

Tehnologija za život



BOSCH

# Hladi i grij #LikeABosch

Bosch Split i Multi Split klima uređaji

**3** GODINE  
JAMSTVA



[www.bosch-homecomfort.hr](http://www.bosch-homecomfort.hr)

# Za ugodnu temperaturu u vašem stambenom prostoru



## Ugodna atmosfera u vašem domu

Split klima uređaji serije Bosch Climate posjeduju funkciju grijanja kao i funkciju hlađenja. Zbog toga su ne samo povoljno rješenje za tople dane s vanjskim temperaturama do 50 °C, nego čine ugodnijom atmosferu u vašem domu i kada je vani hladno. Također možete koristiti odgovarajuće filtere za poboljšanje kvalitete zraka i za odstranjivanje mikroba ili ostalih neželjenih supstanci iz zraka vašeg prostora.

## 3-godišnje jamstvo

Bosch klima uređaji pokriveni su jamstvom od 3 godine, s rezervnim dijelovima dostupnim na skladištu i sa servisnom mrežom u koju se možete pouzdati.

## Značajna ušteda električne energije

Klima uređaji serije Climate maksimalno su energetski učinkoviti. Inovativna inverterska tehnologija pruža za to tehničku osnovu. Ona omogućava da klima uređaj automatski prilagodi svoj učinak vašim potrebama za

hlađenjem ili grijanjem. To znači da klima uređaj uvijek radi s minimalnom potrošnjom električne energije, tako da se niti najmanje električne energije ne troši nepotrebno. Energetski štedljive funkcije klima uređaja također pridonose maloj potrošnji električne energije.

## Oplemenite vaš dom klima uređajem visoke kvalitete

Marka Bosch jamči visoku kvalitetu. Naravno, klima uređaji serije Climate također ispunjavaju ovaj zahtjev. Oni rade posebno tiho. Kompaktna izvedba ovog klima uređaja također je odlika njegove kvalitete: ovi klima uređaji zauzimaju vrlo malo prostora u vašem domu. Zahvaljujući tome olakšava se odabir prikladnog mesta za njihovo instaliranje.

## R32 rashladno sredstvo

Veća učinkovitost i ekološka prihvatljivost s nižim GWP (Globalni potencijal zagrijavanja prirodnog okoliša) i manja količina punjenja rashladnog sredstva.

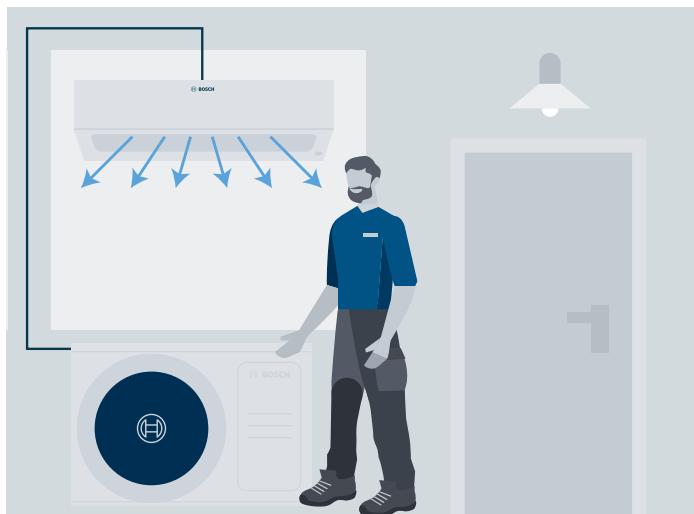
# Bosch rješenja za klimatizaciju prostora

Ako u vašem stanu ili domu želite ugodan klimatizirani prostor, klima uređaj Bosch upravo je ono što ste tražili.

Bosch klima uređajem u svakom trenutku možete bez problema stvoriti ugodne i zdrave uvjete stanovanja.

Otkrijte tehnologiju za život koja će pritiskom na tipku transformirati vaš dom u oazu ugodnog života. Na izbor imate Split i Multi Split klimatizacijske uređaje.

## Split klima uređaj = 1 vanjska jedinica za 1 unutarnju jedinicu

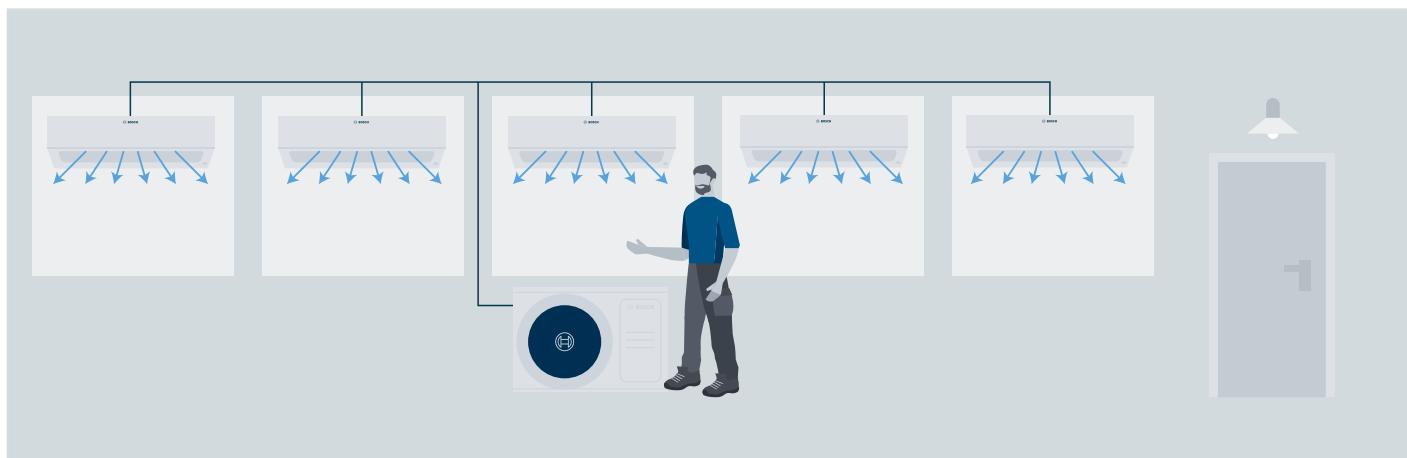


Split klima uređaj namjenjen je za grijanje i hlađenje jedne prostorije. Najčešće se primjenjuje u stambenim objektima i u manjim poslovnim prostorima.

Split klima uređaj se jednostavno instalira i pruža pouzdano rješenje za klimatizaciju pojedinačnih prostorija.

Dostupni su različiti modeli kapaciteta do 7 kW.

## Multi Split klima uređaj = 1 vanjska jedinica za do 5 unutarnjih jedinica



Multi Split sustav idealno je rješenje za više prostorija gdje borave ljudi različitih navika i potreba, kada je u pitanju temperatura u prostorijama. Rad svake unutarnje jedinice može se kontrolirati individualno putem daljinskog upravljača.

Uz idealnu temperaturu i uštede energije prilikom rada samo jedne vanjske jedinice, tu je i manja razina buke. Korištenjem samo jedne vanjske jedinice stvara se manje buke i ostvaruje mogućnost instalacije na strateški poželjnom mjestu gde će se postići i bolji vizualni dojam vašeg objekta.



# Pregled klima uređaja

## Energetska učinkovitost hlađenje/grijanje

## Modeli

## Povezivanje na Internet

## Upravljanje preko aplikacije HomeCom Easy

## Rashladno sredstvo R32

## Funkcije

	Split	
	Climate 2000	Climate 3000i
<b>Energetska učinkovitost hlađenje/grijanje</b>	A++/A+	A++/A+
<b>Modeli</b>	2,6 kW/3,5 kW/ 5,3 kW/7 kW	2,6 kW/3,5 kW/ 5,3 kW/7 kW
<b>Povezivanje na Internet</b>	uz modul IP Gateway i WiFi kabel	uz modul IP Gateway
<b>Upravljanje preko aplikacije HomeCom Easy</b>	uz modul IP Gateway i WiFi kabel	uz modul IP Gateway
<b>Rashladno sredstvo R32</b>	•	•
<b>Funkcije</b>		
 <b>Zaštita od smrzavanja</b> u prostoriji instaliranja klima uređaja, održavanjem temperature od +8°C.	•	•
 <b>Tajmer</b> Klima uređaj će se automatski isključiti nakon namještenog vremena.	•	•
 <b>Tih način rada vanjske jedinice</b> S tihim radom vanjske jedinice njene emisije šumova mogu se manjiti čak do 4 dB(A).	•	•
 <b>Low ambient cooling</b> Namješta se u sezoni niskih temperatura – rad u režimu hlađenja pri niskim temperaturama okoline.	•	•
 <b>Anti corrosion</b> Specijalna antikorozivna prevlaka rebara.	•	•
 <b>Automatsko ponovno pokretanje</b> Vaš sustav klimatizacije zraka u slučaju nestanka struje neće zaboraviti niti jednu postavku.		•
 <b>Follow me (funkcija slijedi me)</b> Senzor u infracrvenom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu u zoni gdje se on nalazi u prostoriji.		•
 <b>Wind avoid me</b> Pomoću daljinskog upravljača se upravlja strujom zraka, moguće je izbjegavanje izravnog puhanja zraka.		•
 <b>i-clean</b> Učinkovita i-Clean funkcija uklanja štetne bakterije zagrijavanjem do 56 °C u isparivaču, tako se u prostoriju pušta samo čist zrak.		•
 <b>Self cleaning mode</b> Spriječava se stvaranje pljesni uz pomoć plasmacluster lona u unutarnjoj jedinici.		•
 <b>Dry mode</b> Uklanja se vlaga u prostoriji, posebno za vrijeme sparnih dana.		•
 <b>Gear changer</b> 3 opcije radne struje u svrhu uštede energije.		•
 <b>Eco mode</b> Klima radi s manjom potrošnjom struje, a time se smanjuje potrošnja energije.		•
 <b>Multi space mode</b> Klima uređaj brzo hlađi ili grijе više prostorija na namještenu temperaturu.		
 <b>Ionizer</b> Uz pomoć tehnologije ionizatora nestaju bakterije, pljesan, virusi i ostali zagadivači u zraku prostorije.		
 <b>3D Swing</b> Kontrolirajte protok zraka prema svojim željama, bilo gore, dolje, lijevo ili desno.		
 <b>Senzor prisutnosti</b> Senzor koji registrira ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode.		
 <b>Kontrola vlažnosti</b> Prilagodava relativnu vlažnost u prostoriji.		
 <b>Intelligent Eye</b> Registra ukoliko nema pristupnih u prostoriji 30 min, prebacuje na način rada Eco Mode.		
 <b>Save plus</b> Omogućava smanjenje potrošnje energije bez velikog odstupanja željene sobne temperature.		
 <b>Praćenje potrošnje</b> Putem aplikacije HomeCom Easy je moguće pratiti potrošnju i isporučenu snagu klima uređaja.		



Split			Multi Split	
Climate 4000i	Climate 6000i	Climate 7000i	Climate 5000 M	Climate 7000 M
A++/A++	A+++/A++*	A+++/A+++	A++/A+*	A+++/A++*
2,6 kW/3,5 kW/ 5,2 kW	2,6 kW/3,5 kW/ 5,3 kW/7 kW	2,0 kW/2,6 kW/3,5 kW/ 4,1 kW/5,3 kW	4,1 kW/5,3 kW/6,2 kW/7,9 kW/ 8,2 kW/10,5 kW/12,5 kW (do max. 5 unutar. jedinica)	5,3 kW/7,9 KW (do max. 3 unutar. jedinice)
uz modul IP Gateway	uz modul IP Gateway	•	uz modul IP Gateway (za Climate 2000 potreban još WiFi kabel kao pribor)	(u kombinaciji s Climate 7000i) s ostalim unutarnjim jedinicama uz modul IP Gateway (za Climate 2000 potreban još WiFi kabel kao pribor)
•	•	•	•	•

# Različite komforne funkcije

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



## Udobnost koju želite

Otkrijte udobnost bez muke s klima uređajem Climate 2000. Pristupačna opcija prepuna visokokvalitetnih značajki, uključujući tih način rada za minimalno ometanje vašeg svakodnevnog života kod kuće.

Upotrijebite funkciju mjerača vremena kako biste postavili uključivanje i isključivanje klima uređaja kada vama odgovara. Filteri visoke gustoće uklanjanju čestice prašine i peludi iz prostora i osiguravaju svjež i kvalitetan zrak.

## Postojanost i učinkovitost u jednom paketu

Kod Climate 2000 tehnologija izmjenjivača automatski prilagođava brzinu kako bi pružila postojano hlađenje, kao i uštedu energije. Uređaj također upotrebljava ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32, a razred energetske učinkovitosti A++ pri hlađenju i A+ u režimu grijanja, čine ga idealnim rješenjem za klimatizaciju stambenog prostora.

## Ljeti hlađi, zimi grije

Održavajte savršenu temperaturu zahvaljujući funkciji turbo, koja vam omogućuje brzo zagrijavanje ili hlađenje vašeg doma na zahtjev. Kombinacija okomitih i vodoravnih rešetki pružit će vam ravnomjerno raspršivanje zraka kroz prostoriju, a funkcija memorije

pamti vaše postavke. Sa širokim rasponom radnih temperatura Climate 2000 može raditi pri vanjskim temperaturama od -15 °C do +50 °C (u režimu hlađenja) i pruža vam ugodne unutarnje uvjete bez obzira na godišnje doba.

## Dizajniran za svaki prostor

Besprekorno se uklapa u svaki prostor, zahvaljujući svojoj atraktivnoj i suvremenoj izvedbi. Dostupan je u 4 različite nazivne snage od 2.6 do 7 kW. Izmjenjivač topline u vanjskim jedinicama ima poseban premaz protiv korozije. Premaz smanjuje stvaranje leda i istovremeno povećava stupanj učinkovitosti.

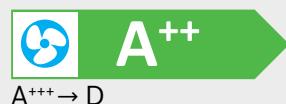
### Pregled prednosti

- Visokokvalitetne značajke uključuju: tih način rada, funkciju mjerača vremena, funkciju turbo i funkciju memorije
- Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32
- Niska razina buke
- Hlađenje na vanjskim temperaturama od -15 °C do +50 °C

# Climate 2000



## Hlađenje



## Grijanje



		Climate 2000				
Tehnički podaci			CL2000-Set 26	CL2000-Set 35	CL2000-Set 53	CL2000-Set 70
Sezonsko hlađenje	Učinak	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	SEER	W/W	6,2	6,1	7,2	6,1
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Grijanje (prošek)	Učinak	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Grijanje (topljka klima)	Učinak	kW	2,6	2,5	4,4	5,6
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutarnja jedinica						
Dimenzije(širina x dubina x visina)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Razina unutarnjeg zvučnog tlaka (visoka/srednja/niska)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Razina zvučne snage		dB(A)	55	55	56	60
Protok zraka (visoki/srednji/niski)		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Vanjska jedinica						
Dimenzije (širina x dubina x visina)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Razina vanjskog zvučnog tlaka		dB(A)	55,5	56	56	59
Razina vanjske zvučne snage		dB(A)	63	63	64	67
Protok vanjskog zraka		m³/h	1750	1800	2100	3500
Min.-Max. radno područje vanjske jedinice (Hlađenje/Grijanje)		°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Napomena za zaštitu okoliša			Sadrži fluorirane stakleničke plinove			
Rashladno sredstvo			R32	R32	R32	R32
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP		kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675	675
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva		tCO <sub>2</sub> eq	0,371	0,371	0,729	0,959
Količina punjenja rashladnog sredstva		kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Uredaj je hermetički zatvoren			ne	ne	ne	ne
Cjevovod za rashladno sredstvo	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Električni priključak		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

# Veliki broj korisnih funkcija za optimalnu klimu u vašem domu

Nudi razne funkcije za vaš komfor boravka u stambenom prostoru



## Najbolja vrijednost za uloženi novac

Uredaj nudi brojne funkcije i izuzetno je učinkovit zahvaljujući A++ razredu energetske učinkovitosti. Zaštita od korozije osigurava dugi vijek trajanja. Osim toga, Climate 3000i radi posebno tih.

## Jednostavan je za puštanje u rad

Učinkovita i-Clean funkcija uklanja štetne bakterije zagrijavanjem do 56 °C u isparivaču, tako se u prostoriju pušta samo čist zrak. Moguće je upravljanje putem pametnog telefona i aplikacije HomeCom Easy, a ono što vam treba je pribor Bosch IP Gateway.

## Dugotrajan i maksimalno pouzdan klima uređaj

Visoka Bosch kvaliteta i pouzdana funkcija klima uređaja, omogućava integrirana tehnologija odleđivanja i čišćenja od prašine.

## Pregled prednosti

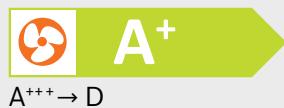
- Wi-Fi opcija za regulaciju vašeg komfora, čak kada niste kod kuće, što je korak u svijetu Bosch povezanih uređaja
- Funkcije elegancije kao što su Follow Me, Sleep Mode, Silence Mode, Mute Mode, Anti-cold air i Turbo Mode
- Brigu za smanjenu potrošnju energije preuzima funkcija Eco Mode, Gear funkcija i stanje pripravnosti za rad s 1W
- Funkcije i filteri za vaše zdravlje i čisti zrak u prostoriji: filteri visoke gustoće i s hladnim katalizatorom, i-funkcija čistoće

# Climate 3000i

## Hlađenje



## Grijanje



Tehnički podaci		Climate 3000i			
		CL3000i-Set 26 E	CL3000i-Set 35 E	CL3000i-Set 53 E	CL3000i-Set 70 E
Sezonsko hlađenje	Učinak	kW	2,8	3,6	5,3
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++
Grijanje (prosječna klima)	Učinak	kW	2,5	2,5	4,2
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+
Grijanje (toplja klima)	Učinak	kW	2,5	2,5	4,5
	SCOP	W/W	5,2	5,5	5,1
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++
Unutarnja jedinica					
Dimenzije (širina x dubina x visina)		mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321
Razina zvučnog tlaka (visoka/srednja/niska/smanjenje buke)		dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20
Razina zvučne snage		dB(A)	54	56	56
Volumni protok (visoki/srednji/niski)		m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500
Vanjska jedinica					
Dimenzije (širina x dubina x visina)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Razina buke		dB(A)	55,5	55,0	57
Razina zvučne snage		dB(A)	62	63	65
Min.-Max. radno područje vanjske jedinice (Hlađenje/Grijanje)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
Napomena za zaštitu okoliša					
Sadrži fluorirane stakleničke plinove					
Rashladno sredstvo			R32	R32	R32
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP		kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva		tCO <sub>2</sub> eq	0,405	0,44	0,743
Količina punjenja rashladnog sredstva		kg	0,6	0,65	1,1
Uredaj je hermetički zatvoren			ne	ne	ne
Cjevodov za rashladno sredstvo	Max. dužina cjevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30
	Max. razlika u razini	m	10	10	20
Električni priključak		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

# Poboljšajte kvalitetu zraka u prostoru



## Učinkovito hlađenje i grijanje

Climate 4000i može rashladiti vaše prostorije, ali je prikladan i za grijanje. Zahvaljujući grijaćima u kompresoru i posudi za kondenzat osigurava se toplina i na niskim vanjskim temperaturama što omogućava brži ciklus odmrzavanja. Dizajniran je da održava sobnu temperaturu iznad 8°C i na taj način se sprječava smrzavanje čak i kada se prostor ne koristi tijekom zime.

## Poboljšajte kvalitetu zraka

Tehnologija ionizatora uklanja prašinu, pljesan, viruse i bakterije iz zraka pomoću pozitivnih i negativnih iona. Funkcija iClean zagrijavanjem isparivača uklanja bakterije i pljesan iz izmjenjivača topline. Filteri za hladnu katalizu s visokom gustoćom i biofilteri uklanjaju štetne tvari iz vaših prostorija.

## Uživajte u klimatiziranom prostoru

U 3D zakretnom načinu rada, izlaz za zrak automatski se pomiče kako bi usmjerio protok zraka u svaki kut prostorije. Funkcija Follow Me: sobna temperatura se mjeri tamo gdje stavite daljinski upravljač, a ne na unutarnjoj jedinici. Funkcijom Wind Avoid Me usmjeravate strujanje zraka na strop pomoću infracrvenog daljinskog upravljača.

### Pregled prednosti

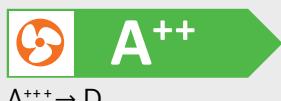
- Pouzdan i učinkovit klima uređaj za sva godišnja doba
- Mogućnost WI-FI povezivanja, modul za povezivanje dostupan kao pribor
- Kabelski sobni regulator dostupan kao opcija
- Jednostavna montaža i održavanje

# Climate 4000i

## Hlađenje



## Grijanje



Tehnički podaci			Climate 4000i		
	CL4000i-Set 26	CL4000i-Set 35 WE	CL4000i-Set 52 WE		
Sezonsko hlađenje	Učinak kW	2,9	3,5	5,2	
	SEER W/W	8,0	8,0	8,0	
	Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	
Grijanje (prosječna klima)	Učinak kW	2,4	2,4	3,4	
	SCOP W/W	4,6	4,6	4,6	
	Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	
Grijanje (toplja klima)	Učinak kW	2,7	3,1	4,2	
	SCOP W/W	5,1	5,1	5,1	
	Razred energetske učinkovitosti	A+++	A+++	A+++	
Unutarnja jedinica					
Dimenzije (širina x dubina x visina)	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320	
Razina zvučnog tlaka (visoka/srednja/niska/smanjenje buke)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21	
Jakost zvuka unutarnje jedinice	dB(A)	54	56	57	
Protok zraka (visoki/srednji/niski)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	
Vanjska jedinica					
Dimenzije (širina x dubina x visina)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	
Razina vanjskog zvučnog tlaka	dB(A)	54	55	56	
Razina zvučne snage	dB(A)	60	61	65	
Min.-Max. radno područje vanjske jedinice (Hlađenje/Grijanje)	°C	-15~50/-21~24	-15~50/-21~24	-15~50/-21~24	
Napomena za zaštitu okoliša	Sadrži fluorirane stakleničke plinove				
Rashladno sredstvo		R32	R32	R32	
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP	kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675	
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva	tCO <sub>2</sub> eq	0,42	0,42	0,74	
Količina punjenja rashladnog sredstva	kg	0,62	0,62	1,1	
Uredaj je hermetički zatvoren		ne	ne	ne	
Cjevovod za rashladno sredstvo	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30
	Max. razlika u razini	m	10	10	20
Električni priključak	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	

# Senzor prisutnosti pomaže u uštedi energije

Integrirana tehnologija filtera i ionizatora



## Brojne funkcije za udobnost

Uživajte u brojnim funkcijama za udobnost: senzor prisutnosti prepoznaje prisutnost i odsutnost korisnika i prilagođava klimatizaciju na energetski učinkovit način. Funkcija kontrola vlažnosti za podešavanje razine vlažnosti u zatvorenom prostoru na željenu razinu. Klima uređaj Climate 6000i opremljen je modernim sustavima filtera, ugrađeni HD filter uklanja prašinu i pelud oko 50 posto učinkovitije od usporedivih uređaja u svojoj klasi.

## Manja potrošnja energije

Kako bi se uštedjela energija tijekom rada, Climate 6000i troši manje energije u ekološkom načinu rada nego inače, što smanjuje njegovu potrošnju energije do 20 posto. Ako zimi postane hladnije kada ste odsutni, Climate 6000i automatski održava temperaturu iznad 8°C, kao zaštitu od smrzavanja. Climate 6000i može se povezati s internetom putem modula IP Gateway (dostupan kao pribor) i njime možete upravljati putem aplikacije. Uz aplikaciju HomeCom Easy sve važne funkcije dostupne su i na pametnim telefonima i tabletima.

## Jednostavna ugradnja i održavanje

Unutarnja i vanjska jedinica svojim dizajnom će se jednostavno uklopiti u svaki prostor. Unutarnja jedinica je posebno kompaktna u usporedbi s uređajima slične izlazne snage, i može se fleksibilno ugraditi čak i iznad vrata, jer je minimalna udaljenost do stropa samo 5 cm, umjesto uobičajenih 15-20 cm. Tu vrlo fleksibilnu opciju ugradnje omogućuje veći dovod zraka klimatizacijskog uređaja Climate 6000i.

### Pregled prednosti

- Veći dovod zraka olakšava fleksibilnu ugradnju blizu stropa
- Jednostavno postavljanje za posebno brzu ugradnju
- Svež zrak zahvaljujući HD filteru i ionizaciji
- Ekološki način rada smanjuje potrošnju energije do 20 posto

# Climate 6000i

## Hlađenje



## Grijanje



Tehnički podaci		Climate 6000i			
		CL6001i-Set 26 E	CL6001i-Set 35 E	CL6001i-Set 53 E	CL6001i-Set 70 E
Sezonsko hlađenje	Nominalna snaga	kW	2,6	3,5	5,3
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5
	Razred energetske učinkovitosti		A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>
Grijanje (prosječna sezona)	Nominalna snaga	kW	2,4	2,4	4,3
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,3
	Razred energetske učinkovitosti		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>
Grijanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2,5	2,5	4,3
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,4
	Razred energetske učinkovitosti		A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>
<b>Unutarnja jedinica</b>					
Dimenzije (širina x dubina x visina)		mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319
Razina buke (Vi/Sr/Ni/Ti)		dB(A)	37/32/21,5/20,5	40/33/22/21	41/35/23/22
Razina zvučne snage		dB(A)	58	59	59
Protok zraka (Vi/Sr/Ni)		m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400
<b>Vanjska jedinica</b>					
Dimenzije (širina x dubina x visina)		mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673
Razina zvučnog pritiska		dB(A)	57	57,5	56
Razina zvučne snage		dB(A)	64	65	65
Protok zraka		m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3500
Napomena za zaštitu okoliša					
Sadrži fluorirane stakleničke plinove					
Rashladno sredstvo			R32	R32	R32
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP		kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva		tCO <sub>2</sub> eq	0,466	0,466	0,743
Količina punjenja rashladnog sredstva		kg	0,69	0,69	1,1
Uređaj je hermetički zatvoren			ne	ne	ne
Cjevovod za rashladno sredstvo	Dio s tekućinom / dio s plinom	mm (inch)	6,35/9,52 (1/4 / %)	6,35/9,52 (1/4 / %)	6,35/12,7 (1/4 / 1/2)
	Maks. duljina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30
	Maks. visinska razlika	m	10	10	20
Temperatura prostorije	Unutarnja (hlađenje/grijanje)	°C	16–32/0–30	16–32/0–30	16–32/0–30
	Vanjska (hlađenje/grijanje)	°C	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24	-15–50/-15–24
Prostor primjene (norma hlađenja)		m <sup>2</sup>	12,0–18,0	16,0–23,0	24,0–35,0
Napajanje		V/Hz/Ph	220–240/50/1	220–240/50/1	220–240/50/1

# Savršen spoj dizajna i učinkovitosti



## Elegantan dizajn za svaki dom

Unutarnja jedinica je dostupna u 3 boje: bijela, crna i srebrna u mat izvedbi. Daljinski upravljač je dostupan u 2 boje, ako odaberete crnu boju unutarnje jedinice za stambeni prostor dobit ćete i crni daljinski upravljač, a uz srebrenu i bijelu boju unutarnje jedinice isporučuje se daljinski upravljač u bijeloj boji. Climate 7000i omogućava vam da pronađete elegantno rješenje koje najbolje pristaje svakom domu.

## Izvrsna kvaliteta zraka

Funkcija I-Clean i napredni ionizator te različiti integrirani filteri omogućuju uklanjanje do 99% bakterija, plijesni i drugih štetnih čestica prisutnih u zraku, uvijek osiguravajući zdrav zrak u prostoru.

## Uvijek sve pod kontrolom

Osim daljinskog upravljača, klima uređajem se može upravljati i glasovnim asistentima pomoći funkcije Voice control, a odabirom daljinskog upravljanja putem integriranog Wi-Fi modula i aplikacije Bosch HomeCom

Easy moguće je pratiti dnevnu potrošnju energije. Senzor prisutnosti Intelligent Eye može prepoznati prisutnost ili odsutnost ljudi u prostoriji: kada nema kretanja 30 minuta u prostoriji, automatski se aktivira način rada za uštedu energije, smanjujući troškove i utjecaj na okoliš.

## Pregled prednosti

- Integrirani Wi-Fi
- Maksimalna udobnost čak i u najtoplijim danima
- Funkcija kontrola vlažnosti
- Vrhunski SEER/SCOP i razred energetske učinkovitosti
- Funkcije za uštedu energije Save Plus, senzor prisutnosti
- Izuzetno tih
- Jednostavno održavanje i ugradnja

# Climate 7000i

## Hlađenje

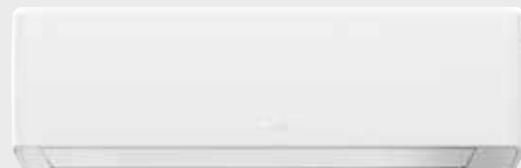


Crna boja

## Grijanje



Srebrena boja



Bijela boja



Tehnički podaci			Climate 7000i				
Dostupne boje unutarnjih jedinica	Bijela	CL7000i-Set 20 E	CL7000i-Set 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 41 E	CL7000i-Set 53 E	
	Crna	CL7000i-Set 20 ES	CL7000i-Set 26 ES	CL7000i-Set 35 ES	CL7000i-Set 41 ES	CL7000i-Set 53 ES	
	Srebrena	CL7000i-Set 20 EB	CL7000i-Set 26 EB	CL7000i-Set 35 EB	CL7000i-Set 41 EB	CL7000i-Set 53 EB	
Sezonsko hlađenje	Učinak	kW	2,0	2,5	3,4	4,0	5,0
	SEER	W/W	9,4	10,1	9,7	8,7	8,5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Grijanje (prosječna klima)	Učinak	kW	1,8	2,2	2,2	3,0	4,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	4,6	4,6
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A++	A++

Unutarnja jedinica							
Dimenzije (širina x dubina x visina)	mm	909x255x308					
Razina zvučnog tlaka (način hlađenja) (visoka/srednja/niska/tih) dB(A)	37/30/25,5/23	43/36/30/24	43/38/33/24	43/39/34/28	44/39/34/28		
Jakost zvuka unutarnje jedinice (način hlađenja)	53	56	60	60	60		
Protok zraka (turbo/visoki/srednji/niski) m³/h	680/520/460/320	750/680/480/380	750/700/480/380	780/720/500/390	800/740/510/400		

Vanjska jedinica							
Dimenzije (širina x dubina x visina)	mm	765x303x555	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673	
Razina vanjskog zvučnog tlaka	dB(A)	53	56	56	56	56	
Razina zvučne snage (način hlađenja)		59	59	62	63	65	
Min.-Max. radno područje vanjske jedinice (Hlađenje/Grijanje) °C	-15~50/-30~30	-15~50/-30~30	-15~50/-30~30	-15~50/-30~30	-15~50/-30~30	-15~50/-30~30	

Napomena za zaštitu okoliša							
Rashladno sredstvo		R32	R32	R32	R32	R32	
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP	kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675	675	675	
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva	tCO <sub>2</sub> eq	0,574	0,608	0,608	0,675	0,844	
Količina punjenja rashladnog sredstva	kg	0,85	0,9	0,9	1	1,25	
Uredaj je hermetički zatvoren		ne	ne	ne	ne	ne	
Cjevovod za rashladno sredstvo	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	25	30	
Električni priključak	Max. visinska razlika	m	10	10	10	20	
		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	

# Ugodna klima u više prostorija sa samo jednom vanjskom jedinicom



## Multi Split sustav

S Multi Split klima uređajem Climate 5000 M, trebate samo jednu vanjsku jedinicu za spajanje na do pet unutarnjih jedinica. Rezultat toga je manji opseg radova i manji potrebnii prostor za instaliranje vanjske jedinice.

## Fleksibilnost

Sustav Climate 5000 M može se izvesti na više načina, ovisno o tome radi li se o stambenom ili poslovnom prostoru. Vanjska jedinica dostupna je u sedam različitih veličina učinka od 4,1 do 12,5 kW, za pokretanje do pet unutarnjih jedinica. Unutarnje jedinice dostupne su u različitim verzijama: zidne jedinice, stropne kazetne jedinice, unutarnje kanalne jedinice i podne konzole. Veliki izbor unutarnjih i vanjskih jedinica omogućava individualni pristup za ugodnu temperaturu u više prostorija ili zona.

## Upravljanje

Bez obzira želite li koristiti aplikaciju HomeCom Easy i upravljati klimom putem vašeg mobitela, ili se

podešavanje klima uređaja provodi pomoću kabelskog ili bežičnog infracrvenog daljinskog upravljača, brzo i jednostavno možete regulirati temperaturu prostorije.

## Pregled prednosti

- Fleksibilna konfiguracija unutarnjih jedinica za bespriječorno prilagođena rješenja
- Ušteda na prostoru za instaliranje i stilski dizajn klima uređaja, sa samo jednom kompaktnom vanjskom jedinicom
- Veliki izbor unutarnjih jedinica za zidnu, stropnu ili podnu montažu
- Rashladno sredstvo R32 klimatizacijski sustav čini energetski učinkovitijim, snižava emisije CO<sub>2</sub> i posjeduje smanjeni potencijal globalnog zagrijavanja.

# Climate 5000 M

## Hladjenje



A ++

$A^{+++} \rightarrow D$

## Grijanje



A +

$$A^{+++} \rightarrow D$$



## Kompatibilne unutarnje jedinice

Zidne jedinice			Stropne jedinice	Kanalne jedinice	Podne konzole
CL2000U W 26 E	CL3000iU W 35 E	CL4000iU W 52 E	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM D 21 E	CL5000iM CN 26E
CL2000U W 35 E	CL3000iU W 53 E	CL6001iU W 26 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU CN 35E
CL2000U W 53 E	CL3000iU W 70 E	CL6001iU W 35 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU CN 50E
CL2000U W 70 E	CL4000iU W 26 E	CL6001iU W 53 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU D 53 E	-
CL3000iU W 20E	CL4000iU W 35 E	CL6001iU W 70 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iU D 70 E	-
CL3000iU W 26 E			-	-	-

Tehnički podaci - vanjska 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	
Sezonsko hlađenje	Učinak	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
	Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Grijanje (prosjek)	Učinak	kW	3,8	4,5	5,4	5,7	6,8	9,2	9,5
	SCOP		4	4	4	4	4	4	3,8
	Razred energetske učinkovitosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	
Razina zvučnog tlaka vanjske jedinice		dB(A)	55	54	55	55	61	62	61,5
Razina zvučne snage		dB(A)	65	65	66	68	70	70	70
Napomena za zaštitu okoliša					Sadrži fluorirane stakleničke plinove				
Rashladno sredstvo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP		kgCO <sub>2</sub> eq	675	675	675	675	675	675	675
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva		tCO <sub>2</sub> eq	0,743	0,844	1,013	1,25	1,42	1,42	1,96
Količina punjenja rashladnog sredstva		kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	2,9
Uredaj je hermetički zatvoren			ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Cjevovod za rashladno sredstvo	Maks. dužina za sve prostorije	m	40	40	60	60	80	80	80
	Maks. duljina za jednu unutarnju jedinicu	m	25	25	30	30	35	35	35
	Maks. visinska razlika između unutarnje i vanjske jedinice	m	15	15	15	15	15	15	15
	Maks. visinska razlika između unutarnjih jedinica	m	10	10	10	10	10	10	10
Radno područje vanjske jedinice	Hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Električni priključak		Ph-V-Hz				220-240V,1Ph,50Hz			

# Maksimalna kompatibilnost



## Multi Split sustav

Samо jedna vanjska jedinica za spajanje na do tri unutarnje jedinice, Climate 7000 M idealan je za veće stanove, obiteljske kuće i male komercijalne prostore. S ErP razredom energetske učinkovitosti do A+++ za hlađenje i A++ za grijanje, Climate 7000 M postavlja novu mjeru energetske učinkovitosti.

## Energetski učinkovito hlađenje i grijanje

Climate 7000 M dizajniran je za rad u širokom temperaturnom rasponu i učinkovito hlađi pri vanjskim temperaturama između -15 i +50 stupnjeva Celzija, postignuvši energetsku učinkovitost A+++. Ugodna toplina osigurava se putem klima uređaja unutar temperaturnog raspona između -15 i +24 stupnjeva Celzija. Kada se kombinira s unutarnjom jedinicom Climate 7000i W, ima mogućnost praćenja potrošnje električne energije unutarnjih jedinica prema njihovom načinu rada.

## Maksimalna kompatibilnost i moderni dizajn

Kombinirajte različite vrste unutarnjih jedinica unutar istog sustava kako biste optimizirali udobnost i estetiku

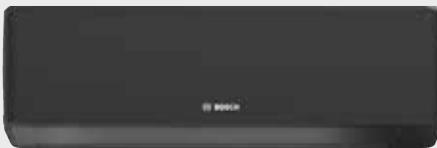
svake pojedine prostorije. Jedna vanjska jedinica može podržati do 3 unutarnje jedinice različitih tipova i kapaciteta. Svaka unutarnja jedinica može se neovisno kontrolirati, omogućujući vam postavljanje idealne temperature u svakoj zoni, bez obzira na druge prostorije. Vanjska jedinica je modernog dizajna, uklapa se u svako okruženje, može se instalirati na balkonu ili terasi gdje je prostor ograničen.

## Pregled prednosti

- Brzine ventilatora su povećane, a kompresor troši manje energije
- Za optimalne performanse, kombinirajte ga s unutarnjim jedinicama Climate 7000i (A+++/A++)
- Ovisno o veličini, vanjska jedinica nudi 2 ili 3 priključka s unutarnjim jedinicama
- Climate 7000 M dostupan je u snagama 5,3 kW i 7,9 kW

# Climate 7000 M

## Hlađenje



## Grijanje



A+++ → D



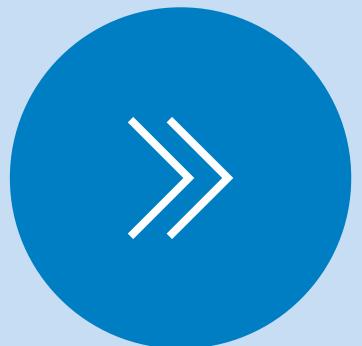
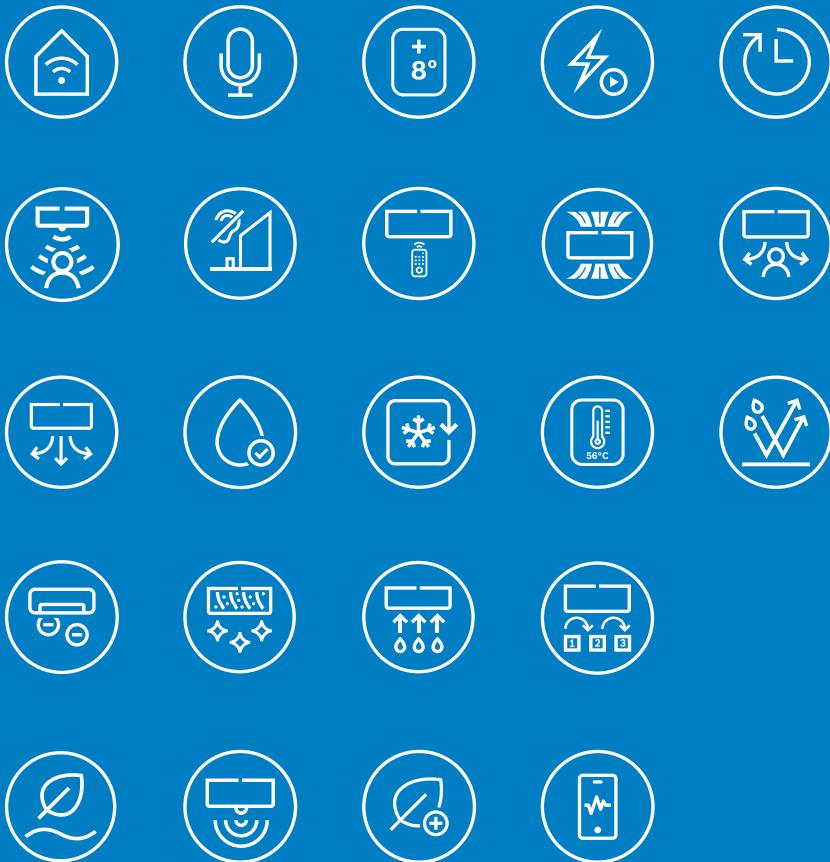
## Kompatibilne unutarnje jedinice

Zidne jedinice	Stropne jedinice	Kanalne jedinice	Podne konzole
CL2000U W 26 E	CL4000iU W 52 E	CL5000iM 4CC 21 E	CL5000iM CN 26E
CL2000U W 35 E	CL6001iU W 26 E	CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU CN 35E
CL2000U W 53 E	CL6001iU W 35 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU CN 50E
CL2000U W 70 E	CL6001iU W 53 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU D 53 E
CL3000iU W 20E	CL6001iU W 70 E	CL5000iU 4C 70 E	CL5000iU D 70 E
CL3000iU W 26 E	CL7001iU W 20 E/ES/EB	-	-
CL3000iU W 35 E	CL7001iU W 26 E/ES/EB	-	-
CL3000iU W 53 E	CL7001iU W 35 E/ES/EB	-	-
CL3000iU W 70 E	CL7001iU W 41 E/ES/EB	-	-
CL4000iU W 26 E	CL7001iU W 53 E/ES/EB	-	-
CL4000iU W 35 E	-	-	-

## Tehnički podaci - vanjska jedinica

	Climate 7000 M		
	CL7000M 53/2 E	CL7000M 79/3 E	
Sezonsko hlađenje	Učinak kW 5,27	7,9	
	SEER W/W 8,5	8,5	
	Razred energetske učinkovitosti A+++	A++	
Grijanje (prosjek)	Učinak kW 5,27	8,2	
	SCOP 4,6	4,6	
	Razred energetske učinkovitosti A++	A++	
Razina zvučnog tlaka vanjske jedinice dB(A) 59		62	
Razina zvučne snage dB(A) 58		55	
Napomena za zaštitu okoliša	Sadrži fluorirane stakleničke plinove		
Rashladno sredstvo	R32	R32	
Potencijal globalnog zatopljavanja - GWP	kgCO <sub>2</sub> eq 675	675	
Ekvivalent CO <sub>2</sub> količine punjenja rashladnog sredstva	tCO <sub>2</sub> eq 1,01	1,42	
Količina punjenja rashladnog sredstva kg 1,5		2,1	
Uredaj je hermetički zatvoren	ne	ne	
Cjevovod za rashladno sredstvo	Maks. dužina za sve prostorije m 40	60	
	Maks. duljina za jednu unutarnju jedinicu m 25	30	
	Maks. visinska razlika između unutarnje i vanjske jedinice m 15	15	
Radno područje vanjske jedinice	Maks. visinska razlika između unutarnjih jedinica m 10	10	
	Hlađenje °C -15-50	-15-50	
	Grijanje °C -15-24	-15-24	
Električni priključak	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	

## Pregled funkcija



## Upravljanje

## Komfor

## Kvaliteta zraka

## Potrošnja energije

WiFi	Glasovne naredbe	8°C Heating	Automatsko ponovno pokretanje	1-2-3-5h off tajmer	Senzor prisutnosti (Human sensor)
					

Jednostavno spajanje na WiFi s Bosch HomeCom Easy aplikacijom. Ovisno o tipu klima uređaja za neke vam je potreban dodatni pribor (modul IP Gateway).

Klima uređaj posjeduje otvoreno sučelje koje omogućava jednostavno umreženje s aplikacijama kao što su Amazon Echo voice-controlled assistant i drugi.

Zaštita od smrzavanja u prostoriji instaliranja klima uređaja, održavanjem temperature od +8°C.

Vaš sustav klimatizacije zraka u slučaju nestanka struje neće zaboraviti niti jednu postavku.

1-2-3-5 h off tajmer vrlo se lako podešava. Klima uređaj automatski će se isključiti nakon namještenog vremena.

Senzor koji registrira ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode (nakon 30 ili 60 min bez pokreta u prostoriji ovisno o tipu klima uređaja).

Tih rad vanjske jedinice	Follow me funkcija	Coanda efekt	Wind avoid me	Multi Space Mode	Kontrola vlažnosti	Low Ambient Cooling
						

S tihim radom vanjske jedinice njene emisije šumova mogu se smanjiti čak do 4 dBA.

Senzor u infracrvenom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu u zoni gdje se on nalazi u prostoriji.

Struja hladnog zraka se usmjerava duž stropa, a struja toplog zraka usmjerava se uzduž poda. Time se izbjegava neugodni osjećaj propuha.

Pomoću daljinskog upravljača za upravljanje strujom zraka moguće je izbjegavanje izravnog puhanja zraka na vas.

U Multi Space Mode, klima uređaj brzo hlađi ili grijе više prostorija na namještenu temperaturu.

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.

Namješta se u sezoni niskih temperatura – rad u režimu hlađenja pri niskim temperaturama okoline.

I-clean	Anti corrosion	Ionizer	Self Cleaning Mode	Dry Mode
				

Uništava se do 99% bakterija grijanjem do isparivača na 56°C.

Specijalna antikorozivna prevlaka rebara.

Uz pomoć tehnologije ionizatora nestaju bakterije, plijesan, virusi i ostali zagađivači u zraku prostorije.

Funkcijom Self Cleaning Mode sprječava se stvaranje pljesni uz pomoć plasmacluster iona u unutarnjoj jedinici.

Funkcijom Dry Mode klima uređaja uklanja se velika vлага u prostoriji, posebno za sparnih dana.

Gear changer	Eco Mode	Intelligent Eye	Save plus	Praćenje potrošnje
				

Gear changer između 3 opcije radne struje, u svrhu uštede energije.

U Eco Mode klima uređaj radi s manjom potrošnjom struje nego što je uobičajeno, a time se smanjuje vaša potrošnja energije.

Slično kao senzor prisutnosti, registrira ukoliko nema prisutnih u prostoriji 30 min, prebacuje na Eco mode.

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

Putem aplikacije HomeCom Easy je moguće pratiti potrošnju i isporučenu snagu klima uređaja.

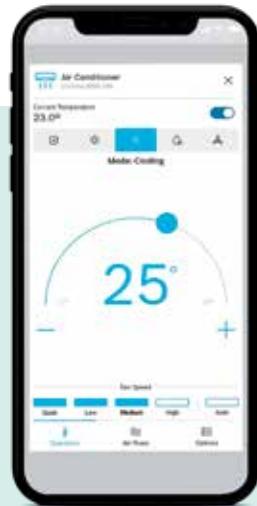




## Jednostavno upravljanje

**HomeCom Easy** – upravljajte klimatizacijskim sustavom putem aplikacije.

Preuzmite aplikaciju HomeCom Easy



### Jednim dodirom prsta do ugodne temperature

Jednostavno povežite svoj pametni telefon s unutarnjom jedinicom kako biste upravljali svime putem telefona. Za upravljanje klima uređajem Climate 3000i, Climate 4000i, Climate 6000i putem aplikacije, potrebno je kupiti modul IP Gateway koji je dostupan kao dodatna oprema, za Climate 2000 uz modul je potreban još WiFi kabel, dostupan kao pribor. Vrlo je jednostavno retroaktivno se spojiti na internet kako biste iskoristili značajke koje nudi aplikacija.

Klima uređaj Climate 7000i je već spreman za spajanje na internet, nije potreban dodatni modul.

### Kratki pregled prednosti aplikacije HomeCom Easy

- Pametno rješenje koje čini klimatizaciju s uređajima serije Climate još jednostavnijim
- Iscrpan pregled svih važnih radnih funkcija i funkcija uređaja
- Intuitivno i jednostavno rukovanje
- Upravljajte svojim uređajem serije Climate u bilo kojem trenutku i s bilo kojeg mesta putem pametnog telefona ili tableta

# Savjeti za uštedu energije:

## 01

Izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost u klimatiziranim prostorijama tijekom vrućih ljetnih dana.

Uvijek zatvorite vrata i prozore kako biste izbjegli gubitke energije.

## 02

Ne postavljajte sobnu temperaturu prenisko: optimalno je maksimalno 6°C ispod vanjske temperature. Time se smanjuje potrošnja energije i smanjuje rizik od prehlade.

## 03

Redovito čistite klima uređaj: to štedi energiju i smanjuje troškove električne energije.

## 04

Obratite pozornost na energetsku učinkovitost klima uređaja.

## 05

Izbjegavajte velike temperaturne razlike: dopustite da klima uređaj radi na niskoj snazi. Željene intervale rada možete programirati jednostavno na klima uređaju.

## 06

**Robert Bosch d.o.o.**  
Kneza Branimira 22  
10040 Zagreb-Dubrava

[www.bosch-homecomfort.hr](http://www.bosch-homecomfort.hr)  
[HCinfo@hr.bosch.com](mailto:HCinfo@hr.bosch.com)

 BoschHomeComfortHR