

Dašak svježine u vašem domu



Mala promjena s velikim učinkom



Estetsko savršenstvo:
recoVAIR VAR 60 izgled
unutarnjeg poklopca

Važniji nego ikad: dobri sustavi za ventilaciju

Energetska učinkovitost ne samo da pomaže smanjiti troškove, ona čuva i vrijednost nekretnine. Kako bismo osigurali svjež zrak u ograničenom prostoru zgrade i spriječili nastanak plijesni, dobro je razmisliti o automatskom sustavu za ventilaciju koji radi na načelima prisilne izmjene zraka.



Neupadljiv: vanjska maska ventilacijskog uređaja recoVAIR VAR 60

Decentralizirana ventilacija: prilagodljivost bez kompromisa

Decentralizirani sustav ventilacije recoVAIR VAR 60 idealno je rješenje za ventilaciju i modernizaciju postojećih i novih objekta koje štedi prostor. Moguće ga je upotrijebiti kao rješenje za ventilaciju višestambenih zgrada, kao potpuno rješenje za zasebne sobe ili apartmane.

Sustavi recoVAIR VAR 60 u sebi spajaju jednostavnost konstrukcije s niskim troškovima ugradnje i jednostavnim održavanjem. Zahvaljujući integriranom izmjenjivaču topline, oni mogu izvlačiti ustajali zrak, a toplinsku energiju vraćati u prostor i tako uštedjeti značajna sredstva.

Prilagodljive postavke, automatska energetska učinkovitost

Uređaji recoVAIR VAR 60 lako se prilagođavaju različitim zahtjevima. U određenim načinima rada moguće je snagu ventilacije optimizirati u skladu s potrebama i tako smanjiti upotrebu energije, čime dobivamo izvrsno ozračje za život u razredu energetske učinkovitosti A.



Upravljačka jedinica s integriranim senzorom CO2 VAZ-CPC (W)



Daljinski upravljač VAZ-RC (W)

Jedan upravljač za sve opcije

Pomoću daljinskog upravljača s lakoćom možete mijenjati načine rada.

U ručnom načinu rada imate mogućnost izbora triju različitih stupnjeva ventilacije. U automatskom načinu ventilacija se samostalno prilagođava vlažnosti zraka. Ugodan noćni odmor potpomaže svjetlosni senzor koji automatski prebacuje na razinu 1.

U ekološkom načinu rada uređaj će se uključiti samo ako je vlažnost previsoka, čime omogućuje uštedu energije. Kad je uključena funkcija križne ventilacije, rekuperacija topline automatski se aktivira.

Sve funkcije vidljive u svakom trenutku

Za sustave recoVAIR VAR 60 raspoložive su upravljačke jedinice s integriranim senzorom CO2: Dođe li nam tko u posjet i razina CO2 u sobi poraste, protok zraka automatski će se povećati. Osim toga, na raspolaganju su i tri funkcije alarma: za CO2, vlažnost zraka te upozorenje za zamjenu filtera.

Higijena bez kompromisa, održavanje bez iznenađenja



Jednostavna montaža zahvaljujući klik mehanizmu

Čista učinkovitost

Perivi unutarnji i vanjski filteri i unutarnji pokrov sa zaštitom protiv kukaca: Kad je u pitanju higijena, recoVAIR VAR 60 ništa ne prepušta slučaju. To uključuje i perivi keramički izmjenjivač topline koji osigurava čist rad tijekom cijelog životnog ciklusa uređaja.

Jednostavno održavanje

Zahvaljujući jednostavnom pristupu dijelovima uređaja, održavanje je lako kao dječja igra. Jedinice za ventilaciju i pokrov jednostavno se postavljaju klikom mehanizma. Ako su vam potrebni alati, naći ćete ih među svim standardnim alatima.

Razred energetske učinkovitosti uređaja

recoVAIR VAR 60

A (F-A)

Tehnički podaci	Jedinica	recoVAIR VAR 60
Protok zraka	m ³ /h	60
Potrošnja energije	W	4,9 - 8,9
Razina buke na udaljenosti od 1 m	db (A)	25,8 - 37,7
Napajanje	V	220 - 240
Dimenzije (V x Š x D)	mm	215x215x83
Promjer	mm	160
Stupanj rekuperacije topline	%	85

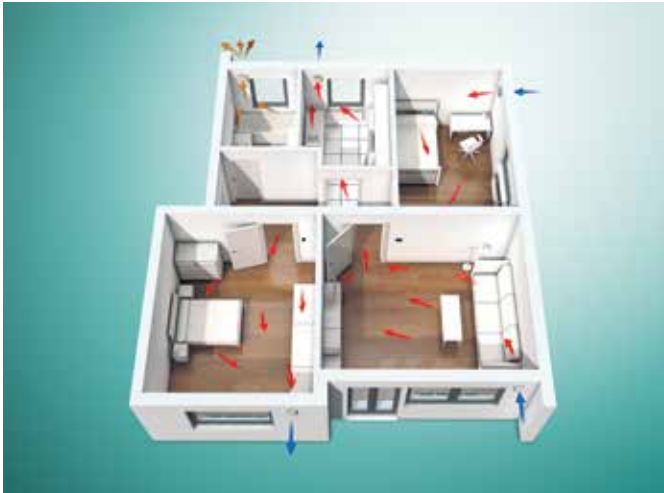
Važne značajke:

- Brzo i jednostavno postavljanje
- Niski troškovi održavanja zahvaljujući optimalnoj konstrukciji
- Vrlo jednostavna ugradnja u nove i postojeće objekte, kao i tijekom renovacija
- Kombinacija više jedinica (maksimalno 16) unutar istog stambenog prostora
- udovoljava zahtjevima EnEV-a

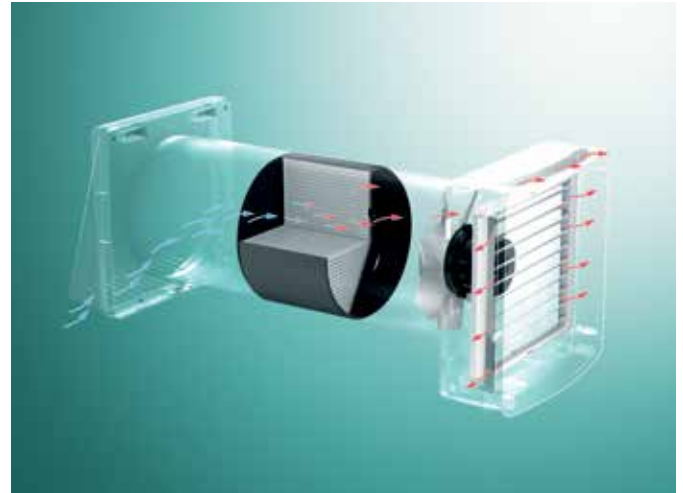
Važno za korisnike:

- Automatski dovod svježeg zraka s minimalnim utjecajem na objekt
- Niska potrošnja energije u odnosu na potrebe
- Smanjeni troškovi grijanja zahvaljujući optimalnom sustavu rekuperacije topline
- Čuva vrijednost vaše nekretnine
- Niski operativni troškovi zahvaljujući niskim troškovima održavanja

Svjež zrak u intervalima od 70 sekundi



Primjer sustava s recoVAIR VAR 60



Rekuperacija topline kroz keramički izmjernjivač topline

Jednostavna montaža, tihi rad

Za razliku od centraliziranog sustava za ventilaciju, recoVAIR 60 ne treba zračne kanale za razvod ulaznog i otpadnog zraka. Uređaj se ugrađuje u vanjske zidove objekta i izravno se priključuje na izvor električne energije. To ga čini posebno prikladnim za naknadnu ugradnju u postojeće objekte.

S obzirom da je to decentralizirani sustav ventilacije, njegova moć je impresivna: s protokom do 60 m³ zraka na sat omogućuje izuzetno intenzivnu ventilaciju. U usporedbi s uređajima usporedivog protoka zraka, recoVAIR 60 jedan je od najtiših na tržištu EU-a.

Ulazni i otpadni zrak potpuno su sinkronizirani

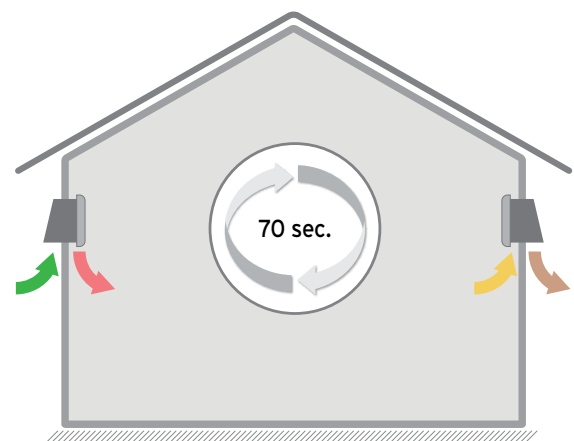
Sustavi recoVAIR 60 rade na načelu izmjenične ventilacije, što znači da ili odvede zrak iz objekta ili svježi zrak upuhuju unutra. Smjer protoka mijenja se svakih 70 sekundi. Uređaj se može koristiti kao samostalna jedinica u nekom prostoru ili u kombinaciji sa više jedinica (maksimalno 16) unutar istog stambenog objekta, ako se želi kvalitetnije riješiti distribucija zraka. Ovisno o konfiguraciji uređaja, komunikacija između upravljačke jedinice i uređaja može biti osigurana žičano (VAR 60 D) ili radijskom vezom (VAR 60 DW), ovisno o želji korisnika ili zahtjevima objekta.

U konfiguraciji s radijskom vezom nisu potrebni kabeli između upravljačke jedinice i uređaja. Time se značajno smanjuju

troškovi ugradnje i zidarskih radova, kao što su zapunjavanje kanala ili bojenje zidova. To će korisnicima omogućiti dobrodošlu uštedu u vremenu potrebnom za ugradnju i u utrošenim sredstvima.

Zrak se mijenja, toplina ostaje

U slučaju „onečišćenog“ zraka otpadni zrak prenosi svoju toplinsku energiju u keramički izmjernjivač topline. Tijekom faze dovoda zraka u prostoriju svjež zrak preko izmjernjivača topline ponovno preuzima energiju pohranjenu u izmjernjivaču.



Shematski prikaz protoka zraka

Stručnost i podrška kakvu želim



Tehnička podrška

- Visokokvalificirani djelatnici tehničkog odjela stoje na raspolaganju svim partnerima za stručno planiranje i izvođenje sustava.
- Bogato iskustvo naših inženjera osigurat će pravilan odabir uređaja i sustava.
- Terensko iskustvo s više tisuća različitih objekata znanje je koje se ne može nadomjestiti.

Servisna podrška

- Vaillantova servisna mreža u cijeloj je Hrvatskoj poznata kao najbrojnija i najprofesionalnija servisna organizacija.
- 230 tvrtki i obrta s više od 420 serviseru omogućava pokrivenost 365 dana u godini.
- Vrhunska edukacija serviseru u „Vaillant Edukacijskom Centru“ (VEC), najmodernijem centru za obuku takve vrste u Hrvatskoj i šire.
- Naši serviseri koriste se suvremenom tehnologijom za dijagnosticiranje i parametriranje uređaja.
- Aktualan popis serviseru dostupan je na www.vaillant.hr



Vaillant d.o.o.

Heinzelova ul. 60 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ Tel.: 01/6188 670, 6188 671, 6064 380
Tehnički odjel: 01/6188 673 ■ Faks: 01/6188 669 ■ OIB: 65934263539
www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr



2011/333/EC