Porque é que renovar o ar é tão importante?

Uma renovação eficiente do ar interior permite reduzir os custos e aumentar a eficiência do seu sistema de aquecimento assim como melhorar a qualidade do ar ambiente no interior habitação, de forma a que todos possam respirar um ar saudável! As soluções não-centralizadas de renovação de ar são especialmente fáceis de instalar, e devido às suas dimensões passam facilmente despercebidas, o que as torna bastante apeteciveis para renovações de moradias.

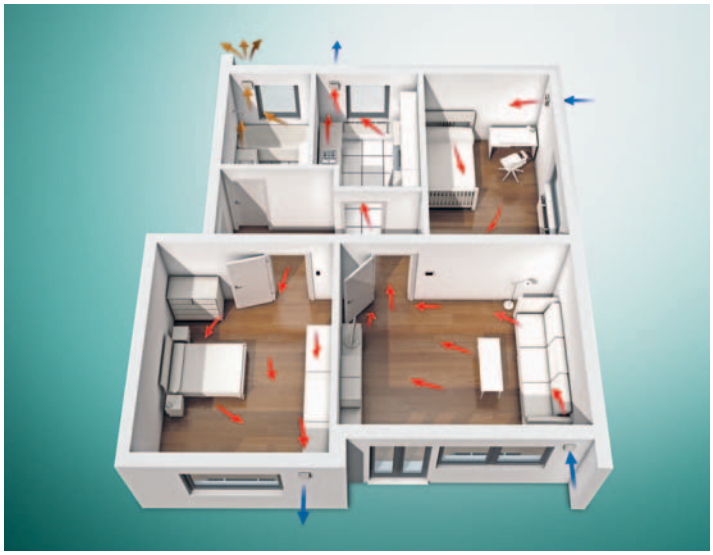
recoVAIR VAR 60 - flexivel e eficaz

O VAR 60 apresentando-se como uma solução descentralizada, permite uma grande flexibilidade de instalação, e como pode trabalhar em modo individual ou colectivo, podendo ser ligados em série até 16 unidades, o seu campo de aplicação vai desde simples apartamentos, até moradias multi-familiares. E como não são necessários acessórios adicionais a sua instalação é simples e intuitiva, e graças ao recuperador de calor incorporado o ar é renovado praticamente sem perdas energéticas!

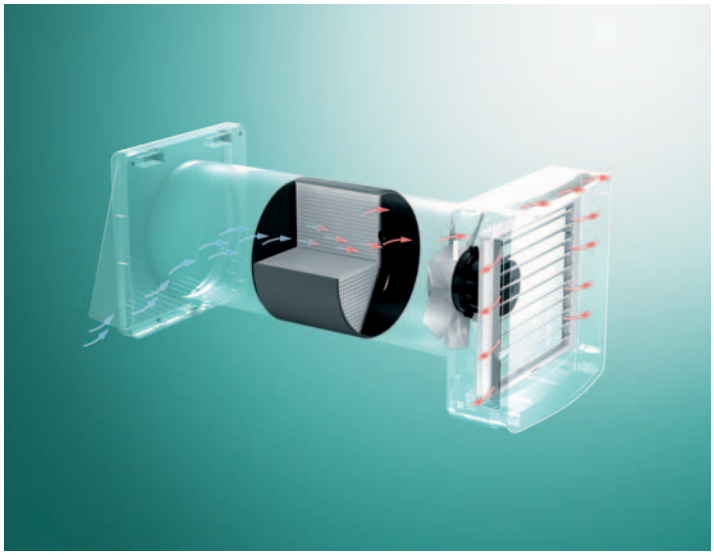
A boa sensação de tomar a decisão certa.

Surpreendente

até nos pormenores!



Exemplo de instalação em série em um apartamento



Recuperador de calor cerâmico

Silencioso e de fácil operação

Ao contrário dos sistemas de ventilação centralizados, o recoVAIR VAR 60 não necessita de condutas, podendo ser facilmente instalado numa parede com ligação ao exterior. Com um caudal de até 60m3/hora e de uma operação bastante silenciosa, o VAR 60 apresenta uma óptima performance.

Exaustão e insuflação em sincronia

O recoVAIR 60 opera com o principio de ventilação alternada, ou seja efectua ciclos quer de insuflação (o ar exterior é trazido para dentro da habitação), assim como extração (o ar viciado interior é evacuado para o exterior) em períodos de 70 segundos alternados. Alternando para isso o sentido de rotação do ventilador. Dependendo do equipamento selecionado, a comunicação entre equipamentos pode ser efectuada através de cabos (versão VAR 60D) ou via rádio (versão VAR 60DW), demonstrando mais uma vez como este equipamento pode ser uma mais-valia também em moradias modernas.

O ar é renovado, o calor mantém-se

Quando o ar interior é extraído, é conduzido através do recuperador de calor, que por sua vez retém a energia calorifica do ar. Quando o ciclo alterna, o ar exterior é agora conduzido para o interior da habitação, "aquecendo" no recuperador antes de ser insuflado. No recoVAIR VAR60 a taxa de recuperação de calor é de até 90%.

Funcionamento ajustável - manual, automático ou eco.

Com o recoVAIR VAR 60 irá poder ajustar o seu modo de funcionamento de acordo com as necessidades instantâneas, sendo possíveis 4 modos: Manual, Auto, Eco, e Ventilação Cruzada. Juntamente com os modos descritos, o sensor de humidade de série, e o sensor de CO2 incorporado no painel de controlo, permitem ao utilizador controlar o seu nível interior, de forma a manter sempre um ar interior saudável e agradável.

Performance "limpa" e de fácil manutenção

Filtros interior e exterior laváveis, assim como uma proteção contra insectos na tampa exterior, garantem ao utilizador a máxima higiene de funcionamento assim como uma manutenção fácil e acessível.

Características: recoVAIR VAR 60:

- Dimensões: (LxAXP) 215x215x83 mm
- Renovação do ar interior com um pequeno investimento
- Consumos reduzidos devido aos sensores incorporados
- Recuperador de calor integrado
- Controlo do nivel de humidade interior, criando um ambiente saudavel para o utilizador e benéfico para a propriedade
- Operação silenciosa
- Manutenção de custos reduzidos e fácil operação

Etiqueta energética:

recoVAIR VAR 60	A

Vaillant Group International GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ Germany ▮ 42859 Remscheid
Phone: +49 2191 18 - 0 ▮ Fax: +49 2191 18 – 3090
info@vaillant.pt ▮ www.vaillant.pt

A Vaillant não assume nenhuma responsabilidade por eventuais erros presentes neste catálogo, reservando-se ao direito de realizar, em qualquer momento e sem aviso prévio, modificações que considere oportunas, tanto por razões técnicas como comerciais. A disponibilidade dos equipamentos será sempre confirmada pela Vaillant. A sua presença neste catálogo não implica a disponibilidade imediata dos mesmos. Nas fotos publicadas neste catálogo, os produtos podem ter instalados acessórios que são opcionais.

VAI_Fly_recoVAIR-60_NxC_1921_FEV2017_P3