

Podni kanalni konvektor Kampmann HK320

Upute za uporabu, ugradnju i održavanje

Proizvod: Podni kanalni konvektor
Model: HK320
Proizvođač: Kampmann
Datum dokumenta: [upišite datum]
Verzija dokumenta: 1.0

1. Opis proizvoda

Kampmann HK320 je podni kanalni konvektor namijenjen za grijanje, a ovisno o izvedbi i za hlađenje prostorija.

Ugrađuje se u podni kanal, najčešće uz fasadne prozore, kako bi se postigla toplinska ugodnost i spriječila pojava hladnog pada zraka.

2. Tehnički podaci (primjer)

Parametar	Vrijednost (primjer)
Tip	HK320
Duljina	1000–3000 mm
Radni medij	Topla/hladna voda
Priključak	DN 15
Max. radni tlak	10 bar

3. Ugradnja kanala

- Kanal postaviti u konstrukciju poda prema projektnoj dokumentaciji.
- Nivelirati kanal kako bi gornji rub bio u ravnini s gotovom podnom oblogom.
- Osigurati toplinsku i zvučnu izolaciju po potrebi.
- Pripremiti otvore za vodovodne priključke i eventualne kabele ventilatora.

4. Ugradnja izmjenjivača i spajanje

- Umetnuti izmjenjivač topline u kanal i mehanički ga učvrstiti.
- Spojiti dovodni i povratni vod grijanja/hlađenja na priključke konvektora.
- Predvidjeti zaporne i balansne ventile, te mogućnost odzračivanja.

5. Rešetka i završna obrada

Na vrh kanala postavlja se hodna rešetka (drvena, aluminijska ili druga), usklađena s interijerom. Rešetka mora omogućiti nesmetan protok zraka i jednostavno uklanjanje radi čišćenja.

6. Rukovanje

- Temperatura prostora regulira se putem sobnog termostata i regulacijskog ventila na konvektoru.
 - Kod verzija s ventilatorom moguće je podešavati brzinu ventilatora i režim rada.
-

7. Održavanje

- Periodično ukloniti rešetku i očistiti unutrašnjost kanala i izmjenjivač od prašine.
 - Provjeriti nepropusnost spojeva i ispravnost odzračivanja sustava.
 - Kod izvedbi s ventilatorom očistiti ventilator i provjeriti rad.
-

8. Jamstvo

Jamstvo vrijedi uz pravilnu ugradnju, puštanje u pogon i redovito održavanje, u skladu s ovim uputama i općim uvjetima proizvođača.