

Tehnologija za život



BOSCH

Iskoristite prednosti moderne klimatizacijske tehnologije

Split klima uređaj Climate 6000i

www.bosch-toplinskatehnika.hr



Split klimatizacijski uređaj Climate 6000i

S kontrolom vlažnosti i senzorom prisutnosti

Brojne funkcije za udobnost

Korisnici nakon brze ugradnje mogu uživati u brojnim korisnim funkcijama za udobnost novog klimatizacijskog uređaja Climate 6000i. „Human sensor”, naprimjer, prepoznaje prisutnost i odsutnost korisnika i prilagođava klimatizaciju na energetski učinkovit način. „Kontrola vlažnosti” na klimatizacijskom uređaju Climate 6000i mjeri vlažnost u prostoriji i kontrolira funkciju ventilacije i hlađenja prema unaprijed postavljenim vrijednostima između 35 i 85 posto vlažnosti. Klimatizacijski 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.

Kako bi se uštedjela energija tijekom rada, jedinica troši manje energije u ekološkom načinu rada nego inače, što smanjuje njegovu potrošnju energije do 20 posto. Ako zimi postane hladnije kada su korisnici odsutni, Split klimatizacijski uređaj Climate 6000i automatski održava temperaturu iznad 8 Celzijevih stupnjeva kako bi se spriječilo oštećenje zgrade.

Kao i svi uređaji u seriji Climate, klimatizacijski uređaj Climate 6000i može se povezati s internetom putem modula IP Gateway (dostupan kao pribor) i njime možete upravljati putem aplikacije. Uz standardiziranu aplikaciju HomeCom Easy sve važne funkcije dostupne su i na pametnim telefonima i tabletima.

Jednostavna ugradnja i održavanje

Unutarnja i vanjska jedinica klimatizacijskog uređaja Climate 6000i su elegantnog dizajna, uklapaju se u svaki prostor. Zahvaljujući dimenzijama od samo 795 × 295 mm 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. Praktična montažna ploča „EasyMaster” omogućuje posebno brzu ugradnju novog uređaja na željeno mjesto. Rešetka se gotovo bez uporabe alata može odvojiti od magnetnog držača u nekoliko sekundi radi održavanja i čišćenja. Sve elektroničke komponente lako su dostupne i mogu se brzo zamijeniti.



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

Razne funkcije za postizanje energetske učinkovitosti u domu

Posebno jednostavna ugradnja i održavanje



Kontrola vlažnosti
(Humidity control)



Senzor pokreta
(Human sensor)



Funkcija
„Slijedi me”
(Follow-Me)

Energetska učinkovitost – hlađenje/grijanje

A+++/A++

Nazivni kapacitet hlađenja

2.6–7 kW

Može se regulirati putem aplikacije

HomeCom Easy

(potreban je dodatni pribor)



Kratki pregled

- ▶ Najbolja učinkovitost s energetske razredom A+++ za hlađenje i A++ za grijanje
- ▶ Tehnologija ionizatora: plijesan, virusi i druge zagađujuće čestice u zraku uništavaju se, pa možete uživati u čistom i zdravom zraku
- ▶ Način pripravnosti nakon 30 minuta bez prepoznavanja kretanja i automatsko ponovno pokretanje
- ▶ Vidljivi LED zaslon na unutarnjoj jedinici radi praćenja trenutačnih postavki i ključnih podataka iz daljine

Climate 6000i

Hlađenje



A+++ → D

Grijanje



A++ → D



Više značajki:



Wi-Fi



Automatsko ponovno pokretanje



Izbjegavanje vjetra (Wind avoid me)



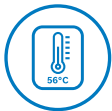
Način rada za više prostorija



Mjenjač brzine



Ekološki način rada



I-clean



Hlađenje do niske temperature okoline



Grijanje na 8° višu temp. u odnosu na vanjsku temp.



Način rada za odvlaživanje



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	7.0
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Grijanje (prosječna sezona)	Nominalna snaga	kW	2.4	2.4	4.3	5.0
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A+	A+
Grijanje (toplija sezona)	Nominalna snaga	kW	2.5	2.5	4.3	5.5
	SCOP	W/W	5.1	5.1	5.4	5.3
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Unutarnja jedinica						
Dimenzije (Š × D × V)	mm		795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x 370
Razina buke (Vi/Sr/Ni/Ti)	dB(A)		37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Razina zvučne snage	dB(A)		58	59	59	65
Protok zraka (Vi/Sr/Ni)	m³/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Vanjska jedinica						
Dimenzije (Š × D × V)	mm		805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Razina zvučnog pritiska	dB(A)		57	57.5	56	58.5
Razina zvučne snage	dB(A)		64	65	65	68
Protok zraka	m³/h		2200	2200	3500	3500
Rashladno sredstvo	Vrsta		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Cjevovod za rashladno sredstvo	Dio s tekućinom / dio s plinom	mm (inch)	6.35/9.52 (¼ / ⅜)	6.35/9.52 (¼ / ⅜)	6.35/12.7 (¼ / ½)	9.52/15.9 (¾ / ⅝)
	Maks. duljina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30	50
	Maks. razlika razine	m	10	10	20	25
Temperatura prostorije	Unutarnja (hlađenje/grijanje)	°C	16~32/0~30	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	-15~50/-15~24
Prostor primjene (norma hlađenja)	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

Pregled funkcija i značenja za Climate 6000i

Upravljanje

Wi-Fi

Jednostavno povezivanje s Wi-Fi mrežom putem Bosch aplikacije HomeCom Easy.



Automatsko ponovno pokretanje

Klimatizacijski sustav neće zaboraviti postavke u slučaju nestanka struje.



Funkcija „Slijedi me” (Follow-Me)

Senzor u infracrvenom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu na mjestu u prostoriji na kojem je postavljen.



Senzor prisutnosti (Human sensor)

Senzor koji registrira ukoliko nema prisutnih u prostoriji i tom prilikom prebacuje rad na Eco mode (nakon 30 min bez pokreta u prostoriji).



Komfor

Izbjegavanje vjetra (Wind avoid me)

Spriječite da vjetar puše izravno u vas tako da s pomoću daljinskog upravljača usmjeravate protok zraka.



Način rada za više prostorija (Multi Space Mode)

U načinu rada za više prostorija jedinica brzo hladi ili grije više prostorija na zadanu temperaturu. Brzina ventilatora i kut rešetki za zrak automatski se reguliraju kako bi se topli ili hladni zrak raspodijelili umjereno i ujednačeno.



Potrošnja energije

Gear changer

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



Eco Mode

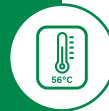
U Eco Mode klima uređaj radi s manjom potrošnjom struje nego što je uobičajeno, a time se smanjuje vaša potrošnja energije.



Kvaliteta zraka

I-clean

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



Low Ambient Cooling

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



8°C Heating

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



Kontrola vlažnosti (Humidity control)

Ovaj režim prilagođava relativnu vlažnost u prostoriji.



Dry Mode

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



Jednostavna povezivost

Želite li mrežno upravljati uređajima serije Climate? Nema problema!



HomeCom Easy – upravljajte klimatizacijskim sustavom putem aplikacije.

Jednim dodirom prsta jednostavno omogućite ugodno okruženje

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

Robert Bosch d.o.o.

Kneza Branimira 22
10040 Zagreb-Dubrava

www.bosch-toplinskatehnika.hr
info_toplinskatehnika@hr.bosch.com

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 mjesta putem pametnog telefona ili tableta