

VENTILAÇÃO E DESUMIFICAÇÃO

COLECTORES DE AR QUENTE SOLARVENTI

Uma casa seca durante o ano inteiro

Ventilação sem despesas:

- Activado e regulado pelo sol.
- Sem Risco – também na sua ausência: O sistema é controlado e alimentado automaticamente pelo sol e graças à sua independência da rede é especialmente indicado para casas temporariamente inabitadas.
- Simples, eficiente e económico.

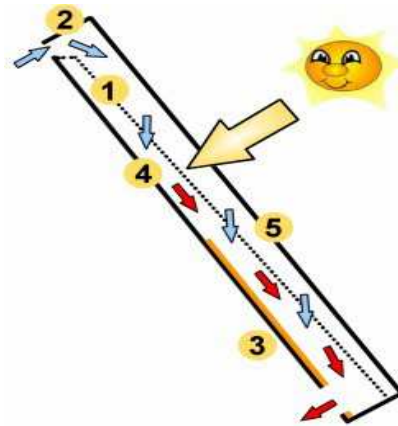


Como funciona:

O ar aquece no colector solar quando faz sol. Este ar entra na casa através de uma ventoinha alimentada por um módulo fotovoltaico. A afluência do ar pode ser regulada por dentro.

Principio do Colector

- 1 – Feltro
- 2 – Armação de alumínio
- 3 – Isolamento
- 4 – Placa de fibra lenhosa
- 5 - Policarbonato



SV 3

SV 7

SV 14



SV 30

Especificações

SolarVenti	SV 3	SV 7	SV 14	SV 30
Colector de ar quente				
Fabricante	<i>Aidt Miljø A/S</i>			
Dimensões [cm]	72 x 54 x 10	102 x 72 x 10	199 x 72 x 10	254 x 127 x 10
Peso [kg]	9,5	16	23	49
Armação	Perfil forte de alumínio			
Cobertura	Policarbonato resistente			
Absorvedor	Tapete de feltro			
Tubo de entrada	0,5 m Alu-Flex			1,5 m Alu-Flex
Módulo Fotovoltáico Integrado				
Fabricante	<i>SolarCells</i>			
Dimensões [cm]	46 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8		
Tensão [V]	14,2			
Potência [W]	6	12		
Ventilador				
Fabricante	<i>Papst</i>			
Modelo	8412 NGH	Multifan 4312		
Dimensões [cm]	8 x 8 x 5	11,9 x 11,9 x 5		
Capacidade [m ³ /h]	25	50	60	70