

Tehnologija za život



Inverter klima uređaji visokog kvaliteta

Bosch split i multi split sistemi, range 2025



www.bosch-homecomfort.rs

Split sistemi - Singl i Multi



Kako obezbediti idealnu temperaturu i zdrave uslove u vašem domu?

Vrlo jednostavno!

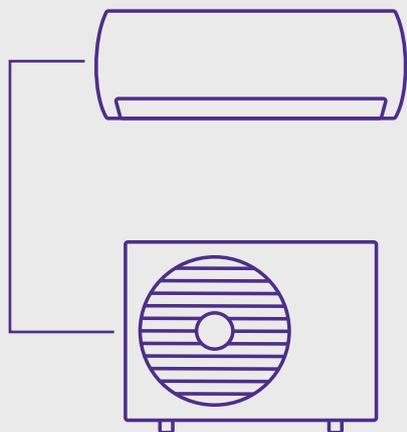
Bosch nudi savršeno rešenje za potpuni komfor tokom boravka u vašem domu ili radnom prostoru, pre svega obezbeđujući najviši kvalitet vazduha i preciznu modulaciju temperature. Zahvaljujući inovativnom rešenju, nove inverter klime iz programa Bosch Climate su energetske efikasne, tihe, jednostavne za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

► 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

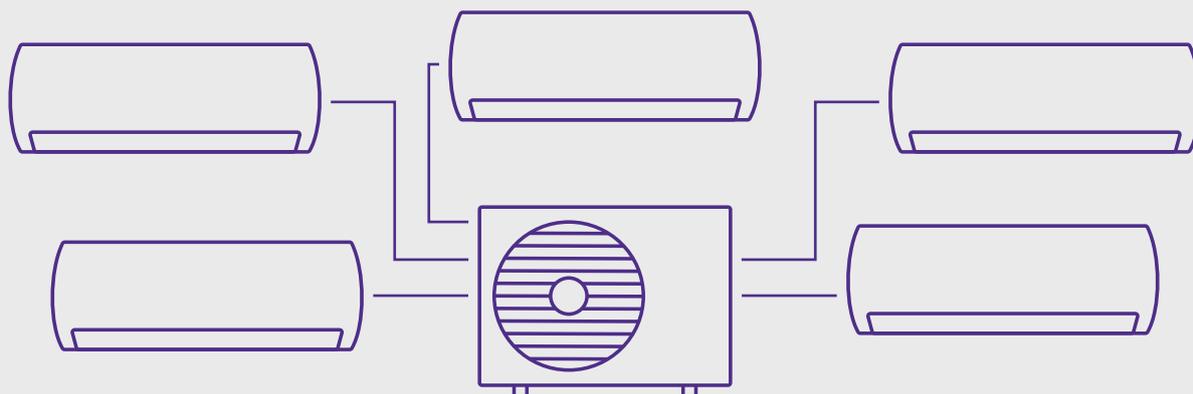
Singl split klima uređaj obezbeđuje grejanje i hlađenje radom jedne unutrašnje i jedne spoljašnje jedinice. Najčešće se primenjuje u stambenim objektima i u manjim poslovnim prostorima. Single split sistem se jednostavno instalira i obezbeđuje sofisticirano rešenje za klimatizaciju pojedinačnih prostorija.

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

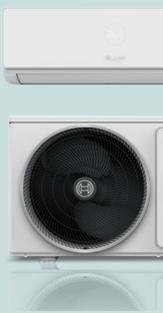
Klima uređaji za poslovne prostore i komercijalne objekte

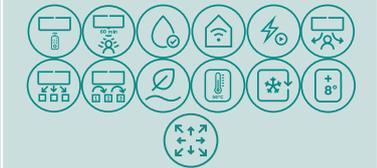
Bosch Climate Multi split sistemi sastoje se od jedne spoljašnje i od 2 do 5 unutrašnjih jedinica. Te unutrašnje jedinice mogu biti zidne, kasetne ili kanalske jedinice u zavisnosti od traženog kapaciteta i zahteva prostora u kome se instaliraju



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.

Pregled klima uređaja

	Single Split			
	Climate 2000	Climate 3000i	Climate 3200i	Climate 4000i
				
Primena: hlađenje i grejanje	jedne prostorije	jedne prostorije	jedne prostorije	jedne prostorije
Klasa energetske efikasnosti Hlađenje/grejanje	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++
Nominalna snaga hlađenja	2,6 - 7 kW	2,6 - 7 kW	2,6 - 7 kW	2,6 kW / 3,5 kW
Funkcije				
Upravljanje putem aplikacije HomeCom Easy	ne	✓ (uz Wi-Fi modul koji se dokupljuje kao dodatni pribor)	✓ (uz Wi-Fi modul koji se dokupljuje kao dodatni pribor)	✓ (uz Wi-Fi m dokupljuje kao

			Multi Split
	Climate 6000i	Climate Class 7000i	Climate 5000 M
			(jedna spoljašnja jedinica, do pet unutrašnjih jedinica)
		 <p>Unutrašnja jedinica dostupna u 3 boje.</p>	
e	jedne prostorije	jedne prostorije	do pet prostorija
	A+++/A++	A+++/A+++	A++/A+*
W / 5,5 kW	2,6 kW -7 kW	2,5 kW / 3,5 kW	4,1 - 12,5 kW (do max. 5 unutrašnjih jedinica)
			U zavisnosti od funkcija izabrane unutrašnje jedinice
modul koji se dodatni pribor)	✓ (uz Wi-Fi modul koji se dokupljuje kao dodatni pribor)	✓	(uz Wi-Fi modul koji se dokupljuje kao dodatni pribor, osim kada je Climate 2000 unutrašnja jedinica)

Različite funkcije komfora

Uživajte u svom domu uz klima uređaj koji je jednostavan za korišćenje



Ukratko



Follow me funkcija

Senzor na daljinskom upravljaču meri temperaturu u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi



Turbo mode

Ventilator radi sa maksimalnom snagom, kako bi se što brže zagrejala ili rashladila prostorija.

- ▶ Visokokvalitetne funkcije uključuju: tihi način rada, funkciju tajmera, funkciju „turbo” i funkciju memorije
- ▶ Kombinacija horizontalnih i vodoravnih rešetki pružiće vam ravnomerno strujanje vazduha kroz prostoriju, a funkcija memorije pamti vaša podešavanja
- ▶ Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32
- ▶ Nizak nivo buke
- ▶ Hlađenje/grejanje na spoljašnjim temperaturama od -15 °C do +50 °C

Climate 2000

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje*



A+++ → D



Funkcije:



Antikorozijska

Nisko ambijentalno
hlađenjeSilent mode
za spoljašnju
jedinicuFollow me
funkcija

			Climate 2000			
Tehničke karakteristike			CL2000-Set 26	CL2000-Set 35	CL2000-Set 53	CL2000-Set 70
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2.8	3.6	5.2	7.0
	SEER	W/W	6.2	6.1	7.2	6.1
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2.6	2.7	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa energetske efikasnosti		A+	A+	A+	A+
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2.6	2.5	4.4	5.6
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica	Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/niži/noću)	dB(A)	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42.5/36/26	45/40.5/36
	Nivo zvučne snage	dB(A)	55	55	56	60
	Dimenzije (Š*D*V)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Spoljašnja jedinica	Protok vazduha	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
	Visina zvučnog pritiska/nivo buke	dB(A)	55.5	56	56	59
	Nivo zvučne snage	dB(A)	63	63	64	67
	Dimenzije (Š*D*V)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Fabričko punjenje	Kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Min.–Max. radno područje spoljašnje jedinice (Hlađenje/Grejanje)	°C		-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
El. napajanje	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Odlične performanse i jedinstveni dizajn sada i u vašem domu

Izuzetan dizajn zajedno sa odličnim performansama izdvajaju ovaj uređaj i čine ga jedinstvenim među mnoštvom drugih klima uređaja



Ukratko

- ▶ Odlična inverter klima po super ceni
- ▶ Wi-Fi upravljanje preko Bosch HomeCome Easy aplikacije (uz gateway kao dodatni pribor)
- ▶ Mnoštvo funkcija u skladu sa vašim potrebama (defrost, zaštita od korozije, Eco Mode, stand-by 1W)
- ▶ Povećana higijena prostora (HD filter, i-clean tehnologija)



Auto Restart

Vaš klima uređaj neće zaboraviti podešavanja koja ste mu zadali pre nestanka struje



I-clean

Ubija i do 99% bakterija zagrevanjem isparivača na temperaturu od 56°C



Climate 3000i

Hlađenje

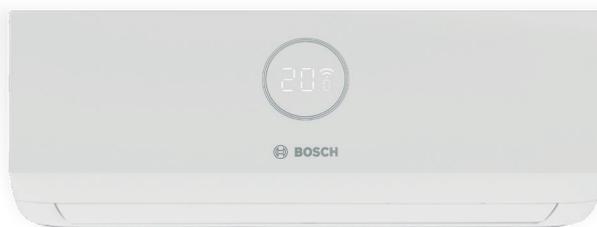


A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



Funkcije:



3D strujanje
vazduha



Follow me
funkcija



Izbegavanje
direktnog strujanja



Wi-Fi



Antikorozijska



Nisko
ambijentalno
hlađenje



8° grejanje



Dry mode



Promena brzine
ventilatora



Eco mode



Jedinstveni Bosch dizajn, estetski prijatan:
spoljna jedinica neće remetiti izgled vaše
zgrade.

Tehničke karakteristike			Climate 3000i			
			CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Klasa energetske efikasnosti		A+	A+	A+	A+
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1	5,1
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica						
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/niži/noću)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	Nivo zvučne snage	dB(A)	54,0	56,0	56	62
	Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Spoljašnja jedinica						
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Visina zvučnog pritiska/nivo buke	dB(A)	55,5	55,0	57	60
	Nivo zvučne snage	dB(A)	62	63	65	67
	Optimalni radni opseg temperature spolj. jedinice (hlađenje/grejanje)	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24
Hlađenje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000 (7200~20130)	24000 (11570~28000)
Grejanje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580~28000)
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	Potencijal glob. zagrevanja GWP	kgCO ₂ eq	675	675	675	675
	Fabričko punjenje	Kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Napajanje	Ph-V-Hz		220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz

Širok opseg funkcija i optimalna udobnost

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

Odličan odnos cene i kvaliteta uz vrhunski dizajn, naprednim funkcijama kao što je 3D strujanje vazduha, ali i tehnologija jonizatora



Ukratko

- ▶ Cl 3200i nudi mnoge funkcije po razumnoj ceni
- ▶ Wi-Fi upravljanje preko Bosch HomeCome Easy aplikacije (uz gateway kao dodatni pribor)
- ▶ Napredne funkcije: 3D strujanje vazduha, jonizator tehnologija, defrost, zaštita od korozije i mnoge druge
- ▶ Vrhunskim dizajn sa elegantnim konturama

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.



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.



Climate 3200i

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



Funkcije:



3D strujanje vazduha



Wi-Fi



Follow me funkcija



Izbegavanje direktnog strujanja



Jonizator



Antikorozijska



Nisko ambijentalno hlađenje



8° grejanje



Eco mode



Dry mode



Promena brzine ventilatora



Jedinstveni Bosch dizajn, estetski prijatan: spoljna jedinica neće remetiti izgled vaše zgrade.

Tehničke karakteristike			Climate 3000i			
			CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Klasa energetske efikasnosti		A+	A+	A+	A+
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2,5	2,5	4,5	5,3
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1	5,1
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica						
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/niši/noću)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Nivo zvučne snage		dB(A)	54,0	56,0	56	62
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)		m ³ /h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Spoljašnja jedinica						
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Visina zvučnog pritiska/nivo buke		dB(A)	55,5	55,0	57	60
Nivo zvučne snage		dB(A)	62	63	65	67
Optimalni radni opseg temperature spolj. jedinice (hlađenje/grejanje)		°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Hlađenje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)	18000 (7200-20130)	24000 (11570-28000)
Grejanje	Nominalna snaga (min-max)	Btu/h	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)	19000 (5300-19960)	25000 (10580-28000)
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	Potencijal glob. zagrevanja GWP	kgCO ₂ eq	675	675	675	675
	Fabričko punjenje	Kg	0,6	0,65	1,1	1,45
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Napajanje	Ph-V-Hz		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Pristupačan klima uređaj Bosch premium klase

Climate 4000i obezbeđuje željenu temperaturu 365 dana u godini.
Poseban akcenat je dat na grejanju pri niskim temperaturama do -21°C



Ukratko

- ▶ Visoka energetska efikasnost A++ i na grejanju i na hlađenju
- ▶ Stabilna temperatura, zahvaljujući sofisticiranoj inverter tehnologiji, temperaturna fluktuacija je samo $\pm 0,5$ stepeni u odnosu na zadatu temperaturu
- ▶ Wi-Fi upravljanje preko Bosch HomeCom Easy aplikacije (uz gateway kao dodatni pribor)
- ▶ Tihi režim smanjuje nivo zvuka unutrašnje jedinice
- ▶ Potpuna kontrola usmeravanja vazduha uz pomoć 3D Swing funkcije sa vertikalnim i horizontalnim usmerivačima

Climate 4000i hladi vaš prostor, ali je takođe izuzetno pogodan kao dodatno grejanje čak i kada su spoljašnje temperature veoma niske. Zahvaljujući grejačima u kompresoru i posudi za kondenzat obezbeđuje se toplota i na jako niskim spoljašnjim temperaturama što omogućava brži ciklus odmrzavanja. Dizajniran je da održava sobnu temperaturu iznad 8°C i na taj način se sprečava smrzavanje čak i kada se objekat ne koristi tokom zime - savršen za vikendice.



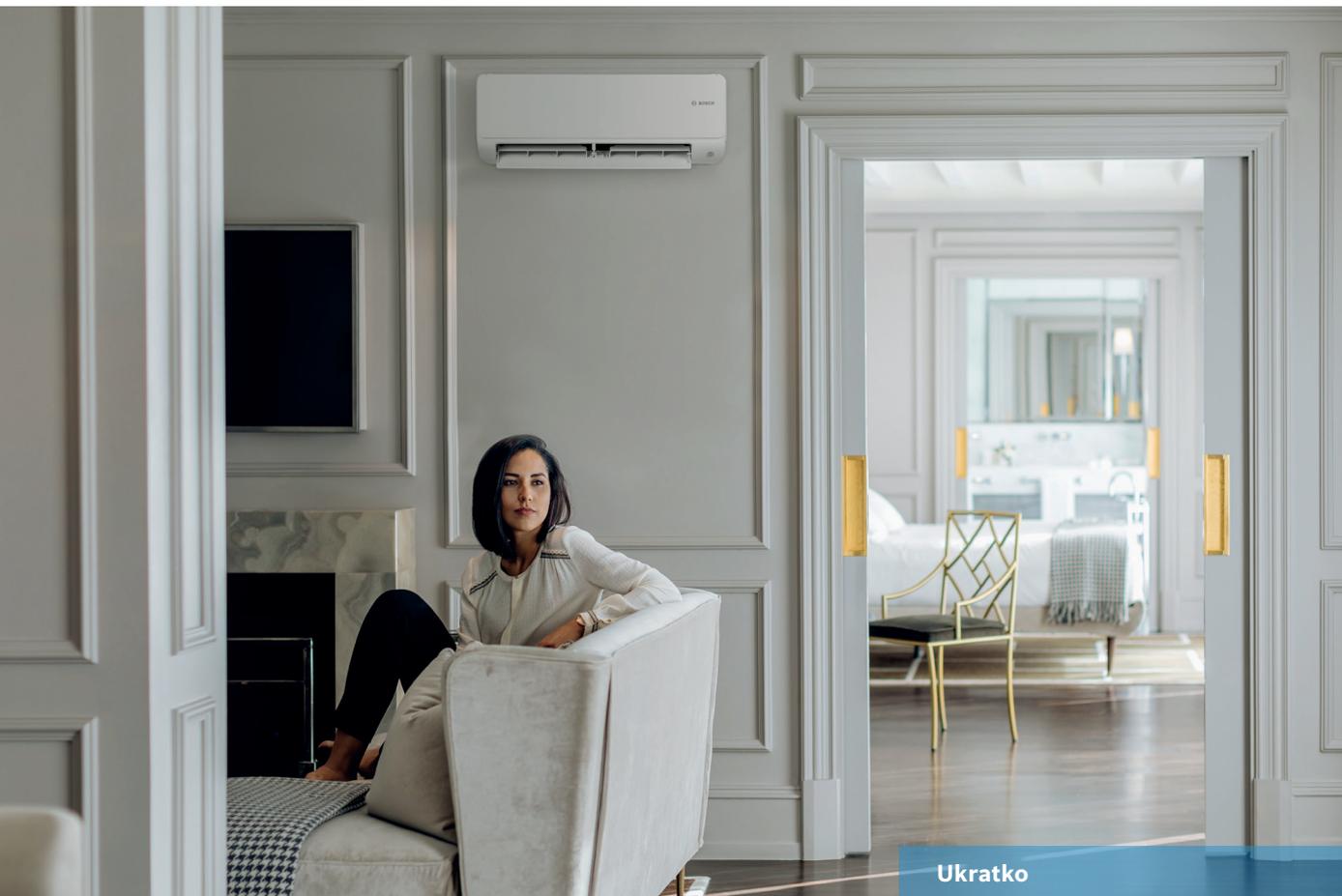
grejač u posudi
za kondenzat

grejač
kompresora



Napredne funkcije koje obezbeđuju uštede u potrošnji energije

Širok spektar naprednih funkcija orijentisanih ka korisniku. Uživajte u čistom, svežem vazduhu zahvaljujući ugrađenom filteru i tehnologiji jonizatora



Ukratko

- ▶ Najviša efikasnost sa A+++ na hlađenju i A++ na grejanju (4,6 SCOP)
- ▶ Zahvaljujući tehnologiji jonizatora, buđ, virusi i druge nepoželjne čestice iz vazduha su eliminisani i možete uživati u čistom i zdravom vazduhu
- ▶ Stand by mode nakon 30 minuta neregistrovanog kretanja u prostoriji i automatsko ponovno pokretanje
- ▶ Vidljivi LED displej na unutrašnjoj jedinici za uočavanje trenutnog podešavanja i ključnih podataka iz daljine
- ▶ Elegantni Bosch dizajn jednostavna instalacija i održavanje inverter klima uređaja



Funkcija kontrole vlažnosti

Uveden mehanizam za kontrolu i podešavanje nivoa vlažnosti u zatvorenom prostoru na željeni nivo.



Pametno oko

Slično kao senzor prisutnosti, registruje ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.



Follow me funkcija

Senzor na daljinskom upravljaču meri temperaturu u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.

Climate 6000i

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



Funkcije:



3D strujanje vazduha



Auto restart



Izbegavanje direktnog strujanja



Wi-Fi



I-clean



Nisko ambijentalno hlađenje



8° grejanje



Dry mode



Promena brzine ventilatora



Eco mode



Tehničke karakteristike			Climate 6000i			
			CL6001i-Set 26 E	CL6001i-Set 35 E	CL6001i-Set 53 E	CL6001i-Set 70 E
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A+	A+
Grejanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2.5	2.5	4.3	5.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.3
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutrašnja jedinica						
Dimenzije (Š*D*V)	mm		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x 370
Visina zvučnog pritiska/nivo buke (viši/srednji/niži/noću)	dB(A)		37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Nivo zvučne snage	dB(A)		58	59	59	65
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m³/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Spoljašnja jedinica						
Dimenzije (Š*D*V)	mm		805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Visina zvučnog pritiska/nivo buke	dB(A)		57	57.5	56	58.5
Nivo zvučne snage	dB(A)		64	65	65	68
Protok vazduha	m³/h		2200	2200	3500	3500
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Fabričko punjenje	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Optimalni radni opseg temperature	unut. jed. (hlađenje/grejanje)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	spolj. jed. (hlađenje/grejanje)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Preporučena kvadratura prostorije (za hlađenje)	m²		12.0-18.0	16.0-23.0	24.0-35.0	32-47
Napajanje	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

Climate 7000i najviše klase energetske efikasnosti A+++

Bosch inverter klima uređaj sa najvišom klasom energetske efikasnosti i pri grejanju i pri hlađenju, dostupna u 3 različite boje

Lako održavanje

Unutrašnja jedinica je dizajnirana tako da se vrlo lako uklanjaju delovi što omogućava lakše održavanje i čišćenje. Perivi delove klima uređaja lako se mogu očistiti vodom.

Napredni jonizator

Ovaj inovativni jonizator generiše veliku količinu negativnih jona koje unutrašnja jedinica zatim ispušta u vazduh. Na ovaj način izbegavaju se efekti poput potencijalnog ubrzanja rasta bakterija i virusa.

Prijatna unutrašnjost prostorije

Kakvi god da su uslovi napolju, pre svega visoka vlažnost, Dry mode neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu.

Ušteda +

Omogućava smanjenje potrošnje energije, a da pritom željena sobna temperatura u prostoriji skoro pa i ne podleže temperaturnim kolebanjima. Na taj način obezbeđuje udobnost krajnjeg korisnika za razliku od ostalih klima kod kojih je ušteda energije vezana za smanjenu efikasnost komfora.

Auto restart

Nakon iznenadnog nestanka struje, vaš klima uređaj neće zaboraviti nijednu od vaših dotadašnjih postavki.



Senzor prisutnosti

Senzor koji registruje ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.



Tihi rad unutrašnje jedinice

Sa ovom funkcijom možete smanjiti nivo buke i do 19 dB(A)

Jedinstven Bosch dizajn

Besprekoran dizajn sada i u tri različite boje, koji omogućava da ostvarite sve svoje zamisli po pitanju enterijera.



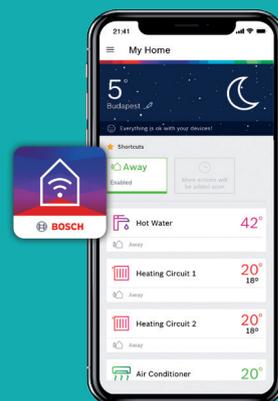
Upravljanje putem aplikacije HomeCom Easy, Wi-Fi modul ugrađen



Google play



App Store



Climate Class 7000i

Hlađenje

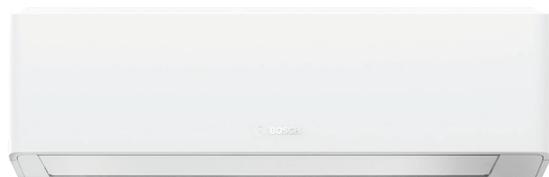


A+++ → D

Grejanje*



A+++ → D



Dodatne funkcije:



3D strujanje vazduha



Save +



Napredni jonizator



I-clean



Wi-Fi



Izbegavanje direktnog strujanja



Follow me



Turbo mode



Kontrola potrošnje



Tihi rad unutrašnje jedinice

Tehničke karakteristike			Climate7000i				
Dostupno u bojama	Bela boja		CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E
	Titanijum siva boja		CL7000i-Set 20 ES	CL7000i-Set 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES
	Inox siva boja		CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB
Hlađenje	Nominalna snaga	kW	2,0 (0,9-3,7)	2,5 (1,0-4,3)	3,4 (1,0-4,3)	4,0 (1,1-4,8)	5,0 (1,3-5,7)
	SEER	W/W	9,4	10,1	9,7	8,7	8,5
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Grejanje (prosečna sezona)	Nominalna snaga (min-max)	kW	2,3 (0,7-4,0)	4,1 (0,8-5,2)	4,1 (0,8-5,2)	4,6(1,1-5,7)	5,6 (1,2-6,7)
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6	4,6
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Unutrašnja jedinica							
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	909x255x308				
Visina zvučnog pritiska/nivo buke unutrašnje jedinice (max/min) hlađenje		dB(A)	37/23	43/24	43/24	43/28	44/28
Visina zvučnog pritiska/nivo buke (max/min) grejanja		dB(A)	19	19	20	21	21
Nivo zvučne snage (max) hlađenje/grejanje		dB(A)	53/59	56/58	60/60	60/65	60/68
Spoljašnja jedinica							
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	765x303x555	805x330x554			890x342x673
Visina zvučnog pritiska/nivo buke		dB(A)	53	56	56	56	56
Nivo zvučne snage		dB(A)	59/63	59/64	62/64	63/65	65/68
Optimalni radni opseg temperature spolj. jedinice (hlađenje/grejanje)		°C	-15-50/-30-30				
Rashladno sredstvo	Tip		R32				
	Potencijal glob. zagrevanja GWP	kgCO ₂ eq	675				
	Fabričko punjenje	Kg	0.85	0.9	0.9	1.0	1.25
Crevo rashladnog fluida	Max dužina creva između ODU i IDU	m	15	15	15	15	15
	Max. visinska razlika	m	10	10	10	10	10
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz				

* Modeli CL 7000i Set 41 i CL7000i Set 53 imaju energetska efikasnost na grejanju A++

Odlično rešenje za više prostorija sa samo jednom spoljašnjom jedinicom

Više unutrašnjih jedinica i jedna spoljašnja jedinica



Climate 5000 MS ima širok radni opseg temperature od -15°C do +50°C. Moguće je instaliranje do 5 unutrašnjih jedinica na jednu spoljašnju jedinicu. Takođe možete izabrati koji model unutrašnjih jedinica želite za vaš prostor u skladu sa vašim potrebama: zidne, plafonske (kasete) ili kanalske jedinice.



Auto mode

Sistem automatski prebacuje rad sa režima grejanja na hlađenje i obratno, ukoliko je temperatura ispod ili iznad podešene vrednosti.



Režim hlađenja

Brzina ventilatora se može podesiti kako bi se dobila potrebna temperatura.



Režim grejanja

Brzina ventilatora se može podesiti kako bi se dobila potrebna temperatura.



Režim ventilacije

Brzina ventilatora se može podesiti bez uključivanja spoljašnje jedinice gore po spoljašnjoj jedinici.



Režim sušenja

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji do optimalnog nivoa za određeno doba godine.

Kasetne jedinice

Tehničke karakteristike unutrašnje jedinice kasete Climate 5000 MS CAS		Climate 5000 MS CAS-2 kW	Climate 5000 MS CAS-2,6 kW	Climate 5000 MS CAS-3,5 kW	Climate 5000 MS CAS-5,3 kW
Nominalna snaga	kW	2	2,6	3,5	5,3
Protok vazduha (veliki/srednji/mali)	m ³ /h	580/450/500	580/450/500	617/504/415	720/625/540
Visina zvučnog pritiska (viši/srednji/niži)	dB/(A)	38/33/29	38/33/29	41/37/34	43/39/36
Nivo zvučne snage	dB/(A)	53	53	58	56
Dimenzije (Š x D x V)	mm		570x570x260	570x570x260	
Težina	kg	14,5	14,5	16,2	16,2

Tehničke karakteristike zidnih unutrašnjih jedinica možete pogledati na sledećim stranama

Climate 5000 M

Hlađenje



A+++ → D

Grejanje



A+++ → D



Kompatibilne unutrašnje jedinice			
Zidne jedinice	Podne konzole	Plafonske jedinice	Kanalske jedinice
CL3000iU W 20E		CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM D 21 E
CL3000iU W 26 E	CL5000iM CN 26 E	CL5000M 4CC 26 E	CL5000iM D 26 E
CL3000iU W 35 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000M 4CC 35 E	CL5000iU D 35 E
CL3000iU W 53 E	CL5000iU CN 50 E	CL5000M 4CC 53 E	CL5000iU D 53 E
CL3000iU W 70 E		CL5000M 4C 70 E	CL5000iU D 70 E

Tehničke karakteristike - spoljašnja jedinica			Climate 5000							
			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	Nominalna snaga	kW	4.1	5.3	6.1	7.9	8.2	10.5	12.3	
	SEER	W/W	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 (prosečna sezona)	Nominalna snaga	kW	3.8	4.5	5.4	5.7	6.8	9.2	9.5	
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4	4.0	4.0	3.8	
	Klasa energetske efikasnosti		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	
Visina zvučnog pritiska/nivo buke spoljašnje jedinice	dB(A)	55	54	55	55	61	62	61.5		
Nivo zvučne snage	dB(A)	65	65	66	68	70	70	70		
Rashladno sredstvo	Tip/GWP/Fabričko punjenje (kg)		R32/675/1.1	R32/675/1.25	R32/675/1.5	R32/675/1.85	R32/675/2.1	R32/675/2.1	R32/675/2.9	
Crevo rashladnog fluida	Maks. dužina creva za sve jedinice	m	40	40	60	60	80	80	80	
	Maks. dužina creva za jednu unutr.jedinicu	m	25	25	30	30	35	35	35	
	Maks. visinska razlika između spolj. i unutr. jedinice	m	15	15	15	15	15	15	15	
	Maks. visinska razlika između unutr. jedinica	m	10	10	10	10	10	10	10	
Optimalni radni opseg spolj.jedinice	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Grejanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
El. napajanje	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz								

Monoblok klima uređaj

Cool 4000 i Cool 2000 su prenosivi klima uređaji čija montaža ne zahteva alat i znanje koji su neophodni za instaliranje svih ostalih klima uređaja.



Ukratko

- ▶ Monoblok klima uređaj namenjen za hlađenje prostorija
- ▶ Pogodan za prostorije gde nije moguće instaliranje klasičnih klima uređaja sa unutrašnjom i spoljašnjom jedinicom
- ▶ Zahvaljujući 360° okretnim točkicama ovaj klima uređaj lako možete da premestite u drugu prostoriju
- ▶ Praktične funkcije uključuju: automatski, tihi, režim spavanja, režim odvlaživanja, tajmer, daljinski upravljač, 3 brzine ventilatora i dr.
- ▶ Može se kontrolisati preko LED osetljivog ekrana na dodir ili daljinskog upravljača sa integrisanim 24-satnim tajmerom
- ▶ 3-u-1: Lako prebacivanje između hlađenja, odvlaživanja i ventilacije



Automatski režim:

Uređaj automatski kontroliše i prilagođava performanse hlađenja u skladu sa željenom temperaturom i uslovima okoline



Tihi režim:

Uređaj radi tiho sa najnižim mogućim nivoom buke dok automatski kontroliše i prilagođava performanse hlađenja u skladu sa željenom (izabranom) temperaturom i uslovima okoline



Režim spavanja:

Pružna nesmetan i prijatan san. Uređaj radi tiho u posebnom programu spavanja, a svetla na kontrolnoj tabli će se isključiti 5 sekundi nakon izbora režima

Cool 4000 i Cool 2000

Cool 4000



A+++ → D

Cool 2000



A+++ → D



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

Pregled karakteristika

Pogodnosti pri korišćenju

Wi-Fi

Lako upravljanje putem Bosch HomeCom Easy aplikacije i gateway dodatne opreme.

Auto Restart

Vaš klima uređaj neće zaboraviti podešavanja koja ste mu zadali pre nestanka struje.

Senzor prisutnosti

Senzor koji registruje ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.

Pametno oko

Slično kao senzor prisutnosti, registruje ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.

1-2-3-5h off timer

Tajmer za isključivanje 1-2-3-5 h vrlo lako se podešava. Klima uređaj će automatski prestati sa radom nakon zadatog vremena.

Follow me funkcija

Senzor na daljinskom upravljaču meri temperaturu u oblasti gde se daljinski upravljač trenutno nalazi.



Kvalitet vazduha

I-clean

Ubija i do 99% bakterija zagrevanjem isparivača na temperaturu od 56°C.

Nisko ambijentalno hlađenje

Funkcija hlađenja i u zimskoj sezoni za prostorije specifične namene (npr. server sobe).

8°C grejanje

Zaštita od smrzavanja u prostoriji, održavanje temperature na 8°C.

Jonizator

Jonizator tehnologija uklanja bakterije, buđ, viruse i druge zagađivače vazduha.

Kontrola vlažnosti

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.

Dry Mode

Dry mode neutrališe višak vlage iz prostora i održava optimalnu količinu vlage u vašem domu, posebno u danima kada je vlažnost vazduha napolju jako visoka.

Napredni jonizator

Uz pomoć negativnih jona smanjuje se broj virusa i bakterija.



Komfor

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.

Tihi režim unutrašnje jedinice

Sa ovom funkcijom smanjuje se nivo buke i do 19 dB(A).

Tihi režim spoljašnje jedinice

Sa ovom funkcijom dodatno smanjuje nivo buke spoljašnje jedinice.

Izbegavanje direktnog strujanja radi povećanja vašeg komfora

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

Multi Space Mode

U ovom režimu, uređaj brzo hladi ili zagreva više prostorija do zadate temperature. Brzina ventilatora i ugao vazdušnih rešetki kontrolišu i ujednačeno distribuiraju topao ili hladan vazduh.

Turbo mode

Aktivacijom ove funkcije, ventilator automatski počinje da radi sa maksimalnom snagom, kako bi u što kraćem vremenskom periodu zagrejao ili rashladio prostoriju.

Režim samočišćenja

Režim samočišćenja smanjuje rast gljivica plesni (bud) pomoću Plasmacluster jona i suši unutrašnjost jedinice.

Antikorozijska

Specijalan antikorozivni sloj koji sprečava koroziju površine izmenjivača toplote.

Stabilna temperatura

Zahvaljujući sofisticiranom inverteru i tehnologiji kontrole snage, temperaturna fluktuacija je samo +/- 0,5 stepeni u odnosu na podešenu temperaturu.



Potrošnja energije

Promena brzine ventilatora

Kako bi ostvarili uštedu u energiji moguće su tri brzine ventilatora.

Eco Mode

Eco mode za rad klime sa manjom snagom nego obično, samim tim dolazi do smanjenja utrošene energije.

Save plus

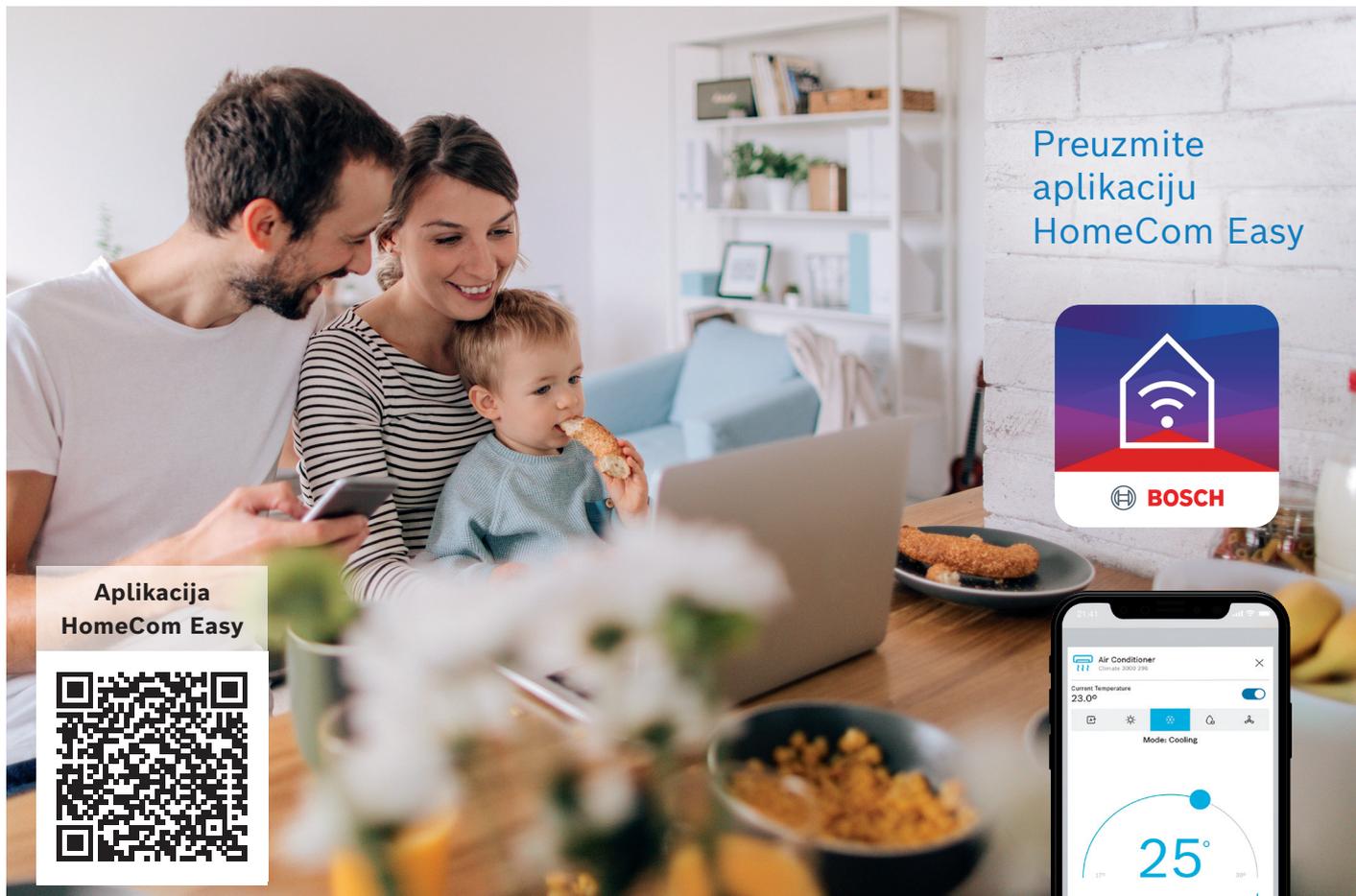
Omogućava smanjenje potrošnje energije, bez velikog odstupanja željene sobne temperature.

Kontrola potrošnje

Tri opcije potrošnje energije: 50%, 75% i 100%. Možete odabrati niži nivo potrošnja energije da biste uštedeli energiju.



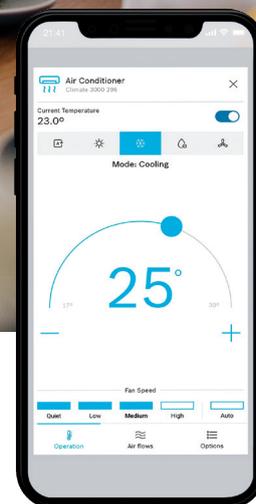
Jednostavno upravljanje



Preuzmite aplikaciju HomeCom Easy



Aplikacija HomeCom Easy



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

Priušite 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

Potražite prodajna mesta

Robert Bosch d.o.o.

Omladinskih brigada 90E
11070 Beograd

www.bosch-homecomfort.rs



 @boschhomecomfort

 @BoschHomeComfortRS