

Vetracie jednotky s rekuperáciou recoVAIR

recoVAIR naučí Váš dom dýchať

Vaillant

Komfort pre môj domov


recoVAIR VAR 260






recoVAIR VAR 150

recoVAIR – výmena vzduchu so spätným získavaním tepla

Plánujete stavať nový alebo rekonštruovať starý dom, pre ktorý potrebujete moderný koncept vetrania? Centrálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla recoVAIR je pohodlným a zároveň ekonomickým riešením. Inteligentný vetrací systém zaisťuje nielen zdravú vnútornú klímu, ale vďaka efektívnemu využitiu tepla, šetrí tiež náklady na vykurovanie a životné prostredie.

Ľahšie dýchajte a šetrite na kúrení

Jednotka recoVAIR monitoruje kvalitu ovzdušia pomocou snímačov CO_2 (*). Prach, peľ a znečistené ovzdušie sa do domu nedostanú vďaka jemným pórom filtra. Súčasne sa odpadový vzduch (CO_2) a vlhkosť odvádzajú von z domu. Dokonca aj citliví ľudia, ktorí trpia alergiami dokážu ľahšie dýchať. Vďaka tomu, že nemusíte otvárať okná sa do domu nedostane ani prach, ale ani hluk z ulice. Prevádzka vetracieho systému recoVAIR je výnimočne tichá.

Jednotka recoVAIR síce odvádza odpadový vzduch z domu, ale nie teplo. Použitý vzduch prúdi cez tepelný výmenník, ktorý z neho prenáša teplo na prichádzajúci čerstvý vzduch bez toho, aby odpadový a čerstvý vzduch prišli do kontaktu. Tento čerstvý vzduch prúdi už predhriaty do priestoru, ktorý sa potom nemusí toľko vykurovať. To vám ušetrí náklady na vykurovanie. Vetracia jednotka recoVAIR dokáže využiť až 98 % tepla z odpadového vzduchu a pracovať aj pri veľmi nízkych vonkajších teplotách až do -7 °C bez použitia vyhrievacieho registra. S integrovaným vyhrievacím registrom je prevádzka možná až do teploty -20 °C (**). Táto hodnota je najvyššia, ktorá sa dá dosiahnuť so súčasnou technológiou.

Jednoduché využitie inteligentnej technológie

Vetrací systém sa skladá z vetracej jednotky recoVAIR a diaľkového ovládania s možnosťou pripojenia externého regulátora multiMATIC 700. Jednotka má integrovaný by-pass, ktorý umožňuje obísť rekuperáciu tepla v horúcom počasí.

Jednotka je k dispozícii so štandardným alebo entalpickým výmenníkom tepla v troch výkonových úrovniach:

Obytná plocha	Objemový prietok vzduchu
do 90 m²	150 m³/h
do 190 m²	260 m³/h
do 290 m²	360 m³/h

Výkon vetracej jednotky sa môže kedykoľvek prispôsobiť individuálnym potrebám vďaka 4-stupňovému diaľkovému ovládaniu. Jednotku recoVAIR možno rýchlo a ľahko nainštalovať do každej domácnosti a je kombinovateľná so všetkými vykurovacími systémami.

Vetracia jednotka recoVAIR v skratke:

- Riadené vetranie s rekuperáciou tepla
- Tri úrovne výkonu: objemový prietok vzduchu do 150 m³, 260 m³ a 360 m³
- Jednoduché diaľkové ovládanie so 4mi stupňami nastavenia prevádzky
- Možnosť pripojenia centrálneho regulátora multiMATIC 700
- Vysokoúčinné výmenníky tepla - štandardný alebo entalpický
- Účinnosť rekuperácie až 98 %
- Možnosť pripojiť CO_2 snímače kvality ovzdušia
- Denný alebo týždenný program (len s reguláciou multiMATIC 700)
- Integrovaný by-pass pre letnú prevádzku
- Jednoduchá inštalácia
- Kombinovateľný so všetkými tepelnými čerpadlami a vykurovacími zariadeniami Vaillant
- Energia a úspora nákladov vďaka efektívnemu využitiu tepla
- Ochrana stavebnej konštrukcie proti vlhkosti a plesniam
- Zlepšenie kvality vzduchu v interiéri

Technické údaje	Jednotka	recoVAIR		
		VAR 150/4 L (R)	VAR 260/4 VAR 260/4 E (**)	VAR 360/4 VAR 360/4 E (**)
Maximálny objemový prietok vzduchu	m3/h	150	260	360
Max.akustický výkon	dB (A)	61	59	66
Rozmery (v / š / h)	mm	249 /1413 /600	885 /595 /631	
Prevádzková hmotnosť	kg	35,8	41 45 (**)	41,2 45,2 (**)
Trieda ErP	⟆⟆⟆	A	A	A

(*) príslušenstvo nie je súčasťou dodávky
(**) jednotka s entalpickým výmenníkom

Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny

0020192953 v. 03 08/2019

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.
Pplk. Pľjušťa 45, 909 01 Skalica
Tel.: +421 34 6966 101
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128
www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: