

SolarVenti®

Mantenha a sua casa seca e agradável

Ideal para casas de Verão, sótãos, garagens e outros lugares com humidade.
Simples, eficiente e económico

Sem gastos

O sistema SolarVenti é controlado pelo sol, de maneira que arranca e pára automaticamente e não precisa de electricidade da rede. É ideal para casas temporariamente desabitadas, onde as intempéries não poderão causar danos durante a sua ausência.

Ventilação com aquecimento

A ventoinha SolarVenti tem a capacidade de 50-150 m³/h, o que assegura uma insuflação contínua de ar ambiente. Quaisquer humidades e cheiros são rapidamente removidos e a energia extra ajuda no aquecimento da casa.



SV7 montado numa parede



SV7 montado numa parede



Se a vossa casa é grande de mais para um sistema SolarVenti, instale dois, um de cada lado da casa.

AIDT
miljö



Painel
Ar-Sol

Célula
fotovoltaica

Ventilador

Os tres components

A posição certa

A posição certa é a sul ou próxima do sul, com um mínimo de sombra. O painel pode ser montado directamente na parede ou com um suporte a fornecer. A grelha para regular o fluxo do ar é colocada dentro da casa e é ligada à ventoinha com um tubo flexível.

Fácil instalação

O sistema pode ser instalado em poucas horas. Só são precisos berbequim, martelo, formão e chave de fendas. Faça você mesmo ou peça a nossa ajuda.

Manutenção "no problem"

O SolarVenti é controlado e accionado por energia solar de maneira que, cada vez que o sol brilha, o ar aquecido vai ser insuflado para dentro de casa. Simples, eficiente e económico.

SolarVenti ventilação e desumidificação com ar quente



Dados técnicos

SolarVenti: Produto de Aidt Miljø A/S Dinamarca www.aidt.dk

| Modelo | SV3 | SV7 | SV14 | SV30 |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Dimensão | 72 x 54 x 10 cm | 102 x 72 x 10 cm | 199 x 72 x 10 cm | 300x102x10 cm |
| Peso | 8,3 kg | 13,9 kg | 19,4 kg | 29,5 kg |
| Armação | alumínio | alumínio | alumínio | alumínio |
| Exaustor de ar | 100 mm | 125 mm | 125 mm | 125 mm |
| Cores | ----- Alu, preto ou branco*) ----- | | | |
| Cobertura | ----- Policarbonato ----- | | | |
| Absorvedor | ----- Feltro especial 2 mm ----- | | | |
| Traseira | ----- 0,8 mm alumínio perfurado especial ----- | | | |
| Células fotovoltaicas | ----- Produto de SolarCells, Croatia ----- | | | |
| Dimensão | 46 x 31 x 0,8 | 92 x 31 x 0,8 cm | 92 x 31 x 0,8 cm | 92 x 31 x 0,8 cm |
| Power | 6 Watt | 12 Watt | 12 Watt | 6 + 12 Watt |
| Ventilador | Sunon | Sunon | Sunon | Sunon |
| Modelo | 1.8 W | 4.8 W | 4.8 W | 7.0 W |
| Ar min./hora | 25 m ³ / hora | 50 m ³ /hora | 60 m ³ /hora | 120 m ³ /hora |
| Aumento da temperatura | Aprox. 15°C | Aprox. 15°C | Aprox. 30°C | Aprox. 40°C |
| Espaço max. da área | Max 25 m ² | Max 40 m ² | Max 70 m ² | Max 150 m ² |

Todos os modelos podem ser colocados na parede. Existe uma unidade especial para fixação no tecto (custos adicionais para fixação e molduras com cores). Os ventiladores podem ser controlados com termóstato, regulador de velocidade ou interruptor manual.



SV14

Depois da compra de um SolarVenti 14 para montagem no tecto da nossa casa de Verão, conseguimos um excelente contributo para o aquecimento, especialmente na Primavera e no Outono. No Inverno o SolarVenti melhora bastante o ambiente, com insuflação de ar quente agradável e aquecimento parcial da casa. Já medimos uma temperatura de 24°C quando a temperatura lá fora era 0°C. É um produto genial que cumpre o prometido. Podemos recomendá-lo em pleno.

Lone e Kurt Rise, Dinamarca

Aidt Miljø A/S O produtor dinamarquês criou, vende e instala sistemas solares desde 1981. Consulte a página web www.solarventi.com.

Na Dinamarca já se venderam mais de 10.000 unidades de sistemas SolarVenti (Outubro 2005).

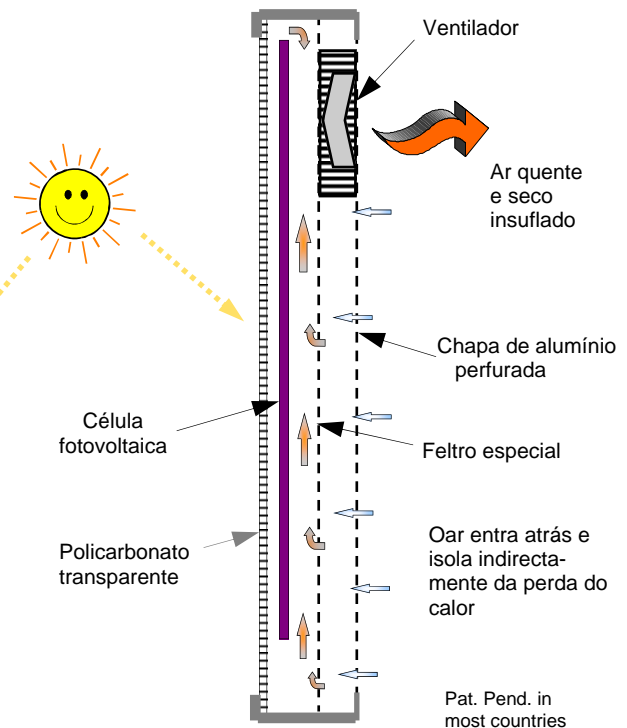
Use SolarVenti em vez de:

- Aquecimento com electricidade ou gás em edifícios vazios
- Desumidificadores que consomem energia

Porque é melhor esta maneira de desumidificar?

- Depois de instalar o SolarVenti ele funciona **completamente sem custos**
- Não só remove a humidade como insufla ar puro para dentro da casa
- Reduz consideravelmente o risco de apodrecimento
- Funciona sem electricidade da rede
- Não é preciso aquecimento adicional para manter a casa seca
- Os cheiros são removidos

Princípio de aquecimento solar com célula foto voltaica e ventilador incorporado. (Patente dinamarquesa nº pr 174935)



A Construção tem várias vantagens:

a traseira fica isolada só com a corrente de ar. Isto significa que são evitadas temperaturas elevadas de estagnação. Os múltiplos orifícios funcionam como um filtro e as células estão bem protegidas da poluição, arrefecendo automaticamente quando em funcionamento. É de fácil instalação porque tudo está compactado numa unidade.

Representante: