

NOVI ASORTIMAN BOSCH KLIMA UREĐAJA



Hladite se kao
Bosch

Razvoj asortimana klima uređaja

RAC5000

RAC8500



* Dostupan za Multi Split

02.2021

CLIMATE 3000i



A++/A+

Wi-Fi

Razne funkcije

* Dostupan za Multi Split

kW: 2,6/ 3,5/ 5,2/7

02.2021

CLIMATE 5000i



A+++/A+

Wi-Fi

3D Swing

BIO i ionizacijski filter

* Dostupan za Multi Split

kW: 2,6/ 3,5

04.2021

CLIMATE CLASS 8000i



A+++/A+++

Wi-Fi integriran

Plazma filter

Coanda struja zra

Multispace mode

Human senzor

4 boje po izboru

kW: 2,6/ 3,5

Prije 2021.

Od 2021.

CLIMATE 3000i

Climate 3000i



**Najbolja
vrijednost
za uloženi
novac**

**Izuzetni
dizajn**

**Wi-Fi
pribor**

**Kompatibilan
s
Multi Split**

Climate 3000i

Ključne poruke:

- Rješenje klimatizacije zraka jednostavno za uporabu, koje pruža najbolju vrijednost za uloženi novac
- Nudi razne funkcije za vaš komfor boravka u stambenom prostoru

Osnovne karakteristike:

- 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 filtri za vaše zdravlje i čisti zrak u prostoriji: Filtri visoke gustoće i s hladnim katalizatorom, i-funkcija čistoće

Climate 3000i

SEER: 7.4

SCOP: 4.2



Dostupni učinci: 2.6 kW (9000 BTU), 3.5 kW (12000 BTU), 5.3 kW (18000 BTU), 7 kW (21000 BTU)

Energetska naljepnica: A++ / A+



Max IDU razina snage zvuka: 56 dB(A)
IDU razina snage zvuka snižena do 22 dB(A)

Prikladnost

- Jedinstveni Bosch dizajn
- Wi-Fi kao pribor
- Vremenski programator – 24H
- Samodijagnoza
- LED displej
- Automatsko ponovno pokretanje
- i-daljinski

Zdravlje/Kvaliteta zraka

- HD i filter s hladnim katalizatorom
- i-Clean

Učinkovitost/Pouzdanost

- ECO modus
- Promjena stupnjeva prijenosa
- 1W u stanju pripravnosti za rad

Komfor

- Follow Me daljinskim upravljačem
- Sleep modus
- Mute modus
- 4 bezstupnjevita broja okretaja ventilatora
- Silent modus
- Zaokretanje rebrenica 2D
- Izbjegavanje vjetra od puhanja klim
- Turbo modus
- Automatsko zaokretanje rebrenica
- Hlađenje / Grijanje / Ventilator / Sušenje zraka / Automatski modusi
- Zaštita od puhanja hladnog zraka
- Performanse pri -15°C/+50°C
- Funkcija odleđivanja

Climate 5000i



Učinkovitost
Komfor

Izuzetan
Roundagon
dizajn

Wi-Fi
pribor

Kompatibilan
s
Multi Split

Climate 5000i

Ključne poruke:

- Visoka učinkovitost hlađenja s A+++ performansama u području srednje cijene
- Dostupan kao premium novog Bosch asortimana klima uređaja, predviđen za zadovoljavanje potražnje na tržištu

Osnovne funkcije za razliku od Climate 3000i:

- Potpuno upravljanje s 3D Swing funkcijom, gdje možete točno regulirati vertikalna i horizontalna gibanja rebrenica
- Sadrži specijalni ionizator i Bio filtre i pruža visoku kvalitetu zraka, čak za wellness
- ErP razina učinkovitosti A+++ za hlađenje sa SEER do 8,5.
- Naglašene odlike konstrukcije klima uređaja

Climate 5000i

SEER: 8.5

SCOP: 4.3



Dostupni učinci: 2.6 kW (9000 BTU), 3.5 kW (12000 BTU),

Energetska naljepnica: A+++ / A+



Max IDU razina snage zvuka: 60 dB(A)
IDU razina snage zvuka snižena do 22 dB(A)



Prikladnost

-  Jedinstveni Bosch dizajn *Roundagon*
-  Wi-Fi kao pribor
-  Vremenski programator– 24H
-  Samodijagnoza
-  LED displej
-  Automatsko ponovno pokretanje
-  i-daljinski

Zdravlje/Kvaliteta zraka

-  HD i filter s hladnim katalizatorom
-  i-Clean
-  **Filter ionizatora**
-  **Bio filter**

Učinkovitost/Pouzdanost

-  ECO modus
-  Promjena stupnjeva prijenosa
-  1W u stanju pripravnosti za rad

Komfor

-  **3D Swing**
-  Follow Me daljinskim upravljačem
-  Sleep modus
-  Mute modus
-  4 bezstupnjevita broja okretaja ventilatora
-  Silent modus
-  Izbjegavanje puhanja zraka
-  Turbo modus
-  Automatsko zaokretanje rebrenica
-  Hlađenje / Grijanje / Ventilator / Sušenje zraka / Automatski modusi
-  Zaštita od puhanja hladnog zraka
-  Performanse pri -15°C/+50°C
-  Funkcija odleđivanja



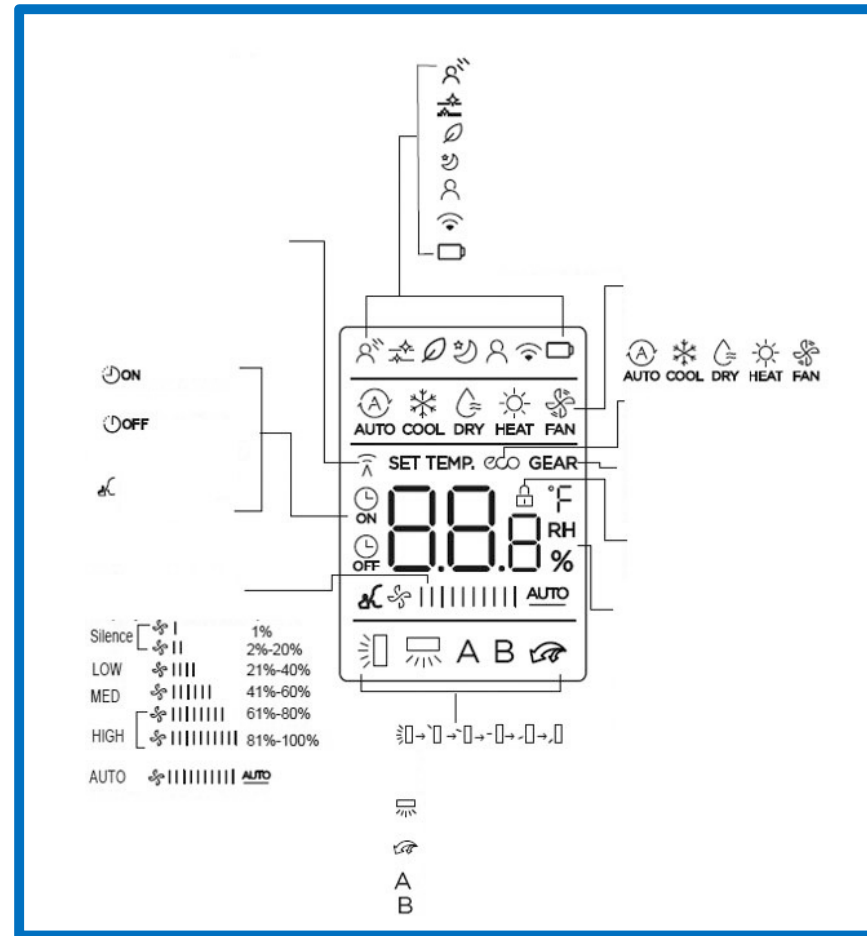
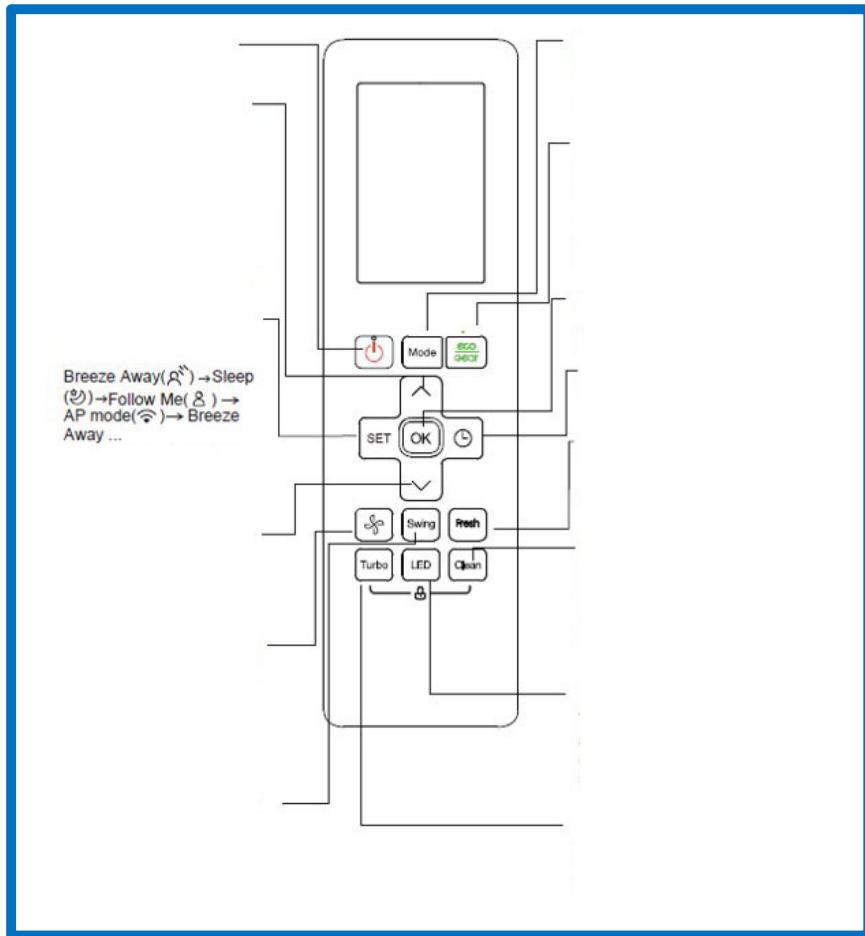
Poboljšana vanjska jedinica



* Podaci za 3.5 kw (12000 BTU) model

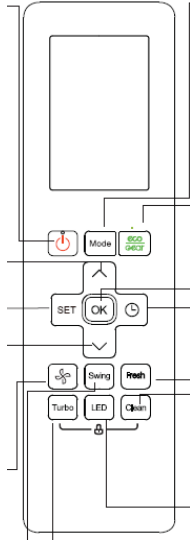
Preliminarna izvedba daljinskog upravljača

Jedan daljinski upravljač za CL3000i i
CL5000i



Daljinski upravljači

Infracrveni i kabelski daljinski upravljač



Infracrveni daljinski upravljač

Naziv proizvoda: **Climate daljinski upravljač**

Tip proizvoda: **CRC R IR-3** (npr. za CL3000i)

CRC = Climate daljinski upravljač

R = Za stambene prostore

H = Grijanje

IR = Infracrveni



Kabelski daljinski upravljač

Naziv proizvoda:

Air Room daljinski upravljač

Tip proizvoda:

ARC R

OPISI FUNKCIJA

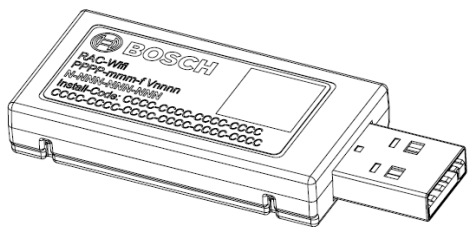
CL3000i CL5000 i

Funkcije

Wi-Fi kao pribor



Za Bosch Climate 3000i i 5000i, moguće je spajanje na vaš klima uređaj daljinski putem app kada ste odsutni iz kuće, a ono što vam treba je Bosch IP Gateway.



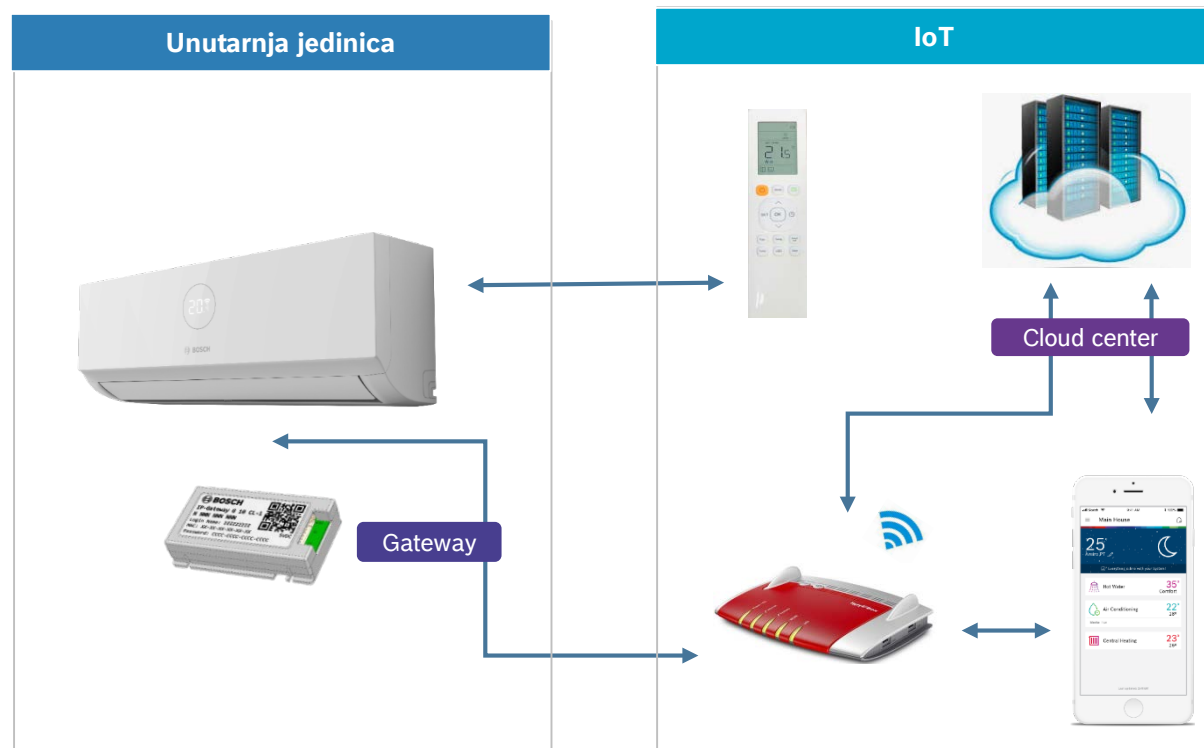
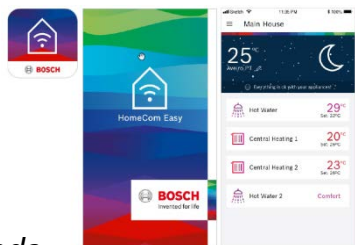
IP-Gateway

Naziv proizvoda: *Nema naziva proizvoda*

Tip proizvoda: **G 10 CL-1**

- G = IP-Gateway
- 10 = za jedan uređaj
- CL = za "Climate" AC-S proizvode
- 1 = Gateway za Climate ≤ 5000i ..
- 2 = Gateway za Climate ≥ 6000i ..

Naziv aplikacije: **HomeCom Easy**

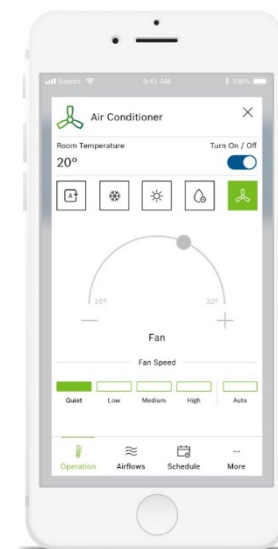
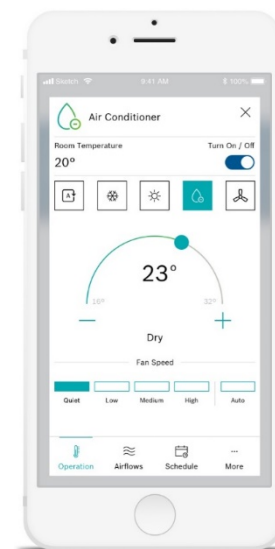
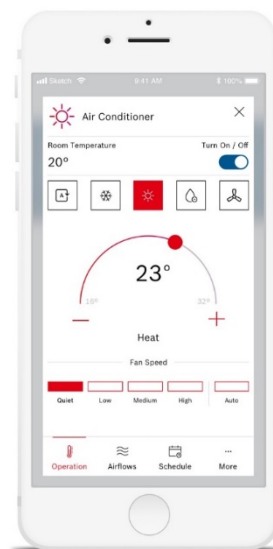
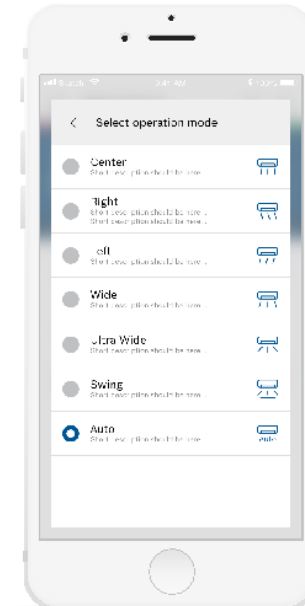
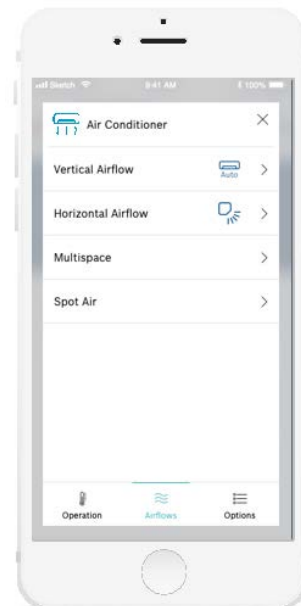
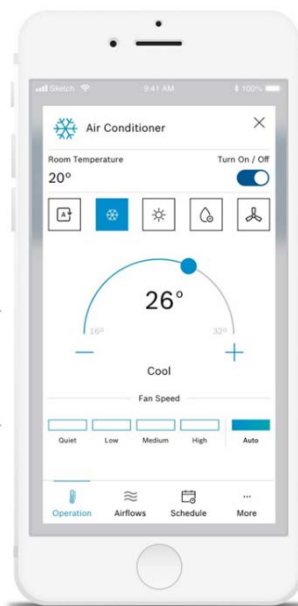
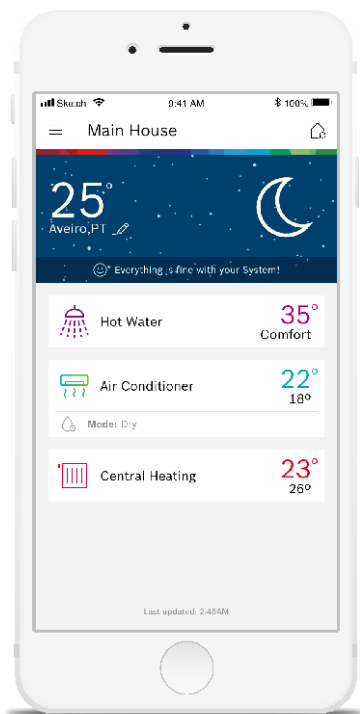


Funkcije

Wi-Fi kao pribor



Povezani Bosch klima uređaji



Funkcije

Sleep mode



Funkcija omogućava klima uređaju da automatski poveća hlađenje ili smanji grijanje za 1°C/h za prva 2 h i nakon toga održava tako stalno slijedećih 5 sati, nakon čega se isključuje. Ovom se funkcijom tijekom noći postiže ušteda energije i održava komfor.

SLEEP MODE može namjestiti korisnik izravno s daljinskim upravljačem, kako bi prilagodio temperaturu prostorije i kako se ne bi promijenio komfor tijekom noći.

Može se aktivirati za režim hlađenja i grijanja.

Npr., kako smo manje aktivni tijekom spavanja kada klima uređaj radi u režimu hlađenja, biti će nam potrebna neznatno viša temperatura od one namještene kada uključujemo klima uređaj. U SLEEP MODE, temperatura klimatiziranog zraka automatski će se povisiti za 1°C/h, za prva 2 sata, i nakon toga održava se tako za slijedećih 5 sati, nakon čega se isključuje. Na ovaj način korisnik neće osjetiti hladnoću tijekom noći.

Ista koncepcija, ali obrnutim redoslijedom koristi se za režim grijanja.



Funkcije

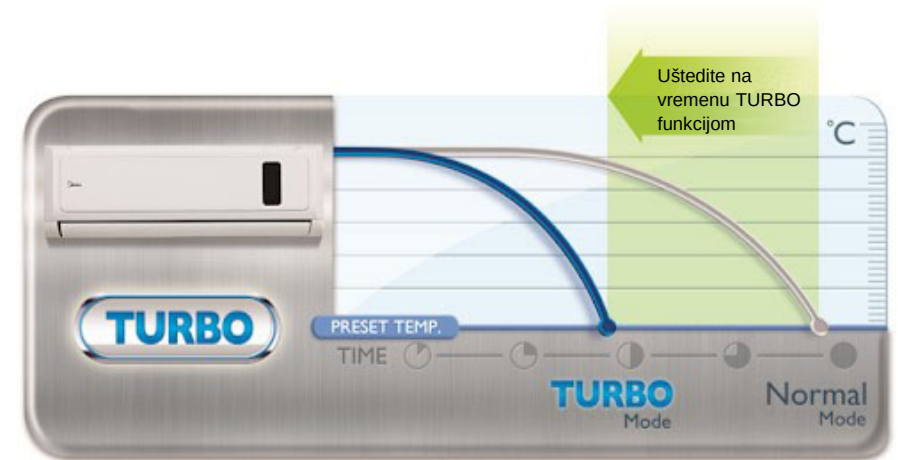
Turbo mode



Aktiviranjem Turbo mode, ventilator će se automatski pokrenuti s maksimalnim brojem okretaja, za što je moguće brže hlađenje ili grijanje prostorije.

Upravo ste došli kući, ali imate osjećaj da ste ušli u zaparenu prostoriju. TURBO mode, kojem se može pristupiti izravno pomoću daljinskog upravljača, vrlo je koristan za brzo dosizanje udobne temperature.

Pomoću ove funkcije klima uređaj povećava sposobnost hlađenja/grijanja, pridonoseći dosizanju željene temperature u najkraće vrijeme. U režimu hlađenja klima uređaj će se vratiti na prethodnu postavku 30 minuta nakon rada s TURBO funkcijom.



Funkcije

Follow Me



U normalnim uvjetima klima uređaj mjeri temperaturu prostorije pomoću senzora instaliranog unutar uređaja. Aktiviranjem Follow Me funkcije, mjerenje temperature provodi se pomoću senzora instaliranog u kabelskom ili bežičnom daljinskom upravljaču. Tako je moguće održavanje točne temperature u prostoru korisnika.

Osigurajte potreban komfor i temperaturu u prostoriji u kojoj boravite!

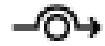
Follow me je funkcija koja aktivira senzor temperature ugrađen u daljinski upravljač. Kada se koristi Follow me funkcija, klima uređaj održava temperaturu prema prostoru gdje se nalazi daljinski upravljač, a ne prema prostoru gdje se nalazi unutarnja jedinica.



Senzor temperature u daljinskom upravljaču aktivira se za zamjenu ventilatora, regulirajući temperaturu prostorije i na taj se način postiže vaš komfor.

Funkcije

Wind Avoid Me



Ovom se funkcijom izbjegava puhanje zraka izravno na vas, pomoću daljinskog upravljača promjenom smjera puhanja zraka.



Funkcije

Funkcija za sprječavanje puhanja hladnog zraka



Kada klima uređaj počne raditi u režimu grijanja, broj okretaja ventilatora ovisi od temperature izmjenjivača topline unutarnje jedinice. Time se može spriječiti puhanje hladnog zraka na početku rada klima uređaja, čime se izbjegava nelagoda korisnika. Klima uređaj čeka s puhanjem zraka, sve dok ga izmjenjivač topline dovoljno zagrije.

Funkcija za SPRJEČAVANJE PUHANJA HLADNOG ZRAKA izuzetno je korisna za režim grijanja. Pokretanje klima uređaja i broj okretaja ventilatora ovise od temperature izmjenjivača topline unutarnje jedinice. Ovom se funkcijom sprječava ispuštanje hladnog zraka u prostoriju i time se izbjegava nelagoda korisnika.





Funkcije

24h Timer



Ova vam funkcija omogućava da programirate vrijeme automatskog uključivanja i isključivanja klima uređaja za 24 sata.



Funkcije

ECO Mode



Ova funkcija omogućava pokretanje rada klima uređaja u trajanju 8 sati, u ekonomičnom režimu rada. To rezultira smanjenjem potrošnje energije čak do 60%, usporedbom s radom klima uređaja u uobičajenom režimu rada.

Štedite pametno!

Aktiviranjem **ECO** funkcije uštedjet ćete do 60% energije, uz održavanje toplinskog komforta tijekom ljetnih dana.

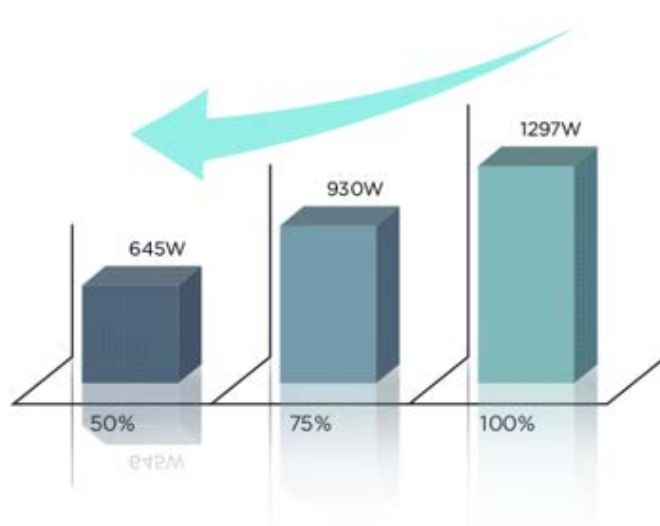


Funkcije

Gear Change



Gear Change nudi tri opcije radne struje, ovisno od toga koji učinak klima uređaja želite koristiti: 50%, 75% i 100%. Za uštedu energije možete odabrati nižu razinu snage.



Funkcije

3D Swing

Samo za Climate 5000i



S funkcijom 3D Swing možete točno upravljati smjerom vertikalnih i horizontalnih rebrenica klima uređaja. Usmjereni izlaz zraka pomiče se automatski prema izravnom strujanju zraka, do svakog ugla prostorije ili u prostoriji vlada homogena temperatura zraka.



Funkcije

Auto Swing



Automatskim pomicanjem horizontalnih rebrenica raspodjeljuje se hladan/topao zrak do maksimalne zone (vertikalne i horizontalne rebrenice u slučaju klima uređaja Climate 5000i).

AUTO-SWING funkcija omogućava bolju, podjednaku raspodjelu struje zraka, usmjeravanjem okretnih lopatica uređaja vertikalno (prema dolje) i horizontalno (lijevo-desno) i osiguranjem minimalnih temperaturnih razlika između različitih zona prostorije, s homogenom raspodjelom zraka.





Funkcije

Auto Restart



U slučaju nestanka struje, klima uređaj registrira sve skorašnje postavke i automatski ih uspostavlja pri povratku struje.

AUTO-RESTART (Automatsko ponovno pokretanje) idealno je u slučaju prekida električnog napajanja, jer klima uređaj pohranjuje sve postavke i ponovno ih automatski uspostavlja pri povratku struje. Sigurno i udobno!



Funkcije

LED Display



Ako želite kontrolirati stanje funkcije, dovoljno je pritisnuti tipku na daljinskom upravljači. Bosch digitalni displej pokazat će vam temperaturu.

Elegantan LED digitalni displej!!

Klima uređaj opremljen je elegantnim, intuitivnim i velikim **DIGITALNIM DISPLEJEM**, s lako čitljivim i razumljivim informacijama o postavkama klima uređaja.



Funkcije

Dry Mode



Dry Mode (funkcija sušenja zraka) uklanja suvišnu vlagu iz zraka i kao rezultat toga postiže se bolja klimatizacija zraka.

Uklanja suvišnu vlagu iz zraka!

Funkcija SUŠENJA zraka korisna je kada želimo ukloniti suvišnu vlagu iz zraka prostorije, kako bi povećali komfor boravka u klimatiziranim prostorijama. Ovom postavkom podešava se vlažnost zraka na optimalnu razinu, bez aktiviranja funkcije hlađenja, a time se štedi električna energija.



Funkcije

Mute Mode



Da li želite isključiti “bip” zvučni signal i displej klima uređaja? Pritiskom na tipku Mute, Bosch klima uređaj omogućit će vam mirno i udobno spavanje.

Spokojno spavanje! Čak s uključenim klima uređajem!

MUTE funkcija posebno je korisna tijekom noći, time što isključi zvučne signale, a displej vam omogućava da uživate u spokojnom spavanju.



Features

Silence Mode



Kada se aktivira Silence funkcija, kompresor će raditi s nižom frekvencijom i klima uređaj će raditi tiho, gotovo nečujno, sa smanjenom razinom šumova na najnižoj razini i time će vam se pružiti mirni i udobni prostor za boravak.

Tiha i udobna atmosfera!

U **SILENT** modusu kompresor će raditi s nižom frekvencijom, smanjujući intenzitet šumova na najnižu vrijednost od samo 20 dBA, za tihu i udobnu atmosferu.



Ventilator unutarnje jedinice raditi će na super breeze, čime se intenzitet šumova unutarnje jedinice smanjuje na 20dB(A).

Funkcije

Bio filtri visoke gustoće i s hladnim katalizatorom



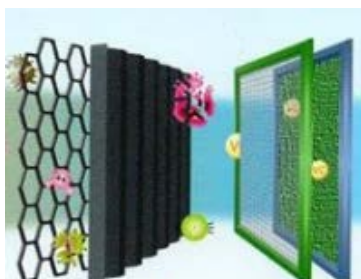
BIO filter zadržava suspendirane sine čestice prljavštine i neutralizira bakterije, gljivice i klice. Encimi sadržani u ovom filtru uništavaju bakterije i time sprječavaju njihovom razmnožavanje

Samo za Climate 5000i



Filtri s hladnim katalizatorom eliminiraju formaldehide i ostale hlapive sastojke (VOC), kao i štetne plinove i mirise. Filtar visoke gustoće omogućava filtriranje čestica sitnijih od oka mrežice, te se time povećava učinkovitost filtra za 80% , usporedbom s uobičajenim filtrima korištenim u ostalim klima uređajima, rezultat čega je svjež i čisti zrak u klimatiziranoj prostoriji.

Filtar s hladnim katalizatorom / Bio filter

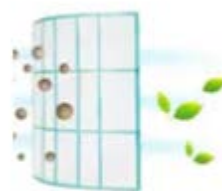


Eliminira formaldehide i ostale hlapive sastojke (VOC), kao i štetne plinove i mirise.



Sastoji se od specijalnih bioloških enzima i ERPA filtra. bakterije, gljivice i mikrobe i uništava bakterije.

Filtar visoke gustoće



HD filter



Usporedbom s uobičajenim filtrom za prašinu, učinak filtriranja prašine ovog filtra visoke gustoće može se povećati za više od 50%, a on može filtrirati prašinu i pelud do 80%.

Funkcije

Ionizer Filter

Samo za Climate 5000i



Filtar ionizator ispušta pozitivne i negativne ione u zrak okoliša i uništava bakterije, te ih kemijskom reakcijom pretvara u neškodljive molekule vode. Super filter ionizator sterilizira zrak unutar vaše prostorije.



Stvaranje
ionskog
klastera

Okolina
štetne
supstance

Proizvodnja
OH radikala

Kemijska
reakcija

Kompletna
sterilizacija

Funkcije

i-Clean



Unutarnja jedinica nakon isključivanja klima uređaja nastaviti će raditi posebnim kombiniranim režimom rada, za puhanje i sušenje unutarnjeg isparivača, tako da se dobije čisti i zdrav zrak u klimatiziranoj prostoriji.

Održava čistim zrak u prostoriji!

FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA sprječava rast bakterija i pljesni. Nakon isključivanja klima uređaja unutarnja jedinica nastavlja raditi na poseban način u svrhu sušenja isparivača, održavajući ga čistim i u optimalnom radnom stanju.

i-Clean tehnologijom ispire se prašina, plijesan i masnoće, koje mogu prouzročiti stvaranje neugodnih mirisa, ako bi se uhvatile na izmjenjivač topline, zamrzle i nakon toga odledile.

Unutarnji rotor puhala nastavlja raditi za sušenje isparivača, i time se sprječava rast pljesni i održava se čistoća.



Funkcije

Performanse pri $-15^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$



Performanse čak pri -15°C !

Ne trebate se bojati hladne zime!

Ugrađeni komplet okoline prilagođava temperaturi kondenzacije broj okretaja vanjske jedinice. Time se omogućava rad hlađenja pri vanjskim temperaturama sve do -15°C . Bosch klima uređaji pružaju optimalni učinak grijanja, čak pri vanjskim temperaturama od -15°C .

Performanse čak pri $+50^{\circ}\text{C}$!

Treba se pripremiti za vruće ljetne dane! Uživat ćete u učinkovitom hlađenju prostorije, čak pri vrlo visokim vanjskim ljetnim temperaturama, sve do 50°C .



Funkcije

Ostale funkcije



i-daljinski: Osnovne funkcije mogu se mijenjati promjenom programa daljinskog upravljača. Možete dizajnirati vaše najudobnije postavke i izbrisati nepotrebne.



Zaokretanje rebrenice 2D: Rebrenica može biti u vertikalnom položaju, sa smjerom strujanja zraka prema gore ili dolje.



Funkcija memoriranja pozicije rebrenice: Horizontalna rebrenica automatski će se pomaknuti u isti položaj kako je zadnji puta namještena pri uključivanju klima uređaja.



Ventilator s bezstupnjevitom promjenom četiri brzine: Ventilator radi pri maloj, srednjoj, velikoj i automatskoj brzini, kao i bezstupnjevitoj promjeni brzine, čime se postiže precizna regulacija udobnog strujanja zraka.



Samodijagnoza: U slučaju kvara pri radu, klima uređaj će se automatski isključiti i na displeju će se pokazati odgovarajući kôd greške, čime se znatno olakšava dijagnoza i popravak klima uređaja.



Detekcija propuštanja rashladnog sredstva: Ako klima uređaj detektira propuštanje rashladnog sredstva, na displeju unutarnje jedinice pokazat će se poruka EC. Ovom se funkcijom dodatno štiti kompresor od oštećenja.

Funkcije

Ostale funkcije



1 W za stanje pripravnosti za rad: Inteligentna on-off (2-položajna) tehnologija omogućava automatski rad klima uređaja uz štednju energije, u slučaju stanja pripravnosti za rad i smanjenje potrošnje sa normalnih 5W/h na 1W/h, čime se štedi 80%-90% energije.



Funkcija odleđivanja: Funkcijom zaštite od smrzavanja održava se temperatura prostorije iznad 8°C i sprječava smrzavanje ako zimi nema nikoga kod kuće, tj, ako ste odsutni iz kuće.



Standardni režimi rada: Hlađenje, grijanje, sušenje, rad ventilatora i automatsko biranje režima rada.



Odlike

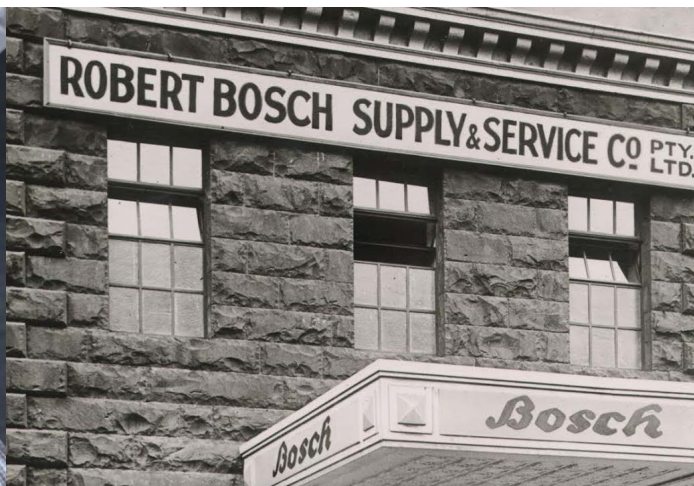
Bosch marka



Bosch, partner za tehnologiju toplinskog komfora.



Ako želite, možete odabrati **BOSCH** za najmodernije sustave pripreme potrošne tople vode u kućanstvima i time ćete iskoristiti prednosti tehnologije pouzdanog partnera za toplinski komfor vašeg doma.



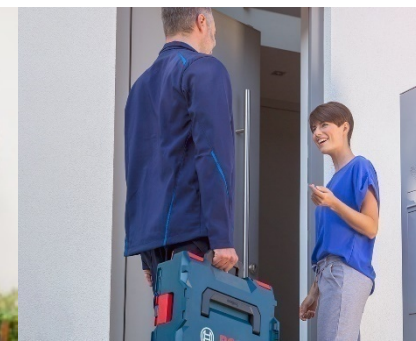
Odlike

3-godišnje jamstvo

Ne brinite!



Bosch klima uređaji pokriveni su JAMSTVOM OD 3 GODINE, s rezervnim dijelovima dostupnim na skladištu i sa servisnom mrežom u koju se možete pouzdati.



Tehnički podaci

CL3000i

Vrsta proizvoda – Unutarnja jedinica			CL3000iU W 2.6 E	CL3000iU W 3.5 E	CL3000iU W 5.3 E	CL3000iU W 7.0 E
Vrsta proizvoda – Vanjska jedinica			CL3000i 2.6 E	CL3000i 3.5 E	CL3000i 5.3 E	CL3000i 7.0 E
Nazivno hlađenje		Btu/h	9000 3500~11000)	12000 4700~14700)	18000(11570~20130)	24000(7200~28000)
Nazivno grijanje	Učinak	Btu/h	10000 2800~11500)	13000 3650~14950)	19000(10580~19960)	25000(5300~28000)
Sezonsko hlađenje	Pdesignnc	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A++
Grijanje (prosječno)	Pdesignnh	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Strujanje zraka unutarnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Razina šumova unutarnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34.5
Razina snage šumova unutarnje jedinice		dB(A)	54	56	56	62
Unutarnja jedinica	Dimenzije (W*D*H)	mm	726x210x291	835x208x295	969*241*320	1083*244*336
	Ambalaža (W*D*H)	mm	790x270x375	905x290x355	1045*315*405	1155*315*415
	Neto/bruto težina	Kg	8/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3
Strujanje zraka vanjske jedinice		m3/h	1850	1850	2100	3500
Razina		dB(A)	55,5	55,0	57	60
Razina snage šumova vanjske jedinice		dB(A)	62	62	65	67
Vanjska jedinica	Dimenzije (W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495	874*330*554	955*342*673
	Ambalaža (W*D*H)	mm	835x300x540	835x300x540	915*370*615	995*398*740
	Neto/bruto težina	Kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5/36.1	43.9/46.9
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Količina punjenja	Kg	0,6	0,65	1.1	1.45
Računski tlak		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7
Cjevovod za rashladno sredstvo	Strana tekućine / Strana plina	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25	30	50
	Max. razlika razine	m	10	10	20	25
Tip termostata			Daljinski upravljač	Daljinski upravljač	Daljinski upravljač	Daljinski upravljač
Temperatura prostorije	Unutarnja (hlađenje/grijanje)	°C	17 32/0 30	17 32/0 30	17 32/0 30	17 32/0 30
	Vanjska (hlađenje/grijanje)	°C	-15 50/-15 24	-15 50/-15 24	-15 50/-15 24	-15 50/-15 24
Područje primjene (standard hlađenja)		m2	12 18	16 23	24-35	32-47

Tehnički podaci

CL5000i

Vrsta proizvoda – Unutarnja jedinica			CL5000iU W 2.6 E	CL5000iU W 3.5 E
Vrsta proizvoda – Vanjska jedinica			CL5000i 2.6 E	CL5000i 3.5 E
Nazivno hlađenje		Btu/h	9000 3500~11000)	12000 4700~14700)
Nazivno grijanje		Btu/h	10000 2800~11500)	13000 3650~14950)
Sezonsko grijanje	Pdesignc	kW	2.6	3.3
	SEER	W/W	8.5	8.5
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A+++
Grijanje (prosječno)	Pdesignh	kW	2.6	2.6
	SCOP	W/W	4.2	4.3
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7
Strujanje zraka unutarnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	510/360/300	520/370/310
Razina šumova unutarnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/0/22	38/33/22
Razina snage šumova unutarnje jedinice		dB(A)	55	60
Unutarnja jedinica	Dimenzije (W*D*H)	mm	835x208x295	835x208x295
	Ambalaža (W*D*H)	mm	905x290x355	905x290x355
	Neto/bruto težina	Kg	8.7/11.5	8.7/11.3
Strujanje zraka vanjske jedinice		m3/h	2150	2200
Razina		dB(A)	55.5	55.0
Razina snage šumova vanjske jedinice		dB(A)	60	64
Vanjska jedinica	Dimenzije (W*D*H)	mm	765x303x555	765x303x555
	Ambalaža (W*D*H)	mm	887x337x610	887x337x610
	Neto/bruto težina	Kg	26.2/28.8	26.4/28.8
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Količina punjenja	Kg	0.62	0.62
Računski tlak		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7
Cjevovod za rashladno sredstvo	Strana tekućine/strana plina	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)
	Max. dužina cijevi za rashladno sredstvo	m	25	25
	Max. razlika razine	m	10	10
Tip termostata			Daljinski upravljač	Daljinski upravljač
Temperatura prostorije	Unutarnja (hlađenje/grijanje)	°C	16 32/0 30	16 32/0 30
	Vanjska (hlađenje/grijanje)	°C	-15 50/-15 24	-15 50/-15 24
Područje primjene (standard hlađenja)		m2	12 18	16 23

PREMIUM ASORTIMAN

CLIMATE CLASS

8000i

Climate class 8000i



**Vrhunski
dizajn**

**Najbolja
učinkovitost**

**Wi-Fi
integriran**

**Kvaliteta
zraka**

Climate Class 8000i

Ključne poruke:

- Visoka kvaliteta i prvoklasni dizajn, s odličnom učinkovitošću pri grijanju i hlađenju
- Moderne funkcije kao što su Coanda strujanje zraka, režimi rada za više prostorija i integriran Wi-Fi za daljinsko upravljanje
- Odlična kvaliteta zraka za vaše zdravlje s Plasmacluster filtrom za zrak
- Veći broj ostalih funkcija za vaš komfor, kao što je 3D zaokretanje rebrenica, ECO režim rada, automatsko ponovno pokretanje , Sleep modus, Silent ODU modus, Dry modus i modus pune snage za brzo hlađenje i grijanje

Climate Class 8000i

SEER: 8.5

SCOP: 5.1



Crvena



Bijela



Topla Titanium



Nehrđajući čelik

Dostupni učinci: 2.5 kW (9000 BTU), 3.5 kW (12000 BTU),

Energetska naljepnica: A+++ / A+++

R32



26dB min razina šumova unutar prostorije*

57dB max snaga zvuka ODU*

* 2.5kW model



Prikladnost

Wi-Fi integriran

Vremen. programator-24H

Auto Automat. ponovno pokretanje

Jednostavno održavanje

Pomoćni režim rada

Zdravlje/Kvaliteta zraka

Plazma filter

Clean Samočišćenje

Učinkovitost/Pouzdanost

ECO ECO režim rada

Human senzor

Komfor

Coanda strujanje zraka

Režim za više prostorija

Sleep modus

3D zaokretanje rebrenica

Automatsko zaokretanje

Tihi ODU/IDU način rada

Modus pune snage

Ventilator sa 4 brzine

Hlađenje / Grijanje / Ventilator
Sušenje / Automatski režimi rada

OPISI FUNKCIJA

CLC8001i

Funkcije

Coanda Air Flow



Funkcija Coanda strujanja zraka odlikuje se kreiranjem najudobnijeg stambenog prostora, uz puhanje hladnog zraka prema stropu, u režimu hlađenja i puhanjem toplog zraka prema dolje tijekom grijanja, za grijanje nogu ukućana.



Funkcija Coanda strujanja zraka koristi ovu tendenciju, usmjeravanjem struje zraka na površine prostorije, kao što su zidovi ili stropovi, za upravljanje i usmjeravanje struje zraka

Dvojni dugi panel: 140 mm glavni panel vrlo brzo se pomiče s drugim panelom i učinkovito hladi i grije zrak u čitavoj prostoriji. Ovom jedinstvenom izvedbom panela u kombinaciji s Coanda tehnologijom strujanja zraka, vrlo dobro se upravlja strujanjem zraka.

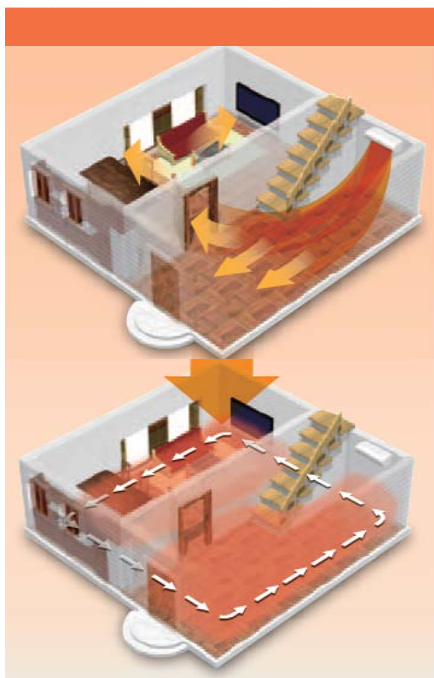


Funkcije

Multi Space Mode



S unutarnjom jedinicom instaliranom u dnevnom boravku, ili na nekoj drugoj prikladnoj lokaciji, uz pomoć Multi Space Mode (funkcije režima rada za više prostorija), mogu se na namještenu temperaturu brzo zagrijati ili ohladiti susjedne prostorije.



U tom se slučaju automatski upravlja brojem okretaja ventilatora i kutom rebrenice, tako da topli i hladni zrak nježno i podjednako cirkulira do svakog ugla prostorije.

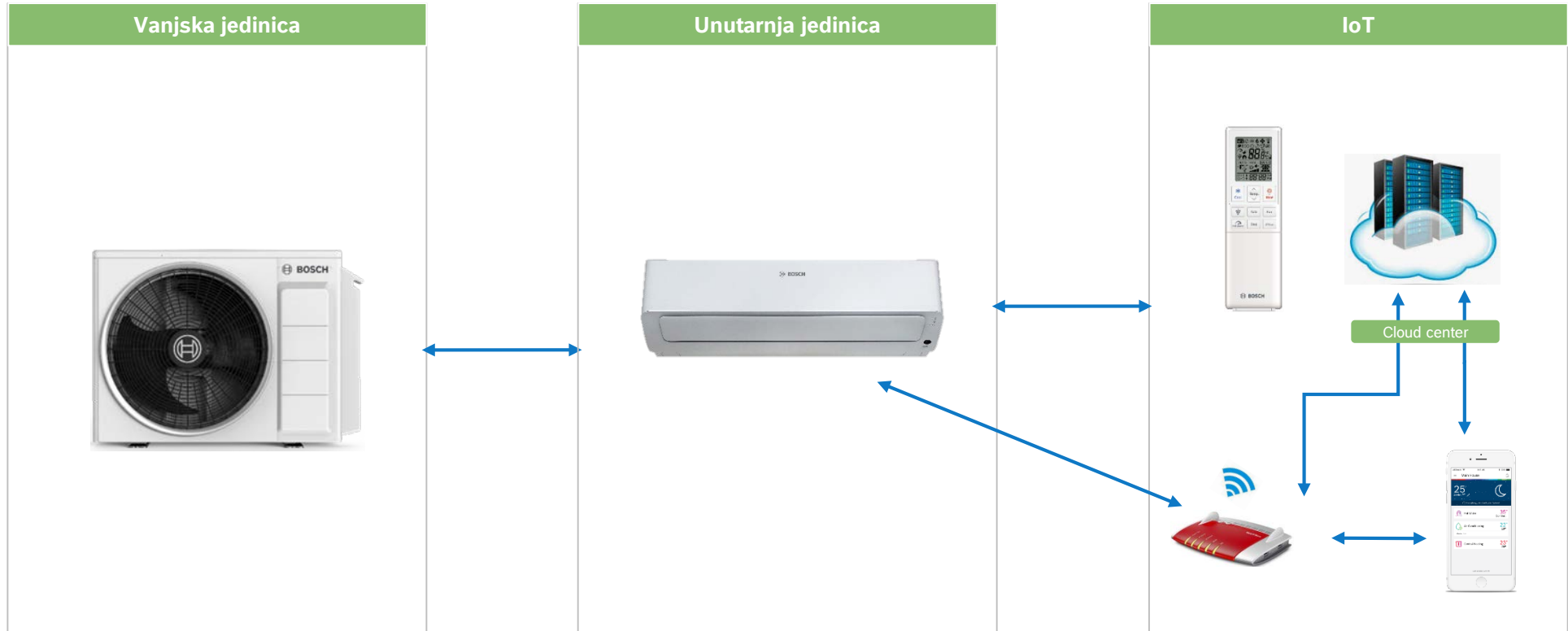
Kada se u prostoriji u kojoj je instaliran klima uređaj dosegne zadana temperatura, klima uređaj nastavlja cirkulirati klimatizirani zrak, u svrhu uravnoteženja temperatura u susjednim prostorijama.

Funkcije

Integriran Wi-Fi



Za Bosch Climate Class 8000i, daljinsko spajanje na vaš klima uređaj putem aplikacije, moguće je s ugrađenom izlaznom jedinicom (Gateway) kada niste kod kuće.

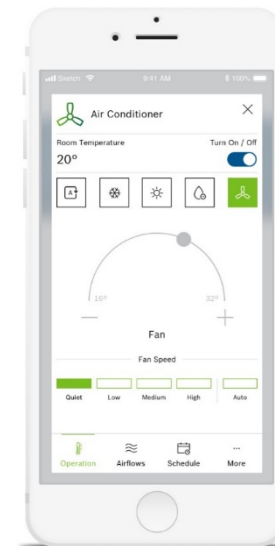
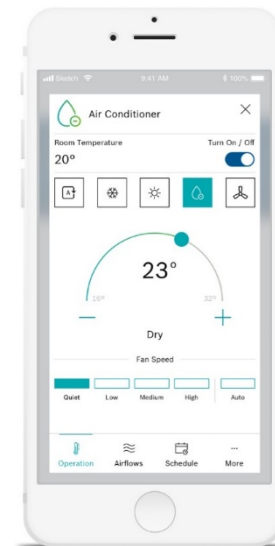
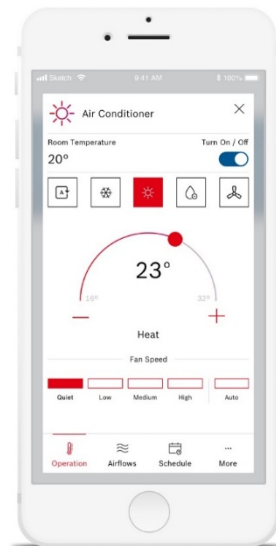
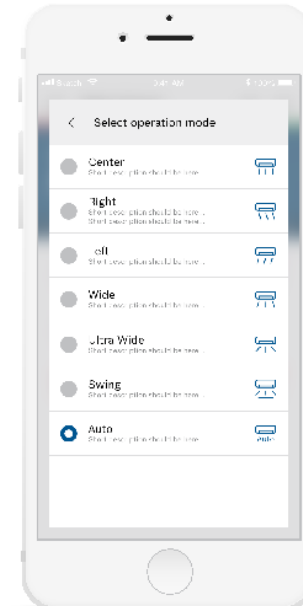
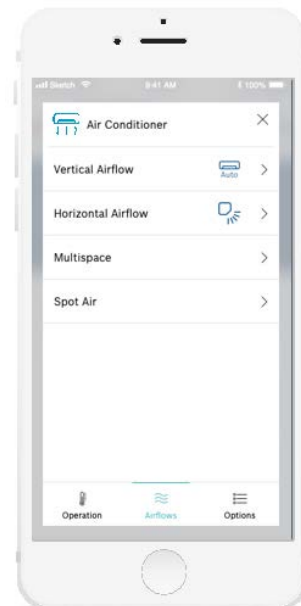
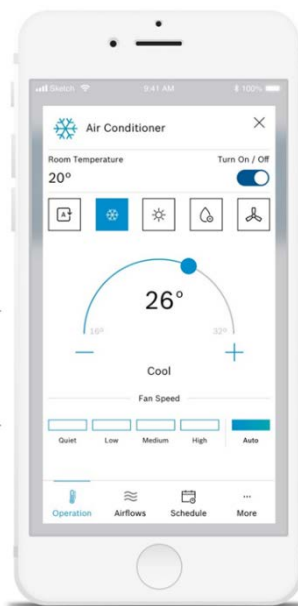
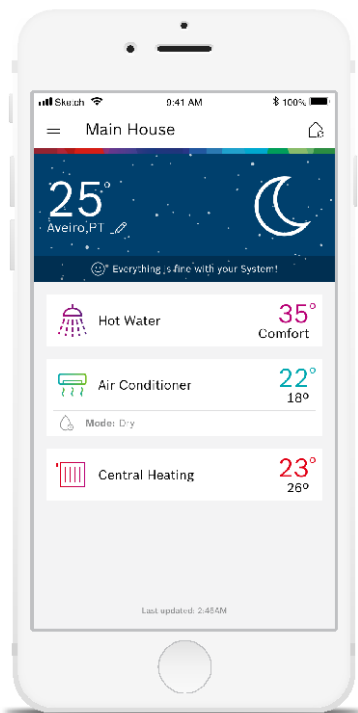


Funkcije

Integriran Wi-Fi



Povezani Bosch klima uređaji

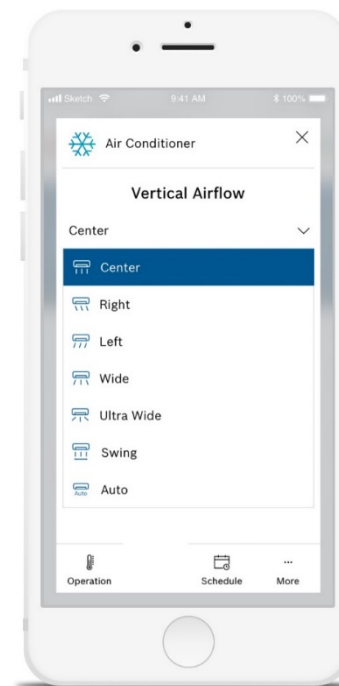
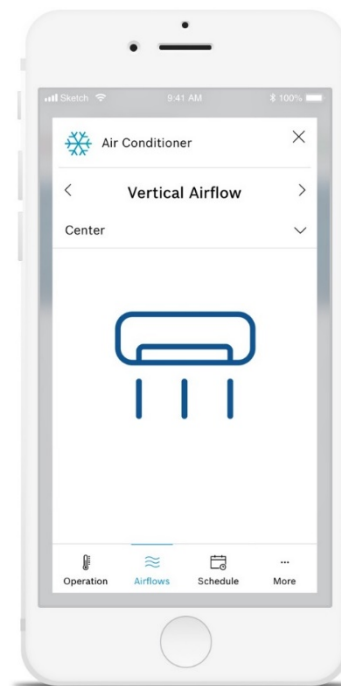
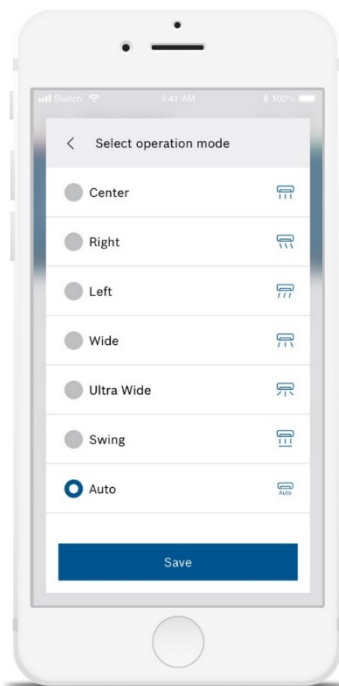
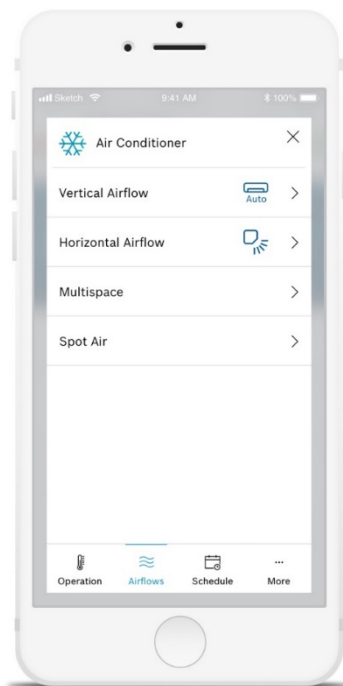
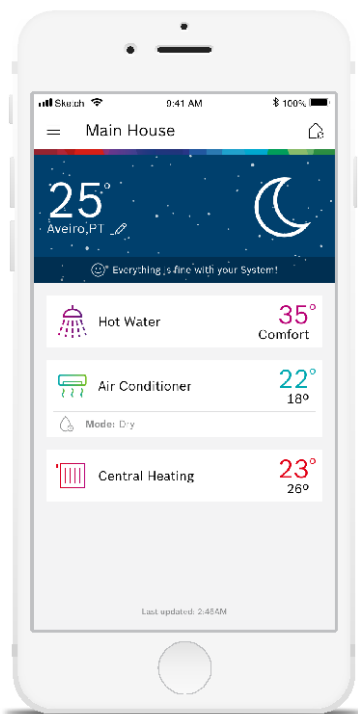


Funkcije

Integriran Wi-Fi



Povezani Bosch klima uređaji



Funkcije

Plasma Filter



Ionski Plasmacluster čisti zrak u prostoriji. Zrak unutar obične kuće sadrži nevidljive, štetne organizme kao što su bakterije i virusi. Jedinstvena Plasmacluster ionska tehnologija koristi djelovanja pozitivnih i negativnih iona za čišćenje zagađenja iz zraka i time stvara ugodan stambeni prostor.* Plasmacluster tehnologija koristi učinak pozitivnih i negativnih iona za uklanjanje nečistoća iz zraka.



*Verificirano od strane 24 neovisnih instituta

- University of Lübeck, DE (alergeni, gljivice, bakterije)
- University of Aachen, DE (bakterije)
- Harvard School of Public Health, US (bakterije)

Funkcije

Plazma Filter



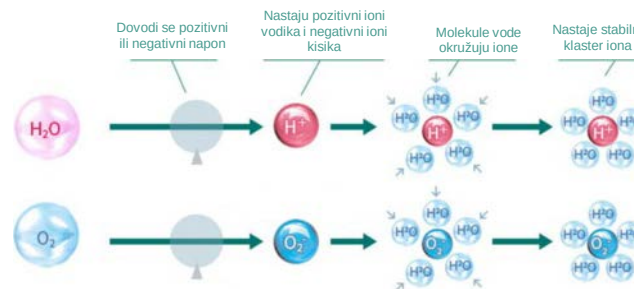
Kako se generiraju Plasmacluster ioni

1) Pozitivni i negativni ioni generiraju se izbijanjem plazme

Ioni imaju pozitivne i negativne naboje. Za ionizaciju vode i kisika u zraku, našem dobavljaču sinula je ideja korištenja izboja plazme za pružanje vodi pozitivnog naboja i kisika negativnog naboja. Izbojem plazme u kojem se djeluje naponom na izbojnu elektrodu, pozitivni ioni vodika (H^+) i negativni ioni kisika (O_2^-) generiraju se iz vode i kisika u zraku.

2) Ioni iz klastera za veću stabilnost

Pozitivni ioni vodika (H^+) i negativni ioni kisika (O_2^-) svaki od njih posjeduje električni naboj. Time se molekule vode privlače u zrak (H_2O), koji okružuje ione, te se stvaraju stabilni klaster ioni.



Funkcije

Self Clean Mode

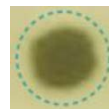
Pomoću Self Clean Mode (Režima samočišćenja) smanjit će se rast pljesni i gljivica s Plasmacluster ionima i osušit će se unutrašnjost klima uređaja, koji će ostati čist i suh s unutarnje strane. Ovom funkcijom sprječava se rast plijesni zahvaljujući plazma klasteru ionskog filtra.

S unutarnjim čišćenjem



bez plijesni

Bez unutarnjeg čišćenja



plijesan

Jednostavno održavanje



Plošna konstrukcija klima uređaja olakšava demontažu dijelova kao što su rebrenice, a time se i pojednostavljuje održavanje i čišćenje. Npr. nakon demontaže rebrenica bez dodatnih alata možete lako očistiti unutrašnjost klima uređaja. Dijelovi klima uređaja koji se peru lake se očiste vodom. Plošna izvedba klima uređaja olakšava demontažu dijelova kao što su rešetke za zrak, za lakše čišćenje unutrašnjosti klime.



Funkcije

Full Power Mode



Aktiviranjem Full Power Mode (djeluje kao i Turbo funkcija), ventilator se automatski pokreće s maksimalnim brojem okretaja, za što je moguće brže hlađenje ili grijanje prostorija.

Upravo ste došli kući , ali osjećate kao da ste ušli u zaparenu prostoriju.
Režim rada Full Power Mode kojem se može pristupiti izravno sa daljinskog upravljača, vrlo je koristan za brzo dosizanje udobne temperature.

U ovom režimu rada klima uređaj radi s maksimalnom snagom.
Uključivanjem klima uređaja u ovaj režim rada vaša će se prostorija brzo zagrijati ili ohladiti. Full Power Mode će se automatski poništiti nakon jednog sata.



Funkcije

ECO Mode



Sa ECO Mode smanjuju se troškovi električne energije i podešavanjem potrošnje struje sprječava prekomjerno hlađenje. Besprijekoran je za vremena kada nije potrebno hlađenje punom snagom. Tijekom ECO Mode klima uređaj radi s manjom potrošnjom struje od uobičajene i time se smanjuju troškovi energije



Auto Restart Mode



Nakon nestanka struje klima uređaj će se automatski ponovno pokrenuti, s istim postavkama kao i prije nestanka struje.



Human Sensor



Infracrveni senzor skenira gibanja u prostoriji i ako u prostoriji 1 sat nema gibanja, detektira se odsutnost ljudi i klima uređaj automatski aktivira ECO Mode, čime će se smanjiti potrošnja električne energije. .

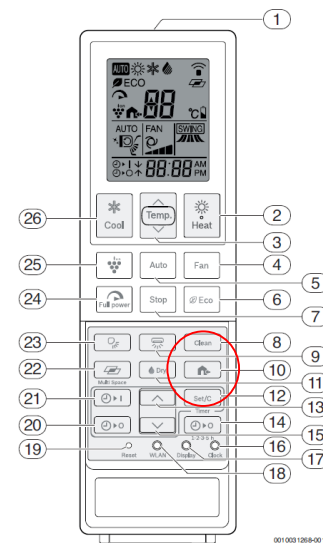


Funkcije

Silent ODU/IDU Mode



Kada se na daljinskom upravljaču pritisne Silent Mode gumb vanjske jedinice, razina šumova smanjit će se do 1 dB(A). Također je Silent Mode putem broja okretaja ventilatora dostupan za unutarnju jedinicu (IDU)(Auto-Silent-Fan speed2-Fan speed3-Fan speed4), za smanjenje šumova do 21 dB.



Režim rada

Hlađenje

Climate 6000i

0.2dBA

Climate 8000i

0.2dBA

Grijanje

1.0dBA

1.0dBA

Funkcije

3D Swing (vertikalno i horizontalno strujanje zraka)



Pomoću ove funkcije možete precizno upravljati smjerom vertikalnih i horizontalnih rebrenica klima uređaja. Usmjereni izlaz zraka automatski se pomiče za usmjeravanje struje zraka u svaki ugao prostorije. Odabirom željenog smjera strujanja zraka postići ćete udobnost boravka u stambenom prostoru.



Vertikalno strujanje zraka:



Tijekom režima hlađenja

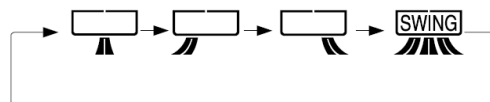
AUTO

Tijekom režima grijanja

AUTO



Horizontalno strujanje zraka:



Funkcije

Sleep Mode



Timer Off funkcija djeluje kao Auto Sleep Mode, gdje se postavka temperature automatski podešava nakon namještanja isključivanja vremenskog programatora. Kako bi se spriječilo grijanje ili hlađenje, tijekom režima hlađenja, nakon 1h, temperatura se povisuje za 1°C, tijekom režima grijanja, nakon 1h temperatura se snižava za 3°C.

Timer-24H

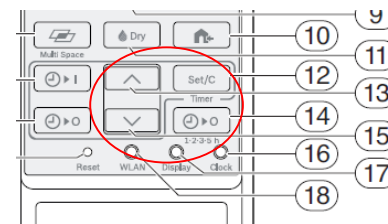


Možete namjestiti tajmer u opciji 24H. Pritisnuti gore ili dolje za namještanje trenutnog vremena. Držanjem pritisnute tipke za gore brzo možete namjestiti vrijeme. Ili možete jednostavno daljinskim upravljačem odabrati prethodno namještene opcije sa 1 na 5 sati. 1-2-3-5h off timer može se lako namjestiti. Klima uređaj će se automatski isključiti nakon namještenog vremena.

Dostupna su dva satna režima rada: 12h i 24h

Pritisnuti Clock tipku jedan puta za 12h režim rada

Pritisnuti Clock tipku dva puta za 24h režim rada

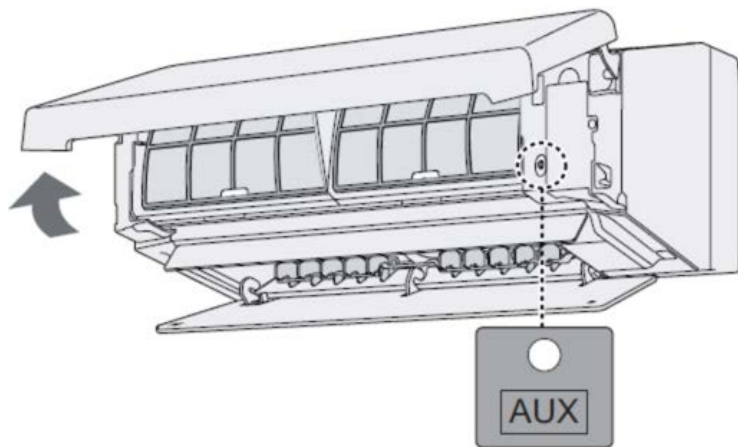


Funkcije

Auxiliary Mode

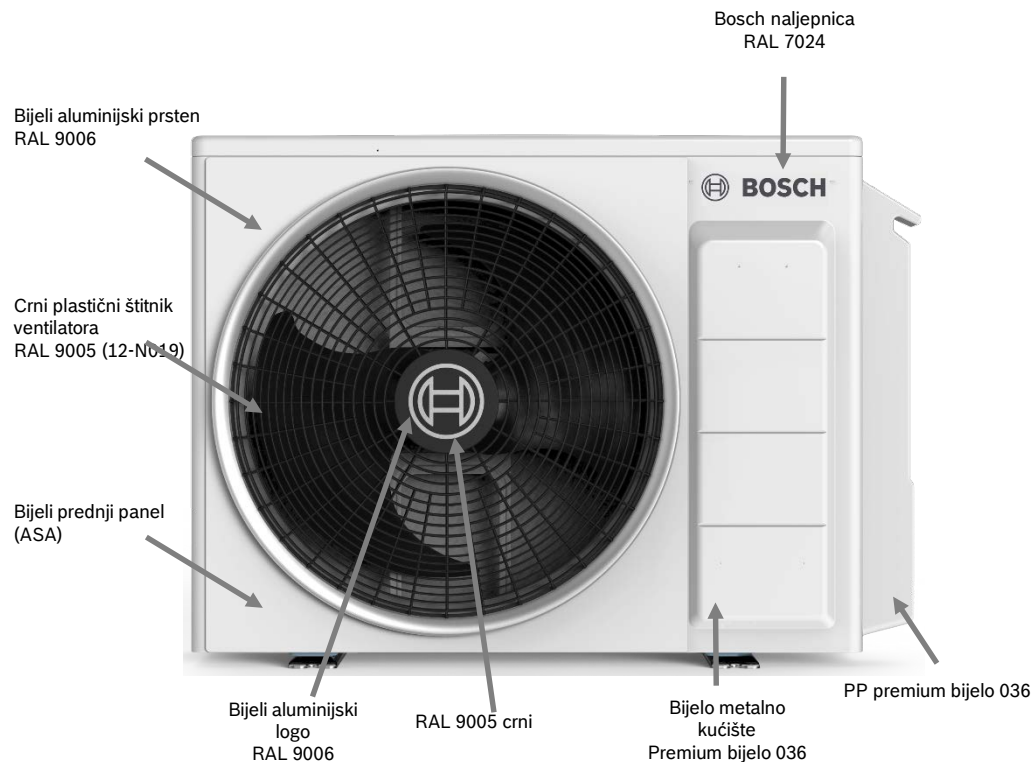


U slučaju potrebe možete koristiti AUX tipku (pomoćni režim rada) koja se nalazi iza prednjeg panela. Pritiskom na AUX tipku klima uređaj će početi raditi u Auto Mode (automatskom režimu rada), broj okretaja ventilatora i temperatura namjestit će se na Auto Mode. Ponovnim pritiskom na AUX tipku klima uređaj će prestati raditi i isključit će se. Auxiliary Mode može se koristiti i za samoposlugu.



Climate Class 8000i

Elementi konstrukcije – Bosch Climate Class 8000i



Daljinski upravljači

IR daljinski upravljač

Infracrveni daljinski upravljač

Naziv proizvoda: **Climate daljinski upravljač**

Tip proizvoda: **CRC R IR**

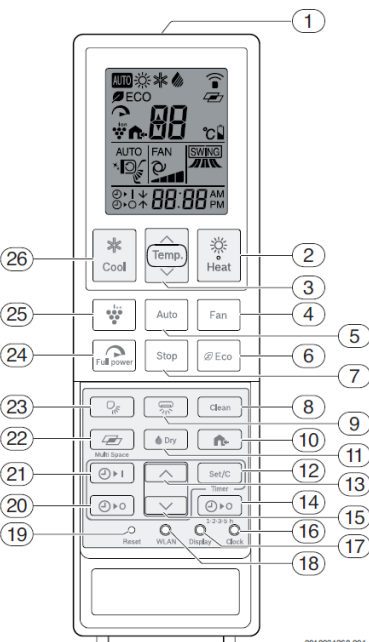
CRC = Climate daljinski upravljač

R = Za stambene objekte

H = Grijanje

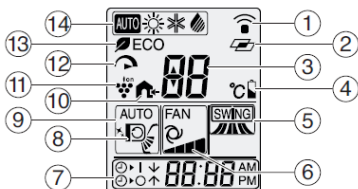
R1, RH1 = za "CL9000"

IR = Infracrveni



- [1] Predajnik
- [2] tipka (režim grijanja)
- [3] tipka (namještanje temperature)
- [4] tipka ventilatora
- [5] tipka (automatski režim rada)
- [6] tipka (eko režim rada)
- [7] tipka
- [8] tipka (režim)
- [9] tipka (horizontalna rebrenica)
- [10] tipka (tihi režim rada vanjske jedinice)
- [11] tipka (režim sušenja)
- [12] tipka (namješt. ili poništav. tajmera)
- [13] tipka (vrijeme naprijed)
- [14] tipka (tajmer za . nakon 1 do 5 sati)
- [15] tipka (vrijeme natrag)
- [16] tipka
- [17] tipka
- [18] tipka
- [19] tipka
- [20] tipka (tajmer za . u zadano vrijeme)
- [21] tipka tajmer za . u zadano vrijeme)
- [22] tipka (režim za više prostora)
- [23] tipka (vertikalna rebrenica)
- [24] tipka (puna snaga)
- [25] tipka (režim s Plasmacluster)
- [26] *

Važni tehnički zahtjevi konstrukcije	• IR/C za Climate
	• Premium bijelo kućište s / Fontovi i ikone Bosch dizajna
	• Fontovi tipki za hlađenje, specifične Bosch plave boje (Pantone 2173C)
	• Fontovi tipki za grijanje, specifične Bosch crvene boje (Pantone 485C)
	• Logotip Bosch marke na prednjem poklopcu



- [1] Simbol prijenosa
- [2] Simbol za režim više prostora
- [3] Namještena temperatura
- [4] Stanje baterije
- [5]
- [6]
- [7] off tajmera
- [8] Simbol za režim
- [9]
- [10] Simbol za režim tihog rada vanjske jedinice
- [11] Simbol za Plasmacluster
- [12] Simbol pune snage
- [13] Simbol za ECO režim rada
- [14]



Tehnički podaci

CL8001i

	Parametri		Jedinica	Climate Class 8000i-Set 25E	Climate Class 8000i-Set 35E
	Učinak (hlađenje)	Min/nazivni/ Max	kW	0.9 / 2.5 / 3.0	0.9 / 3.5 / 4.2
	Učinak (grijanje)	Min/nazivni Max	kW	0.9 / 3.2 / 5.0	0.9 / 4.2 / 6.5
	Sezonska učinkovitost (hlađenje)	SEER	W/W	8.5	8.5
	Sezonska učinkovitost (grijanje)	SCOP		5.1	5.1
	Energetska naljepnica			A+++ / A+++	A+++ / A+++
IDU unutar. jedinica	Zvučni tlak	Jako hlađenje	dB(A)	44	46
	Zvučni tlak	Blago hlađenje	dB(A)	26	27
	Zvučni tlak	Jako grijanje	dB(A)	45	46
	Zvučni tlak	Blago grijanje	dB(A)	28	33
	Zvučni tlak	Jako (hlađenje)	dB(A)	57	59
	Zvučni tlak	Jako (grijanje)	dB(A)	56	57
	Dimenzije	H x W x D	mm	249x790x299	249x790x299
	Neto težina		kg	11	11
ODU vanjska jedinica	Radno područje (hlađenje)	Min	°C	-10/43	-10/43
	Radno područje (grijanje)	Min	°C	-15/24	-15/24
	Zvučni tlak	Visoki	dB(A)	47	48
	Snaga zvuka	Velika (hlađenje)	dB(A)	57	61
	Snaga zvuka	Velika (grijanje)	dB(A)	59	59
	Rashladno sredstvo (tip)			R32	R32
	Tip kompresora			rotacijski	rotacijski
	Neto težina		kg	39	39
	Dimenzije	Visina	mm	630x800x300	630x800x300
	Rashladno sredstvo		g	1100	1100
	GWP			675	675

SAŽETAK ASORTIMANA PROIZVODA

Usporedba proizvoda

Novi Bosch

Slijedeća razina asortimana A/C



	Climate 3000i	Climate 5000i	Climate Class 8000i
Energetska naljepnica (/)	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+++
SEER/SCOP	7.4 / 4.2	8.5 / 4.3	8.5 / 5.1
Snaga zvuka (dB) (IDU/ODU, hlađenje, 2.5 kW)	54/62	55/60	57/57
Funkcije komfora	Follow Me via Remote Sleep Mode Mute Mode 4 Stepless Fan Speed Silent Mode 2D Louver Swing Wind Avoid Me Turbo Mode Auto Swing Cool/Heat/Fan/Dry/Auto Modes Anti-cold Air	Follow Me via Remote Sleep Mode Mute Mode 4 Stepless Fan Speed Silent Mode 3D Louver Swing Wind Avoid Me Turbo Mode Auto Swing Cool/Heat/Fan/Dry/Auto Modes Anti-cold Air	Coanda Airflow Multi-Space Mode Sleep Mode 4 Fan Speed (inc. Silent) Silent ODU Mode 3D Louver Swing Turbo (Full Power) Mode Auto Swing Cool/Heat/Fan/Dry/Auto Modes
Funkcije pogodnosti	Unique Bosch Design Wi-Fi as Accessory Timer 24H Self Diagnosis LED Display Auto Restart i-Remote Louver Position Memory	Unique Bosch Design Wi-Fi as Accessory Timer 24H Self Diagnosis LED Display Auto Restart i-Remote Louver Position Memory	Wi-Fi Embedded Timer 24H Auto Restart Easy Maintenance/Clean Auxiliary Mode
Funkcije zaštite zdravlja/kvalitete zraka	High Density Filter Cold Catalyst Filter i-Clean	High Density Filter Cold Catalyst Filter Ionizer Filter Bio Filter i-Clean	Plasmacluster Filter Self-Clean
Funkcije učinkovitosti/pouzdanosti	ECO Mode GEAR Change 1W Stand By Performance at -15/50C Defrost Function Refrigerant Leakage Detect	ECO Mode GEAR Change 1W Stand By Performance at -15/50C Defrost Function Refrigerant Leakage Detect	ECO Mode Human Sensor
Dostupni učinci (kW)	2,6/ 3,5/ 5,2/7	2,6/ 3,5	2,5/ 3,5 (+4 različite opcije boja)

