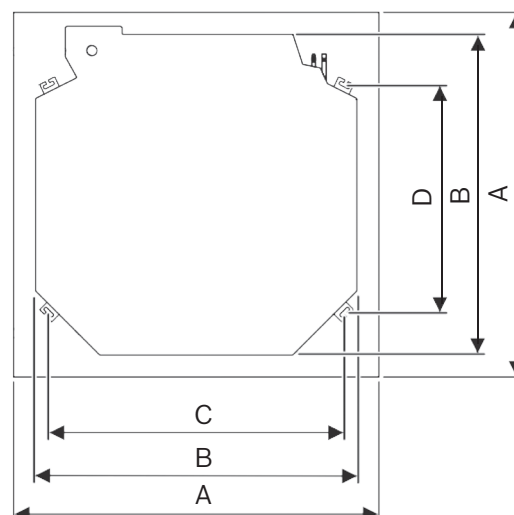
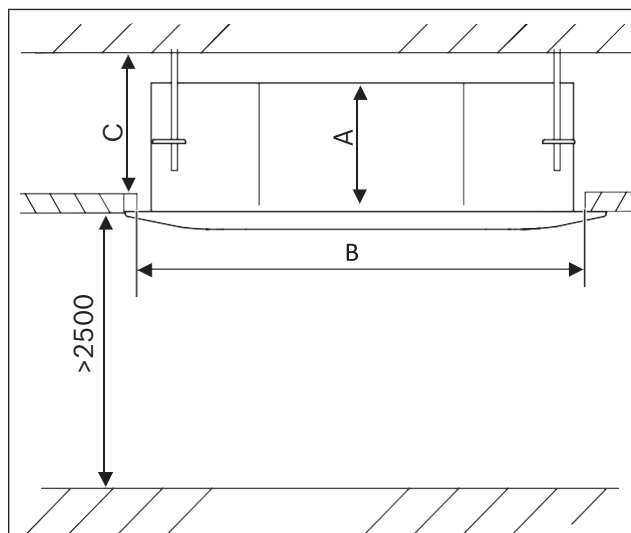
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]
CL5000iM D 21E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø92/113
CL5000iM D 26 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø92/113
CL5000iU D 35 E	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360	Ø92/113
CL5000iU D 53 E	880	210	674	600	136	706	190	782	920	508	Ø125/160
CL5000iU D 70 E	1100	249	774	700	175	926	228	1001	1140	598	Ø125/160



Kanalske jedinice su sa ugrađenim drenažnim pumpama. Treba obratiti pažnju da maksimalna razlika između nivoa ne treba da prelazi 550 mm, kako bi mogla da obezbedi dovoljan pritisak pumpe. Potrebno je da je drenažna cev sa nagibom 2 mm na 1 m. Kod montaže nekoliko četvorostranih kaseti u ukupnu drenažu je potrebno postavljanje merdevina u obliku slova "U" u najvišem delu.

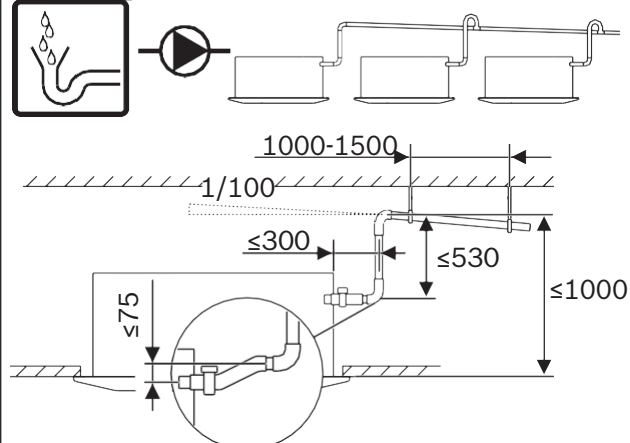


1.5. Unutrašnja jedinica CL5000iM 4CC plafonska jedinica (kaset)

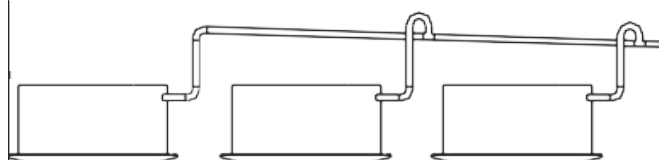


	A [mm]	B [mm]	C [mm]
CL5000iM 4CC 21 E	260	600	> 290
CL5000iM 4CC 26 E	260	600	> 290
CL5000iU 4CC 35 E	260	600	> 290
CL5000iU 4CC 53 E	260	600	> 290
CL5000iU 4C 70 E	205	880	> 235

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
CL5000iM 4CC 21 E	647	570	545	523
CL5000iM 4CC 26 E	647	570	545	523
CL5000iU 4CC 35 E	647	570	545	523
CL5000iU 4CC 53 E	647	570	545	523
CL5000iU 4C 70 E	950	830	770	670



Četvorostrane kasete su sa ugrađenim drenažnim pumpama. Treba obratiti pažnju da maksimalna razlika između nivoa ne treba da prelazi 530 mm, kako bi mogla da obezbedi dovoljan pritisak pumpe. Potrebno je da je drenažna cev sa nagibom 1mm na 1 m.



Prilikom montaže nekoliko četvorostranih kaset u opštoj drenaži potrebno je postavljanje merdevina u obliku slova "U" u najvišem delu.



Monoblok klima uređaj

Cool 2000 i Cool 4000

Cool 4000



A+++→ D

Cool 2000



A+++→ D

NOVO

Funkcije:



Automatski režim



Tihi režim

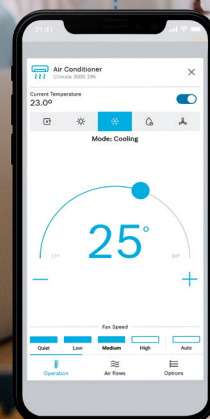
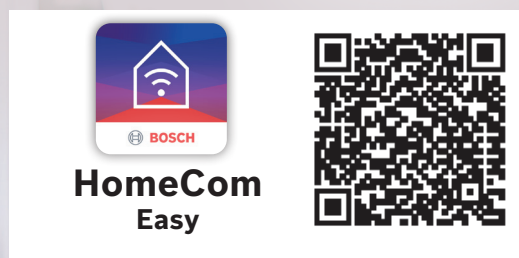


Režim spavanja



Tehničke karakteristike	Cool 2000	Cool 4000
Nominalna snaga hlađenja	2.6 kW	2.6 kW
Površina prostorije	88 m ³ (~35 m ²)	88 m ³ (~35 m ²)
Klasa energetske efikasnosti	A	A+
Nivo buke	64 dB(A)	64 dB(A)
Nivo zvučnog pritiska (min-max)	46-51 dB(A)	48-50 dB(A)
Broj brzina ventilatora	3	3
Tajmer	✓	✓
Filter za prašinu	✓	✓
Rashladno sredstvo	R290	R290
Dimenzije (V x Š x D)	720 x 420 x 338 mm	800 x 460 x 400 mm
Crevo za odvod vazduha	u opsegu isporuke	integriran u uređaju

Više o aplikaciji



HomeCom Easy – kontrolišite svoje grejanje, pripremu tople vode i klima uređaj sa samo jednom aplikacijom.

Priušтите sebi idealnu temperaturu prostorije i pre nego što uđete u nju

Jednostavno povežite svoj smart telefon sa unutrašnjom jedinicom kako biste upravljali putem telefona. Za upravljanje klima uređajem Climate 3000i, Climate 3200i, Climate 4000i Climate 6000i putem aplikacije, potrebno je dokupiti modul IP Gateway koji je dostupan kao dodatna oprema. Lako možete proveriti rad vašeg klima uređaja, kao i njegove funkcije putem obaveštenja u aplikaciji.

Climate Class 7000i modeli su već spremni za povezivanje na internet, nije potreban dodatni modul, a klima uređaji Climate 2000 nemaju mogućnost spajanja na internet.

Ukratko

- ▶ Pametno rešenje koje vam obezbeđuje klimatizaciju pomoću uređaja serije Climate još jednostavnijim
- ▶ Detaljan pregled svih važnih funkcija uređaja
- ▶ Intuitivno i lako rukovanje
- ▶ Kontrolišite svoj uređaj serije Climate u bilo kom trenutku i sa bilo kog mesta pomoću pametnog telefona ili tableta
- ▶ Podesite željeni režim rada ili izaberite vremenski program za maksimalnu udobnost u bilo kom trenutku



Robert Bosch d.o.o.

Omladinskih brigada 90E

11070 Novi Beograd

Telefon kontakt centra: 011 30 50 510

www.bosch-homecomfort.rs

**Potražite
prodajna mesta**



Website



YouTube



Bosch maksimalno koristi sve svoje resurse kako bi vam obezbedio da sve informacije u ovom katalogu budu potpuno tačne, ali ne može i da garantuje ispravnost svih navedenih podataka. Zadržana prava za tehničke izmene.