

Sistem recoVAIR



Prezračevalna naprava za stanovanjske in poslovne prostore

Sistem recoVAIR v nekaj besedah:

- prihranek energije in stroškov zaradi izkoriščanja odpadne toplotne energije
- dva modela : 270m³ in 350m³ pretok zraka na uro za stanovanjske in poslovne prostore
- filter proti prahu, pelodu in drugih alergenov - klasifikacijski razred C3
- ploščati aluminijasti izmenjevalec toplote
- zaščita obstoječe zgradbe zaradi zmanjšane vlage v prostoru

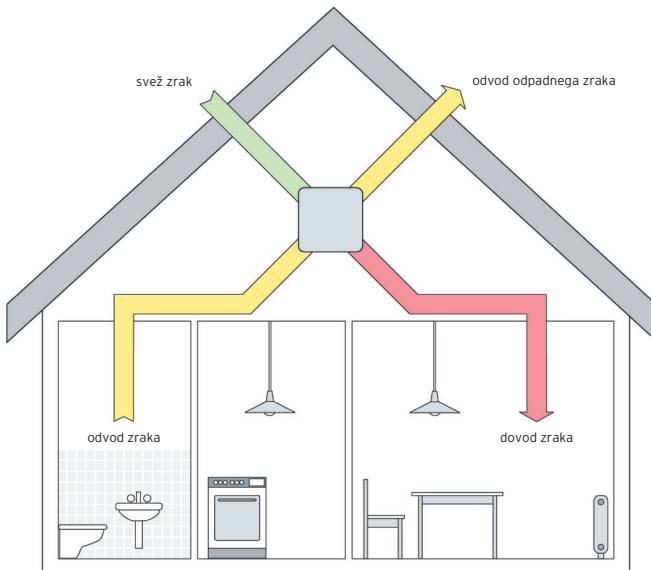
- možnost kombinacije z vsemi sistemi ogrevanja
- 3-stopenjski regulator:
30% / 60% / maks. pretok zraka
- digitalni daljinski upravljalec v sklopu dobave s funkcijami: dan, noč, party funkcija in avtomatsko delovanje
- visoko kakovostna izolacija zagotavlja izredno tiho delovanje
- enostavna montaža in vzdrževanje
- idealna rešitev za novogradnje ali za adaptacije

Dovolite svoji hiši dihati



Primer prezračevalnega sistema recoVAIR

■ dovod zraka ■ odvod zraka ■ svež zrak



Razvrstitev po kategorijah zraka

Kako deluje sistem recoVAIR?

Stanovanjska zgradba se glede na prezračevalno tehniko deli na tri področja: področje odpadnega zraka (kuhinja, kopalnica, WC), področje dovoda zraka (spalnice, dnevni prostori) ter prehodna področja

(predsobe, hodniki). V kuhinji, kopalnici in WC-ju nastane največ vlage in neprijetnih vonjav. Iz teh prostorov zrak izsesavamo, pri čemer se enaka količina zraka dovaja v dnevne prostore. Zahvaljujoč učinku

kovitim sistemom dodatnega izkoriščanja toplote se toplotna energija prenaša iz odpadnega zraka na svež doveden zrak. Na ta način zrak ostane čist, energetska vrednost hiše pa vedno pozitivna.

Tehnični podatki

Opis	Enota	recoVAIR VAR 275/3	recoVAIR VAR 350/3
Volumen pretoka zraka	m ³ /h	275	350
Maks. volumski pretok zraka	Pa	170	265
Klasifikacijski razred filtra	G	3	3
Površina filtra	m ²	0,25	0,25
Stopnja izkoristka	%	90,5	<90
Zaščita pred zmrzovanjem	°C	-7	-7
Maks. temperatura okolice	°C	40	40
Minim. temperatura okolice	°C	5	5
Dimenziije vxšxg	mm	709x680x471	709x680x521
Teža	kg	46	48
Priključki zračnih kanalov	mm	Ø 150, Ø 160 in Ø 180	Ø 180 in Ø 200
Material izmenjevalca toplote	-	aluminij	aluminij
Nivo hrupa	dB(A)	48	52
Napajanje	V/Hz	230/50	230/50
Poraba pri 30% protoka zraka	W	21 (83m ³ /h, 15Pa)	30 (105m ³ /h, 24 Pa)
Poraba pri 60% protoka zraka	W	55 (165m ³ /h, 61 Pa)	85 (165m ³ /h, 61 Pa)
Poraba pri maks. pretoku zraka	W	175 (275m ³ /h, 170Pa)	295 (350m ³ /h, 265 Pa)
Minimalna poraba	W	21	30
Maksimalna poraba	W	210	350
Maksimalna trenutna poraba	A	0,77	1,29
Razred zaščite	-	IP X2	IP X2

Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242/b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija
Tel.: +386 1 280 93 40/42/46 ■ tehnični oddelek: +386 1 280 93 45
Fax: +386 1 280 93 44 ■ info@vaillant.si ■ www.vaillant.si