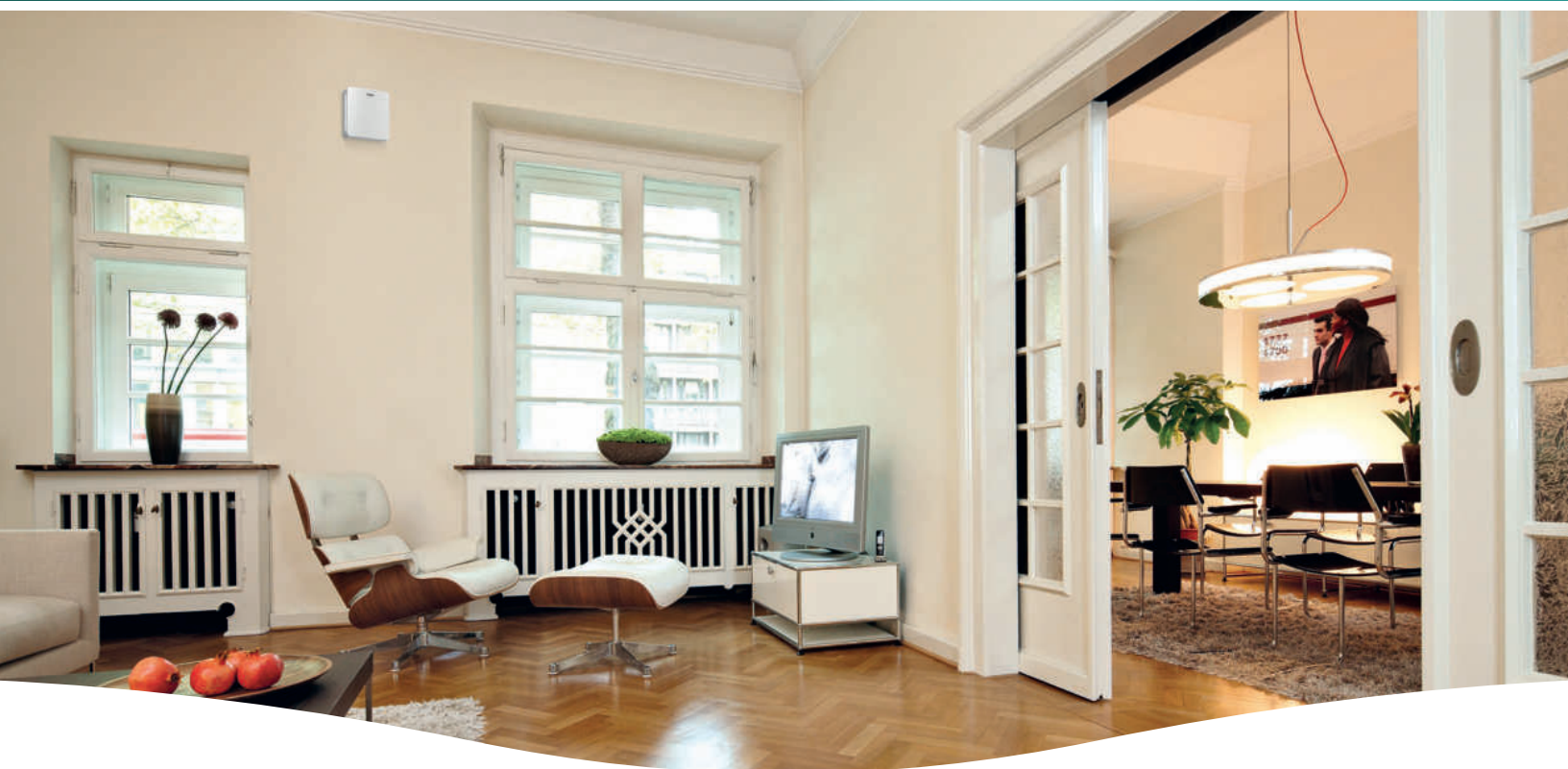




Lokálne vetracie jednotky s rekuperáciou ● recoVAIR VAR 60



Lokálne vetracie jednotky s rekuperáciou  
recoVAIR VAR 60



Komfort pre môj domov

## Renovujte s plánom, vetrajte podľa plánu

Energeticky úsporné modernizácie umožňujú znížiť náklady na kúrenie a ochrániť budovu proti vlhkosti. Automatický spôsob vetrania zabezpečuje dostatočné množstvo čerstvého vzduchu aj v zateplených budovách a tým zabraňuje rastu plesní. Profesionálne riešenie vetrania a rekuperácie tepla jednotlivých miestností je čoraz obľúbenejšie hlavne kvôli možnosti dodatočnej montáže.



Schematické znázornenie systému v pôdoryse

## Jednoduchá inštalácia, tichá prevádzka

Lokálne rekuperačné jednotky recoVAIR VAR 60 nepotrebujú, na rozdiel od centrálnej rekuperačnej jednotky, žiadne vzduchové kanály. Jednotky sú nenápadne zabudované do obvodovej steny domu a pripojené priamo k elektrickej sieti. Tento lokálny vetrací systém má výkon naozaj impozantný: Objemový prietok vzduchu až do 60m<sup>3</sup> za hodinu umožňuje intenzívne a pritom veľmi tiché vetranie. Pri porovnateľných hodnotách prúdenia vzduchu patria tieto jednotky medzi najtichšie na trhu.

## Odvod a prívod vzduchu perfektne synchronizovaný

Systémy recoVAIR VAR 60 pracujú so striedavým princípom vetrania: buď odvádzajú odpadový (vydýchaný) vzduch von alebo privádzajú čerstvý vzduch dovnútra. Každých 70 sekúnd sa mení smer prúdenia. V závislosti na zariadení je komunikácia medzi jednotkami buď pomocou káblov, alebo veľmi komfortne pomocou rádiového signálu. Pokiaľ ide o modernizáciu, dokonalou voľbou je práve bezdrôtová verzia.

## Vzduch sa vymieňa, teplo zostáva

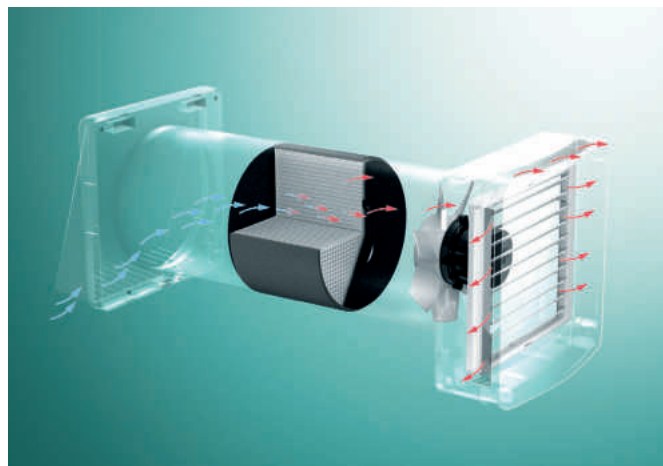
V režime „odvod vzduchu“ prenáša odpadový vzduch svoju tepelnú energiu do regeneračného keramického výmenníka tepla. V režime „prívod vzduchu“ znovu prevezme prichádzajúci čerstvý vzduch naakumulovanú tepelnú energiu z výmenníka. Účinnosť jednotky je až 90 % a je jednou z najvyšších na trhu. Môžete sa tešiť aj značným úsporám nákladov na vykurovanie.

recoVAIR VAR 60	
Trieda energetickej účinnosti	A
Rozmery (š x v x h)	215 x 215 x 83 mm

## recoVAIR VAR 60 – nekompromisne flexibilný

Decentralizovaný systém vetrania prostredníctvom rekuperačných jednotiek recoVAIR VAR 60 je priestorovo úsporné a nákladovo efektívne lokálne riešenie modernizácie jednogeneračných alebo viacgeneračných domov. Ideálne je tiež pre vetranie apartmánov alebo jednotlivých izieb v novostavbách.

Jednotky recoVAIR VAR 60 kombinujú jednoduchý koncept vetrania s nízkymi nákladmi na inštaláciu a pohodlným ovládaním. Pretože jednotky pracujú s rekuperačiou tepla, neprídete počas vetrania o cennú tepelnú energiu.



Rekuperácia tepla prostredníctvom keramického výmenníka tepla

## Individuálne nastavenie, automatické riadenie účinnosti

Jednotka recoVAIR VAR 60 disponuje tromi manuálnymi stupňami vetrania, Auto režimom a Eco režimom ako aj funkciou križového vetrania pre chladný vzduch. Pomocou diaľkového ovládania môžete ľahko nastaviť prívod čerstvého vzduchu do vášho obývacieho priestoru. Vo všetkých vybraných prevádzkových režimoch môžete podľa potreby ovládať intenzitu vetrania a tým optimalizovať spotrebu elektriny. Voliteľným príslušenstvom k jednotke recoVAIR VAR 60 s diaľkovým ovládaním je riadiaca jednotka s integrovaným snímačom CO<sub>2</sub>, ktorý automaticky upravuje výmenu vzduchu podľa nameranej úrovne CO<sub>2</sub>.

## Čistá prevádzka, ľahká údržba

Jednotka obsahuje na vstupnej aj výstupnej strane filtre, ktoré zachytávajú nečistoty a sú prateľné, vonkajší obal so sieťkou proti hmyzu a umývateľný keramický výmenník tepla. Ak ide o hygienu, jednotka recoVAIR VAR 60 splní všetky vaše želania. A váš technik určite ocení údržbu bez použitia náradia.

### Vetracia jednotka recoVAIR VAR 60:

- Automatický prívod čerstvého vzduchu s jednoduchou inštaláciou
- Nízka spotreba elektrickej energie vďaka riadenému vetraníu
- Úspora nákladov na vykurovanie vďaka optimálnemu využitiu odpadového tepla (účinnosť až 90 %)
- Ochrana budovy proti vlhkosti a plesniam
- Vysoký komfort vďaka veľmi tichej prevádzke
- Nízke prevádzkové náklady vzhľadom k malým nárokom na údržbu.

### Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pľjušť a 45, 909 01 Skalica  
Tel.: +421 34 6966 101  
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128  
www.vaillant.sk

### Váš Vaillant predajca: