

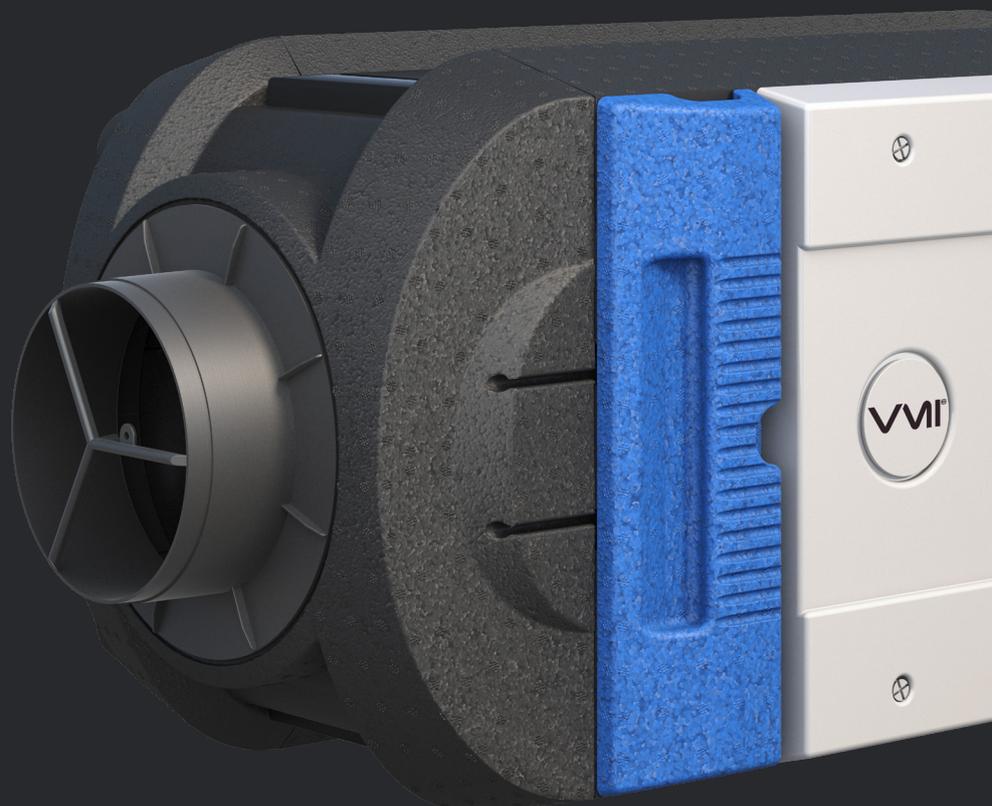


# PUREVENT



Produto fabricado  
em França

**PODEROSAMENTE  
EFICAZ**



**85%** *Passamos cerca de 85% do tempo no interior*

**60%** *60% dos espaços têm um ar interior de má qualidade*

**99%** *Os filtros VMI® de Partículas Finas filtram 99% das partículas*

Fontes: ANSES (Agência nacional de segurança sanitária e da alimentação, do ambiente e do trabalho); OQAI (Observatório da qualidade do ar interior)

A VMI® Purevent é uma **Ventilação Mecânica por Insuflação** patenteada com filtros de alto desempenho que asseguram **um ar de qualidade muito elevada ao interior do seu espaço.**

Esta solução inovadora **combate automaticamente e de forma autónoma** o excesso de humidade, o CO<sub>2</sub>, os COV (relacionados com os produtos de limpeza, tintas, etc.) e o radão.

Encontre todas as nossas soluções em:  
[www.vmi-technologies.com](http://www.vmi-technologies.com)



**DEMANDEZ PLUS  
À LA VENTILATION**

# VMI®: 3 LETRAS PARA DESCREVER UMA TECNOLOGIA QUE CUIDA DE SI

GRAÇAS AO SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DO AR INTERIOR

AS CONSEQUÊNCIAS  
DE UMA VENTILAÇÃO  
INCORRETA



HUMIDADE



BOLORES



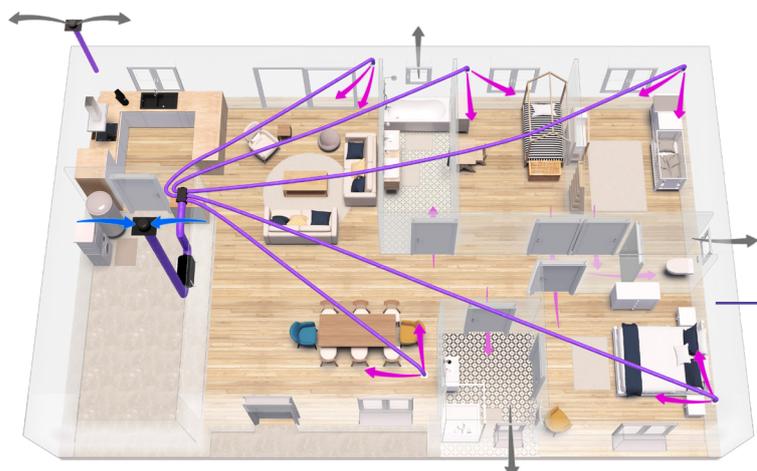
ODORES



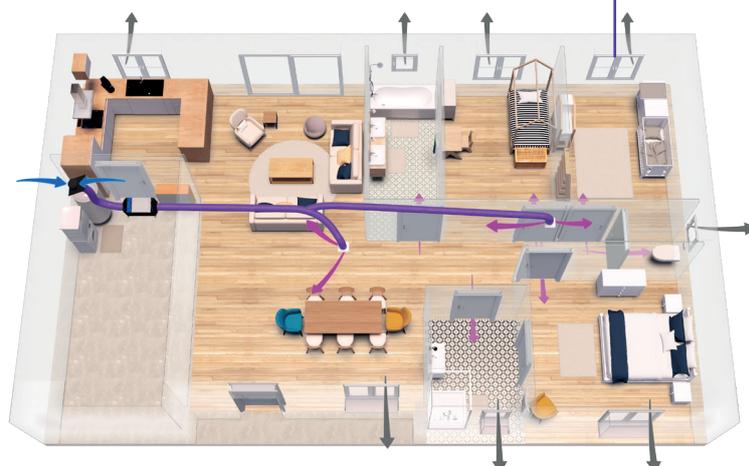
POLUIÇÃO DO  
AR INTERIOR

## PRINCÍPIO DA VMI®

A VMI® é um sistema de ventilação que insufla ar exterior filtrado e sem poluentes, evacuando o excesso de humidade e o ar interior viciado do seu espaço. Esta solução já é utilizada em hospitais, salas informáticas e até automóveis!



**SISTEMA CENTRALIZADO**  
Insuflação nas divisões de passagem (corredor, escada) por 1 ou 2 bocas. Evacuação do ar viciado através das divisões habitadas e das divisões húmidas.



## SISTEMA REPARTIDO

Insuflação em todas as divisões habitadas. Evacuação do ar viciado através das divisões húmidas.

A única ventilação de fluxo simples que lhe concede proteção contra a poluição exterior.

O nosso filtro VMI® de Partículas Finas tem um nível de filtragem recomendado pela OMS e é capaz de reter:

- até 95% das partículas finas superiores a 2,5 micrones (combustão de madeira, carvão, tráfego rodoviário)

- 76% das partículas finas superiores a 1 micrón (as mais perigosas para a saúde, como as bactérias)



## PARA PRESERVAR A SUA SAÚDE

Fornece ar fresco e **impede a entrada da poluição atmosférica**, como as partículas finas e os pólenes, graças ao seu **sistema de filtragem**.

Mede a **concentração de poluentes** do ar interior e expulsa o ar viciado continuamente e **com total autonomia**.

**Combate a humidade em excesso** e as suas consequências (bolors, condensação nos vidros, etc.) **A ventilação adapta-se à taxa de humidade real** e garante sempre a taxa ótima.



## ASSISTENTE INTUITIVO

Um assistente de controlo **sem fios e de utilização simples**, com um **design único que se integra perfeitamente na decoração**. COM a imagem da árvore que respira mais ou menos rápido em função da renovação do ar, pode ajustar as regulações de forma intuitiva.



## SENSORES OPCIONAIS

Os nossos sensores medem, em tempo real, a **taxa de humidade e/ou a concentração de CO<sub>2</sub>** nas divisões alvo. Graças a esta tecnologia, a **VMI<sup>®</sup> adapta automaticamente as regulações** para acelerar a evacuação dos poluentes.

## MAIS CONTROLO COM A APLICAÇÃO VMI+

Programação por faixa horária, **modo férias, modo de sobreventilação...** a aplicação permite-lhe adequar o funcionamento da Purevent ao seu modo de vida e aos seus desejos.



APLICAÇÃO VMI +



## Ao serviço do seu conforto térmico

A VMI® é a **ventilação inteligente** que torna o seu espaço mais agradável em termos de **conforto térmico**.



## MÓDULOS COMPLEMENTARES PARA MELHORAR O CONFORTO TÉRMICO

### BY PASS SMART

**A fonte de ar mais adaptada a cada estação.**

Graças ao BY-PASS SMART, dispõe de **duas fontes de ar de aquecimento ou arrefecimento**. A VMI® **escolhe automaticamente a fonte mais benéfica para o seu caso**. Nomeadamente, o by pass permite acoplar a VMI® a uma bomba de calor geotérmica, um sensor solar ou uma estufa solar passiva.

### HYDRO'R

**A garantia de conforto térmico em todas as estações.**

Permite acoplar a VMI® Purevent aos sensores solares a água, à caldeira de condensação ou à bomba de calor. **O aquecimento e/ou o arrefecimento fazem-se sentir mais rapidamente** em todas as divisões da habitação.



## TEMPERATURA NATURALMENTE REGULADA

**A VMI® oferece o melhor da natureza para controlar a temperatura ambiente.**

### Frescura nas noites de verão

A VMI® permite dormir melhor, insuflando ar fresco do exterior.

### Calor gratuito

A VMI® promove a entrada do máximo de calor gratuito nos dias soalheiros de inverno.

### Uma temperatura mais homogénea

A insuflação recupera o calor armazenado ao nível do teto.

## OS PARCEIROS QUE CONFIAM EM NÓS:

### ACOPLAMENTO AR/ÁGUA



Solução de acoplamento com Hydro'R e um piso/teto radiante THERMACOME



Solução de acoplamento com o Bypass Smart e o poço canadiano ELIXAIR BY PAM

### ACOPLAMENTO AR/AR



Solução de acoplamento com uma bomba de calor ar/ar seguida do compartimento motorizado AIRZONE

### KOOLNOVA

Solução de acoplamento com uma bomba de calor ar/ar e o compartimento motorizado KOOLNOVA

E OUTRAS PARCERIAS FUTURAS