

BOSCH ELEKTRIČNI KONVEKTOR

HC 4000

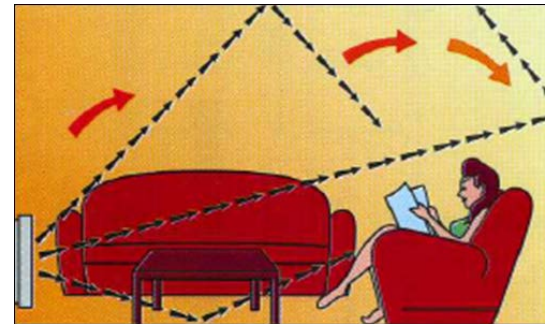
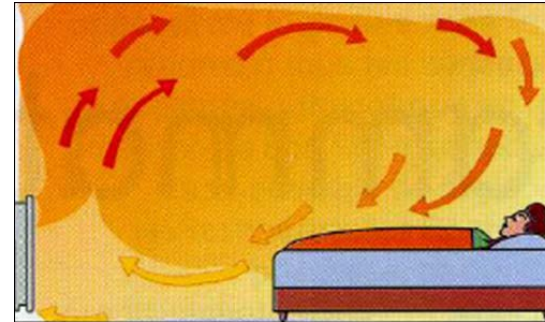
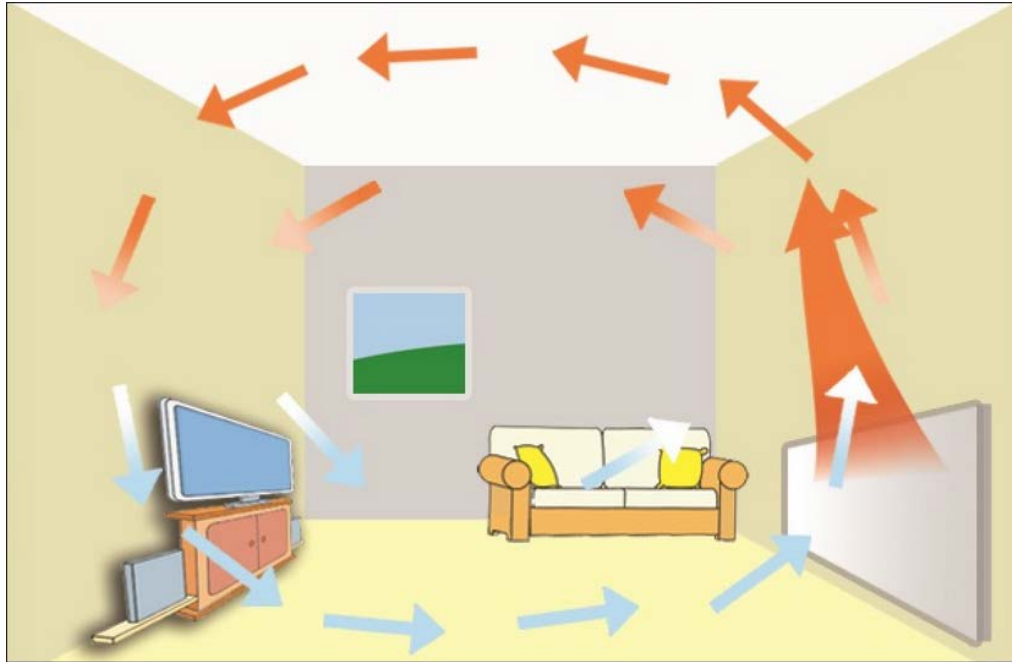
Bosch električni konvektor HC 4000



Uvod

Električni konvektor pretvara električnu energiju u toplotnu i prenosi je na okolinu putem konvekcije i zračenja.

Dominantan prenos energije je prirodna konvekcija gde topao vazduh izlazi sa vrha konvektora, cirkuliše kroz gornju zonu prostorije, spuštajući se naknadno ka podu gde ulazi u konvektor koji ga zagreva i proces započinje iz početka.

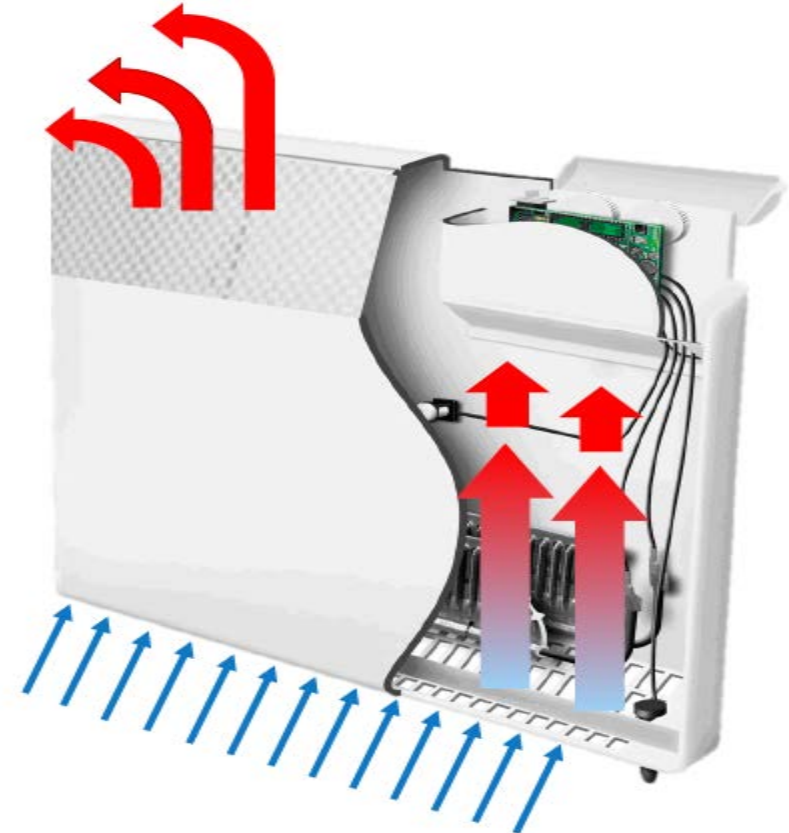


Bosch električni konvektor HC 4000

Ključne prednosti



- Najnovije rešenje u polju električnih konvektora usklađeno sa aktuelnim ErP normama
- Elektronska regulacija temperature
- Nedeljni program
- Tajmer
- Funkcija prepoznavanje otvorenog prozora
- Zaštita od prevrtanja
- Adaptivni start
- IP24 sertifikacija
- Montaža na zid
- Montaža na nožicama (dodatni pribor)
- 5 godina garancije



Bosch električni konvektor HC 4000

Tehničke karakteristike / Ušteda energije



Elektronska regulacija temperature

LED indikator za prikaz podešene i trenutne temperature (ekran sa gornje strane)

Dnevni / nedeljni program

Podešavanje dnevnih i nedeljnih programa kao i mogućnost korišćenja već predefinisanih režima

Tajmer

Prekidanje aktivnog dnevnog programa za određeni vremenski period (1-8h)

**U skladu sa aktuelnom ErP direktivom
Ecodesign EU 2015/1188**



Funkcija otvorenog prozora

Ukoliko temperatura prostorije naglo padne u kratkom vremenskom intervalu, konvektor se isključuje. Za ponovno korišćenje konvektora potrebno ga je uključiti.

Adaptivna kontrola uključivanja

U toku vremenskog programa, konvektor se uključuje ranije radi postizanja željene temperature tačno na vreme.

Eko režim

Funkcija uštede energije. Temperatura zagrevanja niža za 3°C od željene podešene temperature

Bosch električni konvektor HC 4000

Sigurnosne funkcije



On/Off prekidač

Zaštita od slučajnog uključivanja u toku leta ili godišnjeg odmora

Zaštita od pregrevanja

Sa automatskim re-startom

Zaštita od prevrtanja

Ukoliko dođe do prevrtanja konvektora uređaj se automatski isključuje

Zaključavanje tastature

Radi sprečavanja pogrešne upotrebe (deca, starije osobe)

Zaštita od smrzavanja

Fiksno podešena na 7 °C

Bosch električni konvektor HC 4000

Elektronska regulacija

- ▶ Moderan i elegantan dizajn
- ▶ Visoka funkcionalnost
- ▶ Kontrola svih funkcija
- ▶ Prikaz sobne temperature
- ▶ Child lock, zaključavanje ekrana
- ▶ Podešavanje dnevnog i nedelnog režima
- ▶ Smanjenje potrošnje u odnosu na mehaničku regulaciju **do čak 15%.**



Bosch električni konvektor HC 4000

Elektronska regulacija

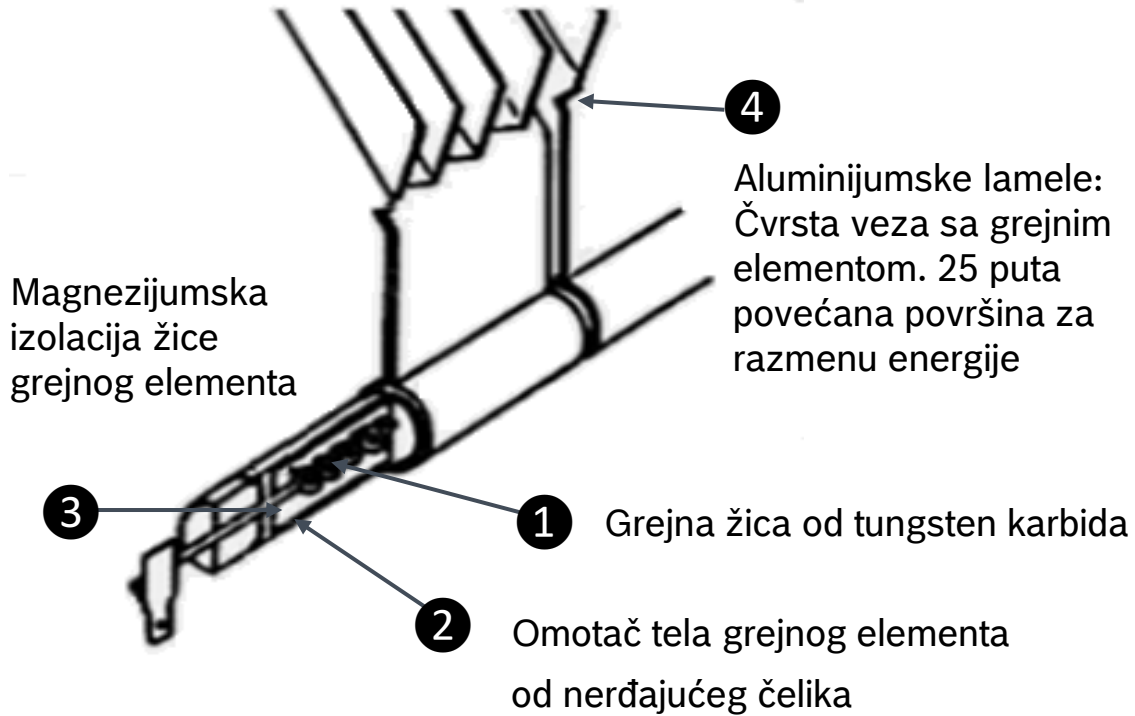
- 1 LED ekran
- 2 Tasteri gore-dole za promenu režima
- 3 On / Off taster
- 4 Comfort režim (grejanje)
- 5 Eko režim
- 6 Nedeljni program
- 7 Tajmer (1-8h)
- 8 Svetlosni indikator
- 9 Indikator grejanja



statično svetlo označava da je određeni režim aktiviran, dok treptuće svetlo označava da se trenutno vrše podešavanja u nekom od režima

Bosch električni konvektor HC 4000

Grejni element



Prednosti ovog rešenja

- ▶ Optimizovana površina grejnog elementa (povećan broj lamela)
- ▶ Smanjena radna temperatura (nema sagorevanja prašine i neprijatnih mirisa)
- ▶ Nečujan rad



Bosch električni konvektor HC 4000

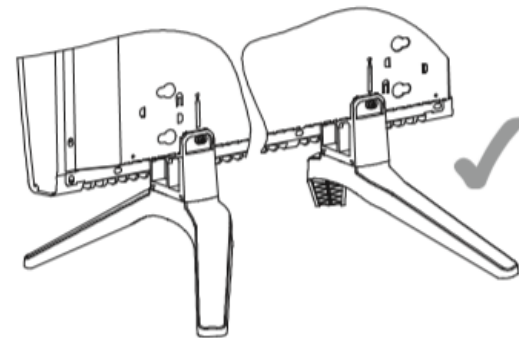
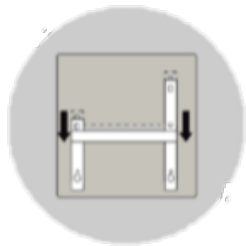
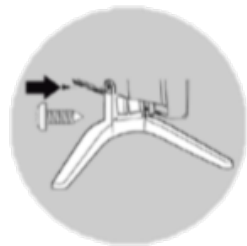
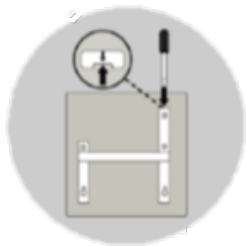
Tehnički podaci

| Tehničke specifikacije | Jedinica | HC 4000-5 | HC 4000-10 | HC 4000-15 | HC 4000-20 | HC 4000-25 |
|---|----------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Snaga | W | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 |
| Napon | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Frekvencija | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Elektro utičnica klase 2 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IP 24 | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| U skladu sa ErP 2009/125/EC | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Temperaturni režim | °C | 7-28 | 7-28 | 7-28 | 7-28 | 7-28 |
| Zaštita od smrzavanja | °C | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| On/Off prekidač | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zaštita od pregrevanja | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zaštita od prevrtanja (Tip-over protection) | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adaptivni start | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Podesivi nedeljni program | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Eco režim | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tajmer | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prepoznavanje otvorenog prozora | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zaključavanje automatike (Child lock) | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prenosiva montaža | - | Da, uz pomoć dodatnih nožica | | | | |
| Visina x Širina x Dubina | mm | 451x310x98 | 451x458x98 | 451x606x98 | 451x754x98 | 451x902x98 |
| Težina | kg | 3.1 | 3.3 | 4.7 | 5.4 | 6.8 |

Bosch električni konvektor HC 4000

Tipovi montaže

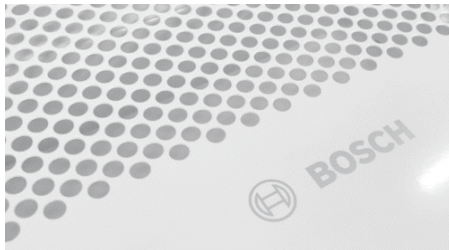
- ▶ Uređaj dolazi sa zidnim nosačima u pakovanju (podrazumevana zidna montaža).
- ▶ Mogućnost prenosive montaže na nožicama (dodatni pribor koji se dokupljuje).



Bosch električni konvektor HC 4000

Dizajn i pakovanje

- ▶ Zaobljene ivice doprinose utisku modernog dizajna
- ▶ Elektronika u crnoj boji
- ▶ Otvori za strujanje vazduha u vidu mnoštvo malih otvora, jedinstveno na tržištu (Bosch exclusive design)
- ▶ Moderno pakovanje, ističe uređaj među konkurentima



Bosch električni konvektor **HC 4000**

Servis



- ▶ Garancija

- ▶ **5 godina garancije**



- ▶ Rezervni delovi

- ▶ Nema rezervnih delova. Ovlašćeni Bosch serviser nakon dijagnoze i ustanovljavanja neispravnosti rada, reklamaciju rešava isporukom novog električnog konvektora.



- ▶ Informacije o servisu

- ▶ RS: <https://www.bosch-climate.rs/podrska/servis/serviseri.html>

- ▶ ME, MK, XK: Obratite se lokalnom distributeru

- ▶ Informacije o servisu čitljive pomoću odštampanog QR koda