

Prečo Vaillant?

Pretože recoVAIR naučí Váš dom dýchať.



■ recoVAIR

Dobrý pocit robiť správne veci.

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



recoVAIR - výmena vzduchu so spätným získavaním tepla

Plánujete stavať nový alebo rekonštruovať starý dom, pre ktorý potrebujete moderný koncept vetrania? Centrálne vetracia jednotka s rekuperáciou tepla recoVAIR je pohodlným a zároveň ekonomickým riešením. Obyvatelia domu alebo budovy budú môcť ťažiť z inteligentného vetracieho systému, ktorý zaisťuje nielen zdravú vnútornú klímu, ale tiež izoluje zvuk zvonku. Navyše, vďaka efektívnemu využitiu tepla, šetrí tiež životné prostredie.

Ľahšie dýchajte a šetríte na kúrení

Jednotka recoVAIR monitoruje tiež kvalitu ovzdušia pomocou snímačov CO₂ (*). Prach, peľ a znečistené ovzdušie neprechádzajú do domu vďaka jemným pórom filtra. Súčasne sa odpadový vzduch (CO₂) a vlhkosť odvádzajú von z domu. Dokonca aj citliví ľudia, ktorí trpia alergiou môžu znovu ľahko dýchať. To je aj jediná vec, ktorú počujete, pretože vetranie je veľmi tiché. Hluk z ulice nebudete počuť, lebo nemusíte otvárať okná a ventilať. Jednotka recoVAIR síce odvádzajú 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 tieto dva typy vzduchu prišli do kontaktu. Tento čerstvý vzduch prúdi už predhriaty do priestoru, ktorý sa potom nemusí toľko vykurovať. To vám ušetrí náklady na energiu a vykurovanie. Vetracia jednotka recoVAIR využíva až 98 % tepla z odpadového vzduchu 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 taktiež 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: s objemovým prietokom vzduchu do 150 m³ za hodinu pre rodinné domy a byty s plochou do 90 m², 260 m³ pre plochu do 190 m² a 360 m³ pre plochu do 290 m². 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 existujúcich budov a tiež kombinovať s ľubovoľnými 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 4 stupňami nastavenia prevádzky
- Možnosť pripojenia centrálného regulátora multiMATIC 700
- Vysokoučinné výmenníky tepla - štandardný alebo entalpický
- Účinnosť rekuperácie až 98 %
- Možnosť pripojiť CO₂ snímače kvality ovzdušia ako príslušenstvo
- Denný alebo týždenný pracovný program (len s reguláciou multiMATIC 700)
- Integrovaný by-pass pre letnú prevádzku
- Jednoduchá inštalácia na princípe „Zapoj a Pracuj“ („Plug and Play“)
- Kombinovateľný so všetkými tepelnými čerpadlami a vykurovacími zariadeniami Vaillant
- Úspora nákladov na energiu 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	m ³ /h	150	260	360
Max. akustický výkon	dB (A)	61	59	66
Rozmery (š x v x h)	mm	1413 x 249 x 600	595 x 885 x 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

Použité fotografie sú len ilustračné.
 Výrobca si vyhradzuje právo na technické zmeny.

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'jušťa 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101
 Zákaznícka linka: +421 34 6966 128 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: