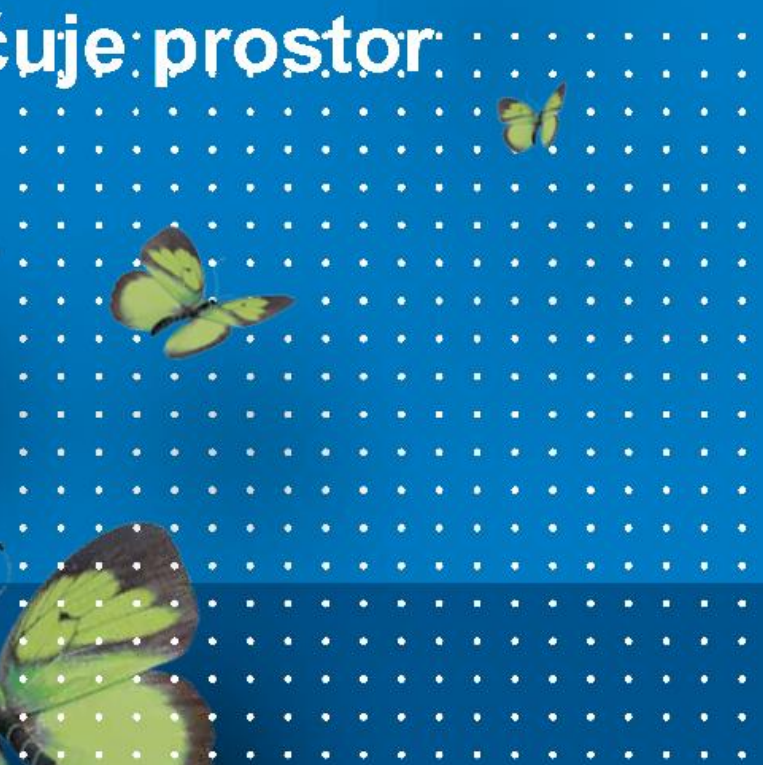


Renovent Sky 150

**Renovent Sky
prezračevalni sistem,
ki vam privarčuje prostor**



BRINK

Climate Systems



Tiho, nizkoenergetsko in udobno prezračevanje

Z prezračevalnimi sistemi Renovent Excellent, Brink Climate Systems ponuja obširno ponudbo stenskih toplotno rekuperacijskih prezračevalnih naprav. V odgovor na povpraševanje strank je Brink Climate Systems predstavil visoko učinkovito napravo Renovent Sky 150 in 300. Zasnovano na osnovi tehnologije Renovent Excellent, napravi, ki je hit na področju nizko-energetskih, tihih in udobnih naprav.

Modeli

Visoko učinkovite naprave Renovent Sky 300 in 150 so praktične za stropno montažo. Priloženi nosilci so primerni za obe montaži stensko in stropno. Maksimalna kapaciteta prezračevanja pri Renovent Sky 300 je 300 m³/h, pri Renovent Sky 150 pa 150 m³/h. Napravi sta unikatni zaradi nizke višine 310 mm pri Renovent Sky 300 in 200 mm pri Renovent Sky 150. Oba modela sta dobavljiva tudi s plus opcijo. Ta model ima možnost priklopa CO₂ senzorja.

Nadzor kon. Pretoka

Funkcija **Constant Flow** nam zagotavlja konstantnega pretoka ne glede na upornost v kanalih ali pri zamašenosti filtra. Funkcija konstantnega pretoka nam omogoča lažjo regulacijo med pretoki, kar omogoča cenejšo inštalacijo. Najpomembnejše zamašenost filtra več ne vpliva na pretok v odvodnem kanalu. Sistem konstantnega pretoka pomaga pri energetski učinkovitosti naprave.

Tih in nizko-energetski

Sistem počasnega teka ventilatorjev je še ena možnost, ki pomaga Brink Climate Systems zmanjšati hrup. **Dobra izolacija naprave** proti hrupu in inštaliran večji toplotni izmenjevalec prispevata k neslišnemu delovanju naprave Renovent Sky. Dodatna prednost zmanjšanja zvoka je tudi zmanjšanje energijske porabe. Z Renovent Sky, je Brink prezračevalni sistem uspel uvesti napravo s smernicami bodoče EU, maksimalna poraba 1000 J/m³

Naprava

Renovent Sky 300 je primerna za pisarne in stanovanja, kjer zaradi pomanjkanja prostora druga montaža ni možna. Renovent Sky 150 poskrbi za posebne zahteve, kot so majhna stanovanja. Za prenove stanovanja sta napravi idealni saj zavzameta v dvojnem stropu na hodniku samo 310/200 mm. V kombinaciji s posebnim sistemom in prezračevalno rešetko je primeren za celotno stanovanje.





Regulacijski modul Brink

Regulacijski modul s časovnim funkcijo je standardna oprema.

Regulacijske funkcije

Renovent Sky ima že v standardni opremi regulacijski kontrolni modul, ki omogoča osnovne nastavitve. Vgrajena časovna funkcija omogoča nastavitve ure/dneva/tedna. Dodatno lahko priklopimo eno ali več štiri stopenjskih regulatorjev, brezžični RF regulator ali senzor vlage.

Protizmrzovala zaščita

Inteligentna protizmrzovalna zaščita na podlagi temperature in

tlaka preprečuje zamrznitev toplotnega izmenjevalca, ko je zunaj zelo hladno. Renovent Sky 150 kombinira protizmrovalno zaščito z vgrajenim predgrelnem. V Renovent Sky 300 ima možnost dodatnega predgrelnca, ki zagotavlja visoko učinkovitost tudi v zimskem času.

Obvod (BYPASS)

Naprava ima vgrajeni 100% obvod za uporabo, ko je zunaj toplo in ni potreb po dogrevanju. Obvod je uravnavan avtomatsko na podlagi notranje in zunanje temperature.

Entalpijski izmenjevalec

Naprava Renovent Sky 300 je

Prednosti:

- osnovna izvedba že vključuje obvod (bypass) in predgrelnik
- tiho delovanje
- konstantni pretok
- velik pretok zraka (do 400 m³/h)
- poraba pomožne energije zmanjšana za 40%
- višji prihranki energije
- pripravljena za E-bus

opcijsko dobavljiva tudi z entalpijskim izmenjevalcem. Tako **entalpijski izmenjevalec vrača vlago** iz odvodnega v dovodni zrak. To je možno s posebno strukturo izmenjevalca, kateri nam popolnoma loči odvodni in dovodni zrak, omogoča pa prehajanje vlage. Rezultat je bolj primeren zrak v notranjosti prostora, saj je relativna vlažnost 3 do 5 % višja, kot z navadnim izmenjevalcem.

| TEHNIČNE SPECIFIKACIJE | | |
|---|---|--|
| TIP NAPRAVE | 300 | 150 |
| Kapaciteta prezračevanja pri 150 Pa [m ³ /h] | Maksimum 300 | Maksimum 150 |
| Glasnost [db(A)] | <46 pri 225 m ³ /h in 100 Pa | <38 pri 105 m ³ /h in 50 Pa |
| Nazivna moč [W] (brez predgrelnika) | 51 pri 210 m ³ /h in 50 Pa | 22 pri 100 m ³ /h in 66 Pa |
| Dimenzija kanalskih priključkov [mm] | 4 x Ø 150/160 | 4 x Ø 125 |
| Dimenzija naprave Š x G x V [mm] | 1185 x 644 x 310 | 1000 x 660 x 200 |
| Zračni filtri | 2 x G4-filter (filter F7) | 2 x G4-filter (Filter F7) |
| Kontrola konstantnega pretoka | ✓ | ✓ |
| Standardni obvod (Bypass) | ✓ | ✓ |
| Vgrajeni predgrelnik | - | ✓ |
| Možnost vgradnje zunanega predgrelnca | ✓ | - |
| Možnost vgradnje senzorja za vlago | ✓ | ✓ |
| Možna PLUS izvedba | ✓ | ✓ |

*Plus verzija ima dodatni konektor za CO₂ senzor, difuzor za spalnico in dodatni grelec.



Climate OK je pobuda Brink Climate Systems skupaj s partnerji, da bi ponudili zdravo, energetske- učinkovito in udobno klimo v notranjih prostorih. Realizacija Climate OK, Klime v notranjih prostorih se začne pri ogrevanju, prezračevanju, hlajenju in sanitarni topli vodi. Končni rezultat Climate OK je lahko zagotovljen, ko se vsi zavedajo pobude od distributerja, projektanta, inštalaterja in seveda uporabnika. Kaj lahko dela z napravo in kaj ni priporočljivo. V tem se upošteva Brink Climate Systems, kot inštitut, posrednik, in pospeševalnik.

Prodaja:



REMTY
LJUBLJANA • SLOVENIJA

www.klima-remty.si

REMTY-R d.o.o.

Cesta II. grupe odredov 54, SI-1000 Ljubljana, Tel.: (01) 52 00 439, Uvoz in distribucija prezračevalnih naprav Brink



Brink Climate Systems B.V. R.D. Bügelstraat 3 P. O: Box 11 NL-7950 AA Staphorst
Phone +31 522 46 99 44 Fax +31 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.com www.brinkclimatesystems.com

Brink Climate Systems je certificiran po standardu ISO 9001 in ISO 14001