


Um ar ambiente de qualidade
na sua habitação



■ VAR 60

A boa sensação de tomar a decisão certa.

Porque o futuro é  **Vaillant**

Um pequeno investimento

uma grande melhoria



VAR60 - Unidade interior

A importância da renovação de ar

Os sistemas de renovação de ar com recuperação de calor não só aumentam a eficiência energética de uma moradia, como ajudam a reduzir os custos energéticos com o aquecimento/climatização. Desta forma para que consiga garantir um constante ar ambiente interior saudável e evitar problemas com o nível de humidade interior e até o bolor, é aconselhável recorrer a um sistema automático de renovação de ar.



Tampa exterior - discreta e de design facilmente integrável

Ventilação descentralizada: Flexível e confiável

O recoVAIR VAR 60 apresenta-se como uma solução prática e eficiente, de fácil instalação e manutenção, sendo uma ótima solução quer para modernizações, ou mesmos para habitações novas.

Os VAR 60 necessitam de um planeamento simples e dado que a sua instalação é simples e o seu design de fácil integração, são um ótimo investimento com resultados imediatos. E como ainda fazem recuperação de calor, nenhuma energia é desperdiçada ao renovar o ar interior.

Modos de funcionamento ajustáveis,

poupança imediata.

Os aparelhos recoVAIR VAR 60 disponibilizam vários modos de funcionamento: manual, automático, eco, ou ventilação cruzada. Desta forma permite ao utilizador definir o modo de funcionamento que mais se adequa às suas necessidades.



Controlo remoto VAZ RC VAZ RCW

Controlo total na palma da sua mão

O controlo remoto permite o ajuste dos modos de funcionamento:

- **Modo manual** - podem ser selecionados três níveis de ventilação diferentes.
- **Modo automático** - a ventilação ajusta-se automaticamente à humidade do ar.
- **Modo eco** - a ventilação funciona somente se a humidade do ar exceder os limites definidos pelo utilizador.
- **Modo ventilação cruzada** - a renovação do ar é efetuada de uma forma rápida, não ocorrendo recuperação de calor.



Painel de controlo VAZ CPC VAZ CPCW (opcional)

Painel de controlo acessível a todos

Para os equipamentos recoVAIR VAR 60 existem unidades de controlo fixas de forma a que em qualquer momento possa verificar as definições do seu equipamento. Com sensor de CO₂, humidade e luminosidade de série.

Higiene assegurada,

manutenção fácil e acessível

Performance eficiente

Com filtros interiores e exteriores laváveis, para evitar a entrada de impurezas, e com uma tampa traseira que não permite a entrada de insectos, a operação do VAR 60 é extremamente limpa e eficiente. E dado que até o permutador de calor cerâmico é lavável, a garantia de uma longa vida com a máxima higiene está garantida!



Tampa traseira de encaixe rápido.

Dados técnicos:

- Caudal de ar: até 60 m³ / h
- Consumo de energia: 4,9 a 8,9 W
- Nível de ruído a 1 m de distância: 25,9 a 37,2 dB (A)
- Alimentação: 220-240 V
- Dimensões (H x L x P): 215 x 215 x 83 mm
- Diâmetro: 160 mm

Importante quer para o cliente final quer para o instalador:

- Instalação rápida e fácil
- Fácil manutenção graças ao seu design optimizado
- Fácil integração em edifícios existentes, ou novos.

Fácil manutenção

A manutenção do equipamento por sua vez também é de procedimento muito simples, pois não necessita de ferramentas especiais, dado que quer a unidade de ventilação quer a tampa traseira podem ser removidas manualmente.

Os benefícios para seus clientes:

- Alimentação automática de ar fresco com o mínimo de esforço de instalação
- Grande economia graças à óptima recuperação de calor
- Protecção da propriedade contra humidades e bolor
- Baixo custos de manutenção

Etiqueta energética

recoVAIR VAR 60

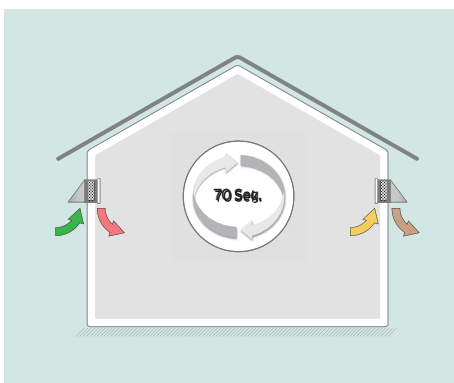
A

Entrada de ar novo, e extração do ar viciado

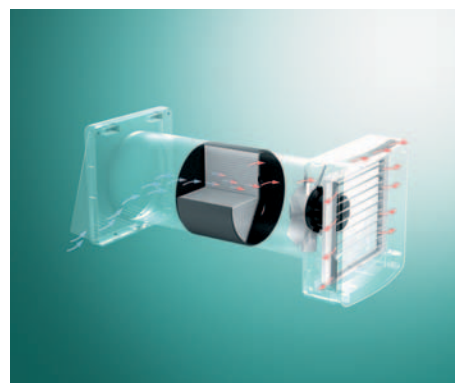
Alternados em ciclos de 70 segundos



Exemplo de instalação com o recoVAIR VAR 60



Alteração do sentido do fluxo de ar a cada 70 seg.



Recuperador de calor em cerâmica

Fácil instalação, operação silenciosa


Ao contrário das ventilações centralizadas, não são necessárias condutas de ar com o recoVAIR VAR 60. Os aparelhos são instalados nas paredes exteriores da casa e conectados à rede eléctrica da casa. Isto os torna especialmente adequados para renovações e para locais aonde o espaço de instalação é reduzido. O desempenho é impressionante para uma ventilação descentralizada: 60 m³ de movimento de ar por hora.

Exaustão e insuflação em sintonia

Os sistemas recoVAIR VAR 60 funcionam com um princípio de ventilação alternada - o que significa que eles extraem o ar viciado para o exterior assim como trazem ar fresco para o interior. E caso a sua instalação necessite de mais do que um, eles permitem ser ligados em série até um máximo de 16 equipamentos, oferecendo a possibilidade de satisfazer também maiores necessidades.

O ar é renovado, o calor permanece

No modo de extracção de ar, o ar extraído transfere a sua energia térmica para o permutador de calor cerâmico regenerativo. Quando o próximo ciclo do modo de insuflação se iniciar, o ar fresco recupera essa energia antes de entrar em casa, e desta forma o calor interior é praticamente todo recuperado!



Porque um ambiente saudável
começa no ar que respiramos!

Info@vaillant.pt | www.vaillant.pt

O seu fornecedor de produtos Vaillant:

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.