



BOSCH

Tehnika za življenje

3 LETA
GARANCIJE

Oplemenitite svoj dom
s klimatsko napravo
visoke kakovosti.

www.bosch-toplotnatehnika.si

Klimatske naprave Bosch
Climate: Split in Multi Split



Kako lahko dosežete
ugodno temperaturo
v svojem bivalnem
prostoru?
**Popolnoma
preprosto!**





Prijetno ozračje u vašem domu

Klimatske naprave Split serije Bosch Climate imajo tako funkcijo ogrevanja kot funkcijo hlajenja. Zaradi tega niso le ugodna rešitev za tople dni, ko je zunaj tudi do 50 °C, ampak je zaradi njih ozračje v vašem domu prijetno tudi, kadar je zunaj hladno. Uporabljate lahko tudi ustrezne filtre za izboljšanje kakovosti zraka in odstranjevanje mikrobov ali drugih neželenih snovi iz zraka v vaših prostorih.

Triletna garancija

Klimatske naprave Bosch vključujejo 3-letno garancijo in servisno mrežo, na katero se lahko zanesete.

Pomemben prihranek električne energije

Klimatske naprave serije Climate so maksimalno energetsko učinkovite. Tehnično osnovno za to zagotavlja inovativna inverterska tehnologija. Slednja klimatski napravi omogoča, da samodejno prilagodi svoje delovanje vašim potrebam po hlajenju ali

Če želite imeti v svojem stanovanju ali hiši prijetno klimatiziran prostor, je klimatska naprava Bosch Climate točno to, kar ste iskali. S klimatsko napravo Bosch lahko kadar koli brez težav ustvarite prijetne in zdrave bivalne pogoje. Odkrijte tehnologijo za življenje, ki bo s pritiskom tipke vaš dom spremenila v prijetno oazo.

ogrevanju. To pomeni, da klimatska naprava vedno dela z minimalno porabo električne energije in jo porabi samo toliko, koliko je res nujno potrebno. Poleg tega, za energetsko varčno delovanje klimatske naprave prispevajo še integrirane varčne funkcije.

Oplemenitite svoj dom s klimatsko napravo visoke kakovosti

Znamka Bosch zagotavlja visoko kakovost. To zahtevo prav tako izpolnjujejo klimatske naprave serije, ki delajo dokaj tiho. Značilnost kakovosti, te klimatske naprave je tudi kompaktna izvedba – te klimatske naprave zasedajo zelo malo prostora v vašem domu. Zaradi tega je tudi lažja izbira prostora za njihovo namestitev.

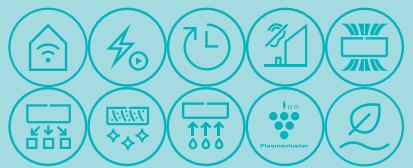
Hladilno sredstvo R32

Boljša učinkovitost in ekološka sprejemljivost GWP (potencial globalnega segrevanja), ter manjša količina polnila hladilnega sredstva.

Pregled klimatskih naprav

| | Multi Split | Single Split |
|---|--|--|
| | Climate 5000 MS | Climate 3000i |
| | (do pet notranjih enot) | |
| |  |  |
| Področje uporabe | Hlajenje in ogrevanje do pet prostorov | Hlajenje in ogrevanje |
| | Primerna je za zasebne stanovanjske prostore in poslovne prostore. | |
| Energetska učinkovitost hlajenja/ogrevanja | A++/A+* (*razvrščanje ErP za CL 5000 MS 27 OUE) | A++/A+ |
| Nazivna moč hlajenja | Od 4,1 kW do 12,4 kW (max. pet notranjih enot) | Od 2,6 kW do 7 kW |
| Funkcije | Odvisno od notranje enote |  |
| Upravljanje preko aplikacije HomeCom Easy | Možno skupaj z notranjimi enotami CL3000iU W/5000iU W (modul IP Gateway je doplačilo) |  (modul IP Gateway je doplačilo) |

Pregled funkcij in pomen simbolov je na 14. in 15. strani te brošure.

| Climate 5000i | Climate Class 8000i |
|---|---|
|  |  Notranja enota je na voljo v štirih barvah. |
| Hlajenje in ogrevanje | Hlajenje in ogrevanje |
| A+++/A+ | A+++/A+++ |
| 2,6 kW / 3,5 kW | 2,5 kW / 3,5 kW |
|  |  |
| ✓ (modul IP Gateway je doplačilo) | ✓ |

Prijetno ozračje v vašem stanovanjskem prostoru le z eno zunanjо enoto

Različne funkcije za udobje in ugodna energetska učinkovitost



Visoko udobje

Precejšnja raznolikost posameznih notranjih enot, ki se ujemajo z vašim interjerjem. Senzorji, vgrajeni v kabelskem ali brezžičnem upravljalniku, s pomočjo funkcije Follow Me nenehno merijo temperaturo prostorov. S tem se zagotavlja vzdrževanje nastavljene temperature prostora.

Različne možnosti uporabe

S kombiniranjem različnih notranjih enot je mogoče zagotoviti različne možnosti uporabe. Na voljo so naslednje enote: za stensko namestitev (notranje enote Climate 3000iU W in Climate 5000iU W), za stropno namestitev (notranja enota Climate 5000 MS CAS) in notranje kanalne enote (Climate 5000 MS DCT).

Preprosto prilagodljive

Inverterska tehnologija DC kompresorju omogoča samodejno prilagoditev števila vrtljajev za izpolnitve

trenutnih potreb, s čimer se doseže maksimalno zmanjšanje porabe električne energije.

Pregled prednosti

- ▶ Na voljo so modeli zunanjih enot od 4,1 kW do 12,4 kW
- ▶ Možnost povezovanja od dveh do petih notranjih stropnih, stenskih ali kanalnih enot
- ▶ Nizka raven zvočne moči
- ▶ Široko območje obratovalnih temperatur (hlajenje/ogrevanje: -15 +50/-15 +24 °C)
- ▶ Ta klimatska naprava je primerna za družinske hiše, stanovanja in pisarne

Climate 5000 MS



Hlajenje



A++

A⁺⁺⁺ → D

Ogrevanje*



A+

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

*Razvrščanje ErP za CL 5000 MS 27 OUE

Številne uporabne funkcije za optimalno ozračje v vašem domu

Široka izbira različnih funkcij za popolno udobje bivanja v vaših bivalnih prostorih.



Najboljša vrednost za naložbo

Naprava ponuja številne funkcije in je zelo učinkovita zaradi razreda energetske učinkovitosti A++. Zaščita pred korozijo zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Poleg tega Climate 3000i dela zelo tiho.

Preprosto vklapljanje

Učinkovita funkcija i-Clean odstrani škodljive bakterije s segrevanjem do 56 °C v uparjalniku, s čimer v prostor vstopi samo čist zrak. Možnost upravljanja s pomočjo pametnega telefona in aplikacije HomeCom Easy, potrebujete pa dodatno opremo: modul Bosch IP Gateway.

Dolgotrajna in maksimalno zanesljiva klimatska naprava

Integrirana tehnologija odmrzovanja in čiščenja prahu omogoča visoko Boschevo kakovost in zanesljivo delovanje klimatske naprave.

Pregled prednosti

- ▶ Wi-Fi možnost za uravnavanje vašega udobja, tudi ko niste doma
- ▶ Priročne funkcije, kot so Follow Me, Sleep Mode, Silence Mode, Mute Mode, Anti-cold air in Turbo Mode
- ▶ Skrb za manjšo porabo energije prevzamejo funkcija Eco Mode, funkcija Gear in stanje pripravljenosti z močjo 1 W
- ▶ Funkcije in filtri za vaše zdravje in čist zrak v prostoru: filtri visoke gostote, s hladnim katalizatorjem, funkcija i-Clean

Climate 3000i

Hlajenje



A+++ → D



Ogrevanje



A+++ → D



| Tehnični podatki | | | Climate 3000i | | | |
|--|---|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | CL3000i-Set 26 E | CL3000i-Set 35 E | CL3000i-Set 53 E | CL3000i-Set 70 E |
| Sezonsko hlajenje | Nazivna moč | 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++ |
| Ogrevanje (povprečna klima) | Nazivna moč | 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+ |
| Ogrevanje (toplejša klima) | Nazivna moč | kW | 2,5 | 2,5 | 4,5 | 5,3 |
| | SCOP | W/W | 5,2 | 5,5 | 5,1 | 5,1 |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Notranja enota | | | | | | |
| Notranja enota | Dimenziije (širina x globina x višina) | mm | 729x200x292 | 802x200x295 | 971x228x321 | 1082x234x337 |
| Raven zvočnega tlaka (visoka / srednja / nizka / zmanjšanje hrupa) | dB(A) | 37/32/22/20 | 37/32/22/21 | 41/37/31/20 | 46/37/34.5/21 | |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 54 | 56 | 56 | 62 | |
| Pretok zraka (visok/srednji/nizek) | m³/h | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 | 1090/770/610 | |
| Zunanja enota | | | | | | |
| Zunanja enota | Dimenziije (širina x globina x višina) | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| Raven hrupa | dB(A) | 55,5 | 55,0 | 57 | 60 | |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 67 | |
| Min.-Maks. delovno območje zunanje enote (hlajenje/ogrevanje) | °C | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | kgCO ₂ eq | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Količina polnila | kg | 0,6 | 0,65 | 1,1 | 1,45 |
| Cevovod za hladilno sredstvo | Maks. dolžina cevi za hladilno sredstvo | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Maks. razlika v ravni | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Električni priključek | Ph-V-Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |

Nova rešitev povezovanja z aplikacijo Bosch HomeCom Easy

Climate 5000i s tehnologijo ionizatorja in biofiltrom,
ki zagotavlja najboljšo kakovost zraka v stanovanjskem prostoru.



Najboljša kakovost zraka za zdravje in udobje

S hladnim katalizatorjem, biofiltrom velike gostote in tehnologijo ionizatorja se uničujejo plesni, virusi in drugi delci v zraku stanovanjskega prostora. Tako lahko uživate v svežem in čistem zraku.

Prijetno ozračje v prostoru

Lopute za zrak se samodejno premikajo tako, da se tok zraka usmeri v vsak del prostora, kar zagotavlja prijetno ozračje. Z varčnim načinom delovanja pa prihranite pri stroških za klimatiziranje prostorov.

Vedno povezana

Možnost upravljanja s pomočjo pametnega telefona in aplikacije HomeCom Easy, potrebujete pa dodatno opremo: modul Bosch IP Gateway.

Pregled prednosti

- Največja učinkovitost hlajenja z razredom A+++
- Popolno upravljanje funkcije 3D Swing, kjer lahko natančno uravnavate navpično in vodoravno gibanje reber
- Tehnologija zaščite pred korozijo za dolgo življenjsko dobo klimatske naprave
- Vgrajena tehnologija samodejnega čiščenja, ki preprečuje nastajanje plesni, prahu ali onesnaženosti z maščobo
- Zelo nizka raven hrupa v bivalnem prostoru, samo 21 dB(A)

Climate 5000i

Hlajenje



A+++ → D



Ogrevanje



A+++ → D



| Tehnični podatki | | | Climate 5000i | |
|--|---|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | CL5000i-Set 26 E | CL5000i-Set 35 E |
| Sezonsko hlajenje | Nazivna moč | kW | 2.6 | 3.3 |
| | SEER | W/W | 8.5 | 8.5 |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A+++ | A+++ |
| Ogrevanje (povprečna klima) | Nazivna moč | kW | 2.6 | 2.6 |
| | SCOP | W/W | 4.2 | 4.3 |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A+ | A+ |
| Ogrevanje (toplejša klima) | Nazivna moč | kW | 2,5 | 2.6 |
| | SCOP | W/W | 5,4 | 5,8 |
| | Razred energetske učinkovitosti | | A+++ | A+++ |
| Notranja enota | | | | |
| Notranja enota | Dimenzije (širina × globina × višina) | mm | 802x200x295 | 802x200x295 |
| Raven zvočnega tlaka (visoka / srednja / nizka / zmanjšanje hrupa) | dB(A) | 37/32/22/21 | 38/33/22/21 | |
| Jakost zvoka notranje enote | dB(A) | 56 | 60 | |
| Pretok zraka (visok/srednji/nizek) | m³/h | 510/360/300 | 520/370/310 | |
| Zunanja enota | | | | |
| Zunanja enota | Dimenzije (širina × globina × višina) | mm | 765x303x555 | 765x303x555 |
| Raven hrupa | dB(A) | 55.5 | 55.0 | |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 60 | 64 | |
| Min.-Maks. delovno območje zunanjne enote (hlajenje/ogrevanje) | °C | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | |
| Hladilno sredstvo | Tip | | R32 | R32 |
| | GWP | kgCO2eq | 675 | 675 |
| | Količina polnila | kg | 0.62 | 0.62 |
| Cevovod za hladilno sredstvo | Maks. dolžina cevi za hladilno sredstvo | m | 25 | 25 |
| | Maks. razlika v ravni | m | 10 | 10 |
| Električni priključek | Ph-V-Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | |

Različne nastavitev udobja in atraktiven sodoben dizajn za vsak stanovanjski prostor

Klimatska naprava Split Climate 8000i visoke energetske učinkovitosti.

Notranja enota je na voljo v štirih barvah: bela, inox, titan in rdeča



Vedno lahko uživate v čistem zraku

Tehnologija Plasmacluster uporablja učinek pozitivnih in negativnih ionov za odstranjevanje neželenih snovi iz zraka (npr. bakterij, virusov, neprijetnih vonjav).

Preprosto čiščenje

Ploska izvedba notranje enote olajša odstranitev delov (npr. reber) in omogoča zelo preprosto čiščenje notranjosti notranje enote klimatske naprave.

Coanda effect

Funkcija Coanda ustvarja največ udobja v stanovanjskem prostoru tako, da v načinu hlajenja usmerja hladen zrak proti stropu, med ogrevanjem pa topel zrak proti tlom, kar stanovalcem zagotavlja ogrevanje nog.

Prijetno ozračje znotraj stanovanjskega prostora, sedem dni v tednu

S funkcijo Dry Mode klimatska naprava odpravi precejšen del vlage iz prostora, zlasti v soparnih dneh.

Udobno hlajenje in ogrevanje vaših prostorov

Kadar klimatska naprava dela v načinu polne moči Full Power, z maksimalno zmogljivostjo zagotavlja hitro hlajenje ali ogrevanje prostora.

Funkcija samodejnega ponovnega zagona

V primeru izpada električne energije vaš klimatski sistem ne bo pozabil niti ene same nastavitev.

Pregled prednosti

- ▶ Preprosto čiščenje zahvaljujoč posebni izvedbi delov in možnosti njihovega čiščenja
- ▶ Visoka kakovost in prvorazredna zasnova z odlično učinkovitostjo hlajenja in ogrevanja A+++
- ▶ Sodobne funkcije, kot so Coanda za posebno usmerjanje zraka in integriran Wi-Fi za daljinsko upravljanje
- ▶ Odlična kakovost zraka za vaše zdravje z zračnim filtrom Plasma cluster
- ▶ Še več ostalih funkcij za vaše udobje, kot je 3D-obračanje reber, ECO-način delovanja, samodejni ponovni zagon
- ▶ V Eco-načinu delovanja klimatska naprava porablja manj električne energije kot sicer, s čimer se zmanjšuje poraba energije.

Climate Class 8000i

Hlajenje



A+++ → D

Ogrevanje



A+++ → D



Bela barva



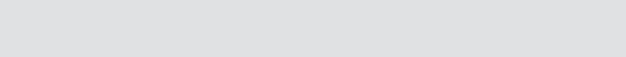
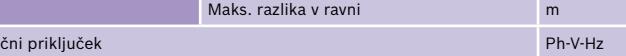
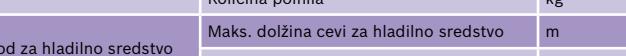
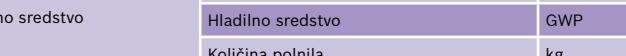
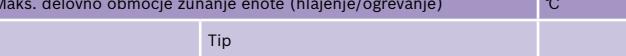
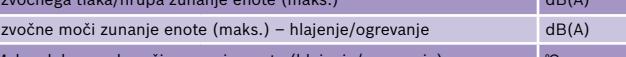
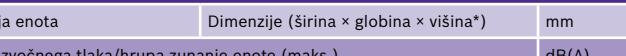
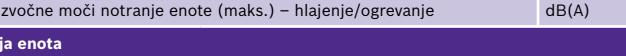
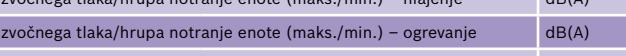
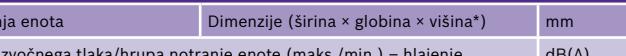
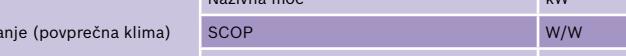
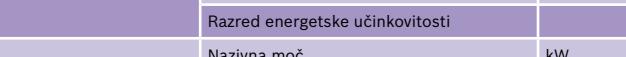
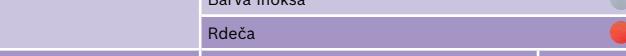
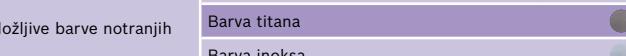
Inox barva



Rdeča barva



Barva titana



Pregled funkcij

UPRAVLJANJE

WiFi

Preprosto povezovanje preko WiFi z aplikacijo Bosch HomeCom Easy.



Samodejni ponovni zagon

V primeru izpada električne energije vaš sistem za klimatizacijo zraka ne bo pozabil niti ene same nastavitev.



Časovnik 1-2-3-5h off

Nastavitev časovnika 1-2-3-5 h je zelo preprosta. Klimatska naprava se bo samodejno izklopila po poteku nastavljenega časa.



UDOBJE BIVANJA V STANOVAJNSKEM PROSTORU

Tiko delovanje zunanje enote

S tihim delovanjem zunanje enote se njene emisije hrupa lahko zmanjšajo celo do 4 dBA.



Funkcija Follow me

Senzor v infrardečem daljinskem upravljalniku meri temperaturo v območju namestitve v prostoru.



Učinek Coanda

Učinek Coanda pomeni, da se kroženje hladnega zraka usmeri ob stropu, kroženje toplega zraka pa ob tleh. Na ta način se izognemo neprijetnemu občutku prepiha.



Wind avoid me

Z daljinskimi upravljalnikom spremenite smer zraka brez direktnega pihanja v vas.



Multi Space Mode

V načinu Multi Space Mode klimatska naprava hitro ohlaja ali segreva prostor na nastavljeno temperaturo. S številom vrtljajev ventilatorja in kotom reber za zrak samodejno prilagaja enakomerno razporeditev toplega ali hladnega zraka.



Self Cleaning Mode

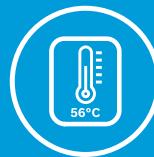
S funkcijo Self Cleaning Mode se s pomočjo plasmacluster ionov prepreči nastanek plesni v notranji enoti.

**Anti corrosion**

Posebna protikorozjska prevleka na rebrih.

**KAKOVOST ZRAKA****I-clean**

S segrevanjem uparjalnika do 56 °C se uniči do 99 % bakterij.

**Low Ambient Cooling**

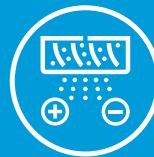
Nastavitev v sezoni nizkih temperatur - potreba po hlajenju pri nizkih zunanjih temperaturah.

**8°C Heating**

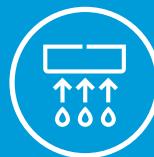
Zaščita proti zmrzali v prostoru: vzdržuje se temperatura +8°C.

**Ionizer**

S pomočjo tehnologije ionizatorja se iz zraka v prostoru odstranijo bakterije, plesni, virusi in drugi prašni delci.

**Dry Mode**

S funkcijo Dry Mode klimatska naprava odstrani iz prostora precejšen del vlage, zlasti v soparnih dneh.

**Plasmacluster**

Tehnologija Plasmacluster s pomočjo pozitivnih in negativnih ionov odstranjuje iz zraka v prostoru neželene snovi (npr. bakterije, viruse, neprijetne vonjave).

**PORABA ENERGIJE****Gear changer**

Gear changer omogoča preklop med tremi možnostmi obratovalnega toka, z namenom varčevanja energije.

**Eco Mode**

V Eco-načinu delovanja klimatska naprava porablja manj električne energije kot sicer, s čimer se zmanjša poraba energije.





Aplikacija HomeCom Easy

Upravljaljte klimatsko napravo Bosch s pomočjo aplikacije HomeCom Easy

Nastavite način delovanja, temperaturo in smer kroženja zraka za maksimalno udobje v vašem stanovanjskem prostoru. Vedno se preko obvestil lahko seznanjajte

z delovanjem vaših klimatskih naprav. Za klimatske naprave Climate 3000i/Climate 5000i je potrebno dokupiti dodatni modul IP Gateway.

Kako lahko stopite v stik z nami?

Robert Bosch d.o.o.
Toplotna Tehnika
Kidričeva cesta 81
4220 Škofja Loka

www.bosch-toplotnatehnika.si
bosch-tt@si.bosch.com