

# 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 m<sup>3</sup>/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



Os tres components

Painel  
Ar-Sol

Célula  
fotovoltaica

Ventilador

### 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](http://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 -----			
<b>Células fotovoltaicas</b>	----- 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
<b>Ventilador</b>	Sunon	Sunon	Sunon	Sunon
Modelo	1.8 W	4.8 W	4.8 W	7.0 W
Ar min./hora	25 m <sup>3</sup> / hora	50 m <sup>3</sup> /hora	60 m <sup>3</sup> /hora	120 m <sup>3</sup> /hora
Aumento da temperatura	Aprox. 15°C	Aprox. 15°C	Aprox. 30°C	Aprox. 40°C
Espaço max. da área	Max 25 m <sup>2</sup>	Max 40 m <sup>2</sup>	Max 70 m <sup>2</sup>	Max 150 m <sup>2</sup>

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](http://www.solarventi.com).

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

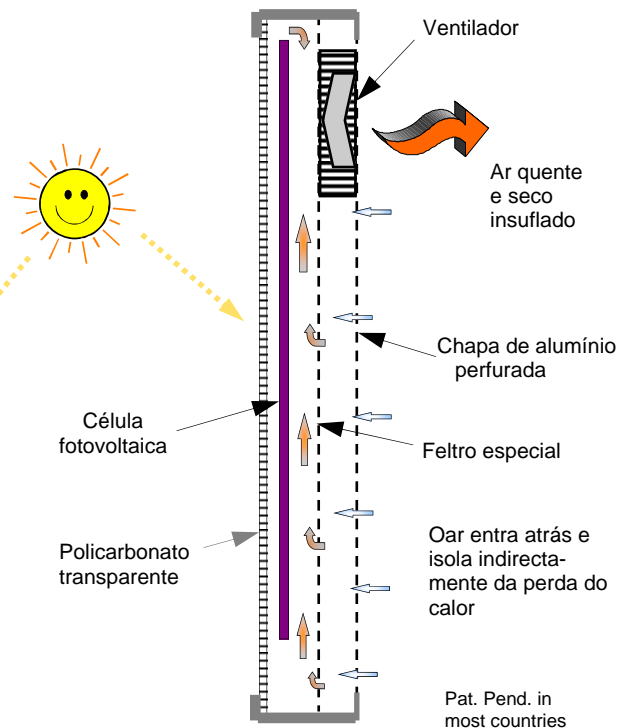
## Use SolarVenti em vez de:

- 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:

**N.E. Kristensen**  
**Rua Camilo Castelo Branco, 14**  
**2950-613 Cabanas (Palmela)**  
**Tel. : 21 288 0019 Fax : 21 288 0979**  
**Tlm. : 93 608 6982**