

Svež veter

v vašem prostoru



Tisti dober občutek, da delam prav.

Because  **Vaillant** thinks ahead.

Majhna sprememba

z velikim učinkom.



Nevpadljivo: zunanji pokrov naprave recoVAIR VAR 60

Pomembnejši kot kdaj koli prej: dobri prezračevalni sistemi

Energetska učinkovitost ne samo pomaga zmanjšati stroške, ampak tudi zaščiti vrednost nepremičnine. Da bi zagotovili svež zrak v tesnem ovojju stavbe in preprečili nastanek plesni, je treba razmisliti o samodejnem prezračevalnem sistemu, ki uporablja prisilno prezračevanje.



Estetsko dovršeno: recoVAIR VAR 60: izgled notranjega pokrova

Lokalno prezračevanje: brezkompromisno prilagodljivo

Lokalni prezračevalni sistem recoVAIR VAR 60 je prostorsko varčna in stroškovno učinkovita rešitev za posodobitev enega prostora v enodružinski ali dvodružinski hiši. Vendar pa je lahko tudi kot nalašč za prezračevanje celotnih stanovanjskih zgradb - kot popolna rešitev ali za posamezne apartmaje in sobe.

Sistemi recoVAIR VAR 60 združujejo enostavno načrtovanje z nizkimi stroški vgradnje in preprosto servisiranje. In ker delajo z rekuperacijo toplote, pri oddajanju prostora ni izgubljena toplotna energija, kar pomeni prihranke denarja.

Prilagodljive nastavitve,

avtomatska energetska učinkovitost

Naprave recoVAIR VAR 60 se lahko prilagajajo različnim potrebam. V izbranih načinih delovanja je mogoče prezračevalno zmogljivost optimizirati glede na potrebe - in s tem zmanjšati porabo energije: odlično življenjsko udobje v A razredu energetske učinkovitosti.



Standardna oprema (v sklopu dobave): daljinski upravljalnik

En upravljalnik za vse opcije

Načine delovanja preprosto nastavljate s priloženim daljinskim upravljalnikom.

V ročnem načinu delovanja lahko izberete tri različne stopnje prezračevanja. V avtomatskem načinu se ventilacija samodejno prilagodi vlažnosti zraka. Za dober nočni spanec, svetlobni senzor samodejno preklopi na raven 1.

V ekološkem načinu prezračevanje naprava deluje samo, če je vlažnost zraka previsoka - in s tem omogoča prihranek energije. S funkcijo navzkrižnega prezračevanja se samodejno omogoči rekuperacija toplote.



Opcijska oprema (na voljo kot pribor): Upravljalnik z vgrajenim CO₂ senzorjem

Vse funkcije vidne v katerem koli času

Za sisteme recoVAIR VAR 60 so na voljo upravljalne enote z integriranim senzorjem CO₂: Npr. za primer, ko nas nekdo obiše in se raven CO₂ v sobi dvigne, v tem primeru se pretok zraka samodejno poveča. Poleg tega obstajajo tudi tri alarmne funkcije za CO₂, vlažnost zraka in opozorilo za zamenjavo filtra.

Higiena brez kompromisa,

vzdrževanje brez presenečenj.



Klik mehanizem za enostavno montažo

Čista učinkovitost

Pralni notranji in zunanji filtri z zaščito pred mrčesom, zunanji pokrov z zaščito proti mrčesu: Ko gre za higieno, recoVAIR VAR 60 ne prepušča ničesar naključju. To vključuje pralni keramični toplotni prenosnik, ki zagotavlja čisto delovanje v celotni življenjski dobi.

Hitro vzdrževanje

Zaradi enostavnega dostopa do elementov naprave je vzdrževanje kot otroška igra. Prezračevalna enota in pokrov se enostavno namestita s klikom mehanizma. Če potrebujete orodje, ga lahko najdete v vseh standardnih orodjih.

Tehnični podatki:

- Pretok zraka: do 60 m³ / h
- Poraba energije: 4,9 do 8,9 W
- Raven hrupa pri razdalji 1 m: 25,9 do 37,2 dB (A)
- Napajanje: 220-240 V
- Dimenzije (V x Š x D): 215 x 215 x 83 mm
- Premer: 160 mm
- Stopnja rekuperacije toplote: 67%

Razred učinkovitosti naprave

recoVAIR VAR 60

A

Pomembno za strokovnjake:

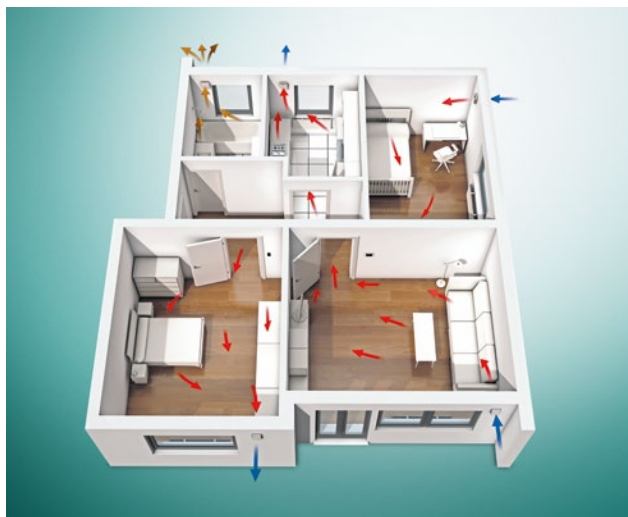
- Hitra in enostavna namestitvev
- Nizki stroški vzdrževanja, zahvaljujoč optimiziranemu dizajnu
- Zelo enostavno vgradnja v obstoječe stavbe, tudi ob prenovah
- izpolnjuje zahteve EnEV

Koristno za uporabnika:

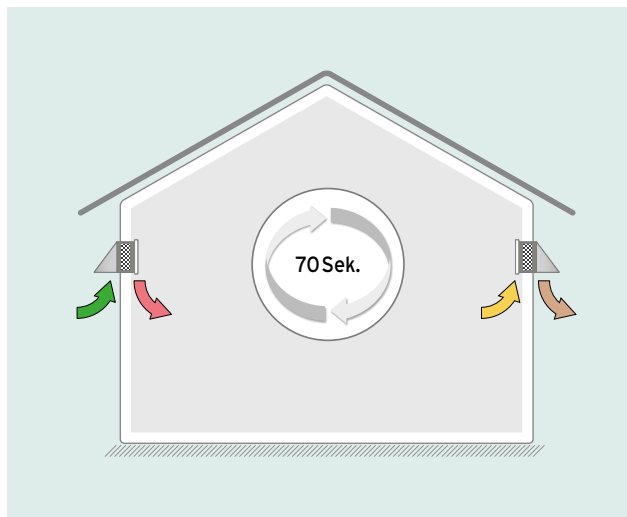
- Samodejno dovajanje svežega zraka z minimalnim gradbenim posegom
- Nizka poraba energije zaradi prezračevanja glede na potrebe
- Prihranek stroškov ogrevanja zaradi optimalnega sistema rekuperacije toplote
- Vzdržuje vrednost vaše nepremičnine
- Nizki obratovalni stroški zaradi nizkih stroškov vzdrževanja

Svež zrak v

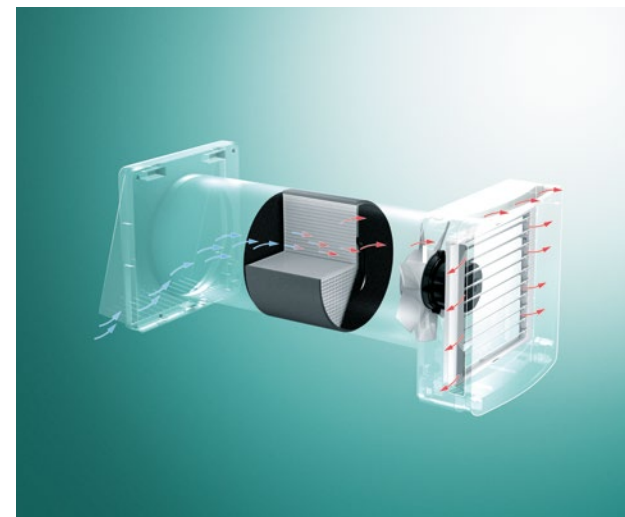
70-sekundnih intervalih



Primer sistema z recoVAIR VAR 60



Shematski prikaz pretoka zraka



Rekuperacija toplote skozi keramični toplotni prenosnik

Enostavna montaža, tiho delovanje

Za razliko od centraliziranega prezračevanja z recoVAIR 60 niso potrebni zračni kanali za razvod svežega in odpadnega zraka. Naprave so vgrajene v zunanje stene hiše in so priključene neposredno na električni sistem. Zaradi tega so še posebej primerni za naknadno vgradnjo v obstoječe stavbe.

Zmogljivost naprave je impresivna za decentraliziran ventilacijski sistem: 60 m³ zraka na uro omogoča izredno intenzivno prezračevanje. Pri primerljivih zračnih tokovih so naprave recoVAIR 60 med najtišjimi na tržišču EU.

Odvodni in dovodni zrak sta popolnoma sinhronizirana

Sistemi recoVAIR VAR 60 delujejo na principu izmeničnega prezračevanja - kar pomeni, da bodisi prenesejo uporabljeni zrak ven iz objekta ali svež zrak v notranjost. Vsakih 70 sekund se spremeni smer pretoka. Odvisno od opreme je komunikacija med napravo in avtomatiko preko kablov ali prek radijskega signala odvisno od želja uporabnika oz. zahtev objekta.

Za radijsko različico ni potrebno uporabljati kablov med napravo in avtomatiko. Stroški za instalacijo in gradbene posege, kot so kitanje in pleskanje sten, se znatno zmanjšajo. Slednje bo dobrodošlo za uporabnika saj pomeni zanj prihranek.

Zrak se menja, toplota ostaja

V primeru odvoda »umazanega« zrak odpadni zrak prenese svojo toplotno energijo v keramični toplotni prenosnik. Pri dovodu zraka sveži zrak preko toplotnega prenosnika spet prevzame shranjeno energijo v prenosniku.



Obsežno znanje in izkušnje,

obsežna podpora

Strokovnjaki za svež zrak - centralizirani ali lokalni

Strokovno znanje, pridobljeno z dolgoletnim intenzivnim delom na področju prezračevanja, je prispevalo k razvoju recoVAIR VAR 60. Naši centralizirani prezračevalni sistemi so med najbolj ekonomičnimi na trgu in zagotavljajo širok nabor sistemov zračnih kanalov za skoraj vsak dom : Z veseljem vam bomo svetovali

Pomoč pri snovanju vašega sistema

Vaillant ponuja optimalne sistemske rešitve za vsakega posameznega uporabnika. Pomagamo vam pri snovanju, načrtovanju in pripravi ponudbe za vsak posamezen projekt. Pokličite telefonsko številko za podporo pri snovanju in načrtovanju: 01/280 93 40 ali preprosto pošljite podatke o objektu preko našega kontaktnega obrazca na vaillant.si oz. pošljite elektronsko sporočilo na info@vaillant.si.

Vaillant d.o.o., Trgovina in zastopanje

Dolenjska cesta 242b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija

Tel.:+386 1 280 93 40 ■ fax: +386 1 280 93 44 ■ e-mail: info@vaillant.si ■ www.vaillant.si