

SolarVenti Die neue Frischluft - Lösung für Ihr Haus

Entfeuchtung und Belüftung mit Sonnenenergie

Patent angemeldet

Ideal für Ferienhäuser, Schrebergärten, Garagen u.s.w.
- und andere feuchte Häuser und Räume - ohne Betriebskosten!

Jeder weiß es:

Die schöne Einrichtung wird nass und feucht während des ganzen Winters. Jetzt wird immer, wenn die Sonne scheint, frische, warme Luft kostenlos in den Raum eingeblasen.
- einfach, jedoch effektiv und kostengünstig.

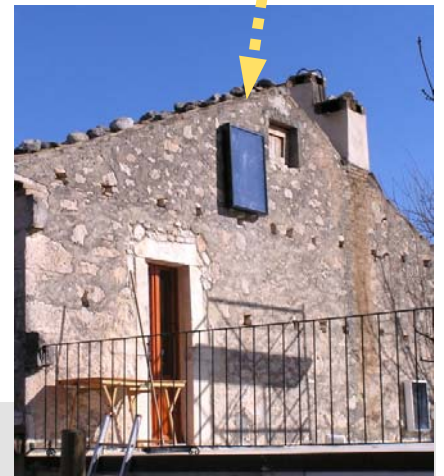


Nur anschließen:

Das Gerät ist betriebsbereit nach dem Auspacken. Es muss nur befestigt und angeschlossen werden. Nach wenigen Minuten Sonnenschein wird ca. 25-150 m³ Luft/Std. eingeblasen, die 15 bis 40° wärmer ist als die Außenluft - je nach SolarVenti Model. Die Luftmengen können reguliert werden. Je weniger Luft desto höhere Temperatur.

Ohne Risiko

- auch in Ihrer Abwesenheit. Die Anlage wird automatisch durch die Sonne kontrolliert und betrieben. Durch die Unabhängigkeit vom Stromnetz bietet sich das System auch besonders für zeitweise unbewohnte Häuser an.



Die 3 Teile:

SV7 Alu

Montage:

Der Sonnenkollektor kann vertikal oder horizontal direkt an eine Wand mit Ausrichtung nach Süden, Südost oder Südwest angebracht werden.

Es müssen allerdings schattenwerfende Hindernisse in der Nähe berücksichtigt werden.

Es besteht auch die Möglichkeit den Sonnenkollektor auf einen Träger auf dem Dach zu montieren (Aufpreis)

Installation:

Die Anlage ist einfach zu installieren.

Die Auslieferung erfolgt mit detaillierten Instruktionen. Mit Hilfe einer Bohrmaschine, eines Schraubenziehers, und einer Lochsäge können Sie das System in wenigen Minuten installieren.

SolarVenti - eine neue „erfrischende“ Idee

AIDT
miljö

Belüftung und Entfeuchtung mit Sonnenenergie

Technische Daten:

SolarVenti Hersteller: Aidt Miljø A/S Dänemark www.aidt.dk

Model:	SV3	SV7	SV14	SV30
Dimension cm:	72 x 54 x 10	102 x 72 x 10	199 x 72 x 10	300 x 102 x 10
Gewicht:	8,3 kg	13,9 kg	19,4 kg	29,5 kg
Rahmen:	----- Kräftiges Aluprofil -----			
Farben:	----- Aluminium, schwarz, weiß *) -----			
Abdeckung:	----- Stossfestes Polycarbonat -----			
Absorber:	----- 2 mm Spezialfilz -----			
Luftanschluss:	100 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Rückseite:	----- 0,8 mm spezialperforiertes Aluminium -----			

Solarzelle

Hersteller:	SolarCells, Split, Kroatien			
Dimension cm:	46 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	92 x 31 x 0,8	(46+92)x31x0,8
Leistung:	6 Watt	12 Watt	12 Watt	6 + 12 Watt

Ventilator

Hersteller:	----- Sunon -----			
Model:	1.8 W	4.8 W	4.8 W	7.0 W
Dimension:	80 x 80 x 25 mm	119 x 119 x 32	119 x 119 x 32	119 x 119 x 38 mm
Leistung Minimum:	25 m ³ /Std.	50 m ³ /Std.	60 m ³ /Std.	120 m ³ /Std.
	----- Kontaktfunktion -----	----- Elektr. Regulator -----	----- + Raumthermostat -----	

Weitere Informationen

Temp. Erhöhung:	ca. 15° K	ca. 15° K	ca. 30° K	ca. 40° K
Max Größe	ca. 25 m ² Haus	ca. 40 m ²	ca. 70 m ²	ca. 140 m ²

Alle Modelle können entweder senkrecht oder waagrecht auf die Wand montiert werden. Die Neigung muss immer über 60° sein. *) Preiserhöhung bei Schwarz und Weißlackierung.

Recht zu Änderungen vorbehalten



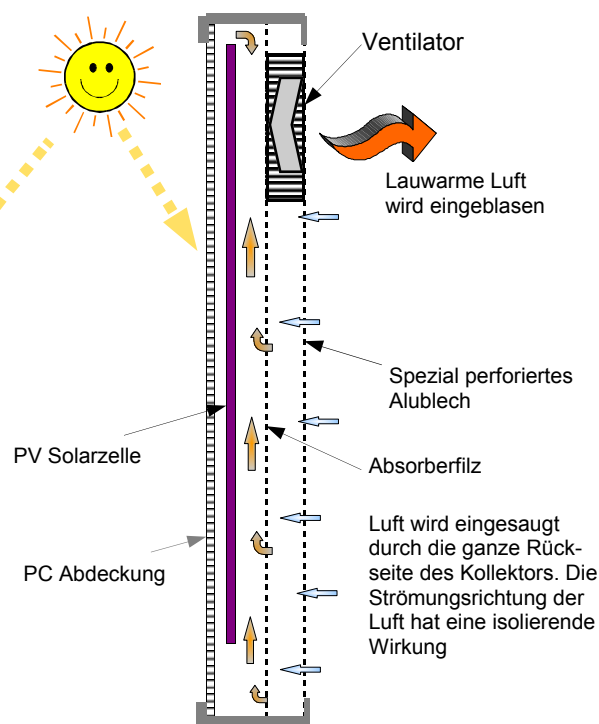
Als Alternative zu:

- Entfeuchtungssäckchen
- Konstanter Wärme in leeren Räumen
- Strombetriebenen Geräten

Warum?

- Lläuft automatisch und kostenlos nach der Installation
- Neue, frische und sauerstoffhaltige Luft wird eingeblasen
- Mindert das Risiko von Schimmelpilz und Rost
- Unabhängig vom Stromnetz
- Man braucht nichts anderes um die Luft trocken zu halten.
- Entfernt gleichzeitig schlechten Geruch

Prinzip des Luftkollektors mit 12 V PV Panel und integriertem Ventilator . (Patent angemeldet)



Patent Nr. PR 174 395 Dänemark

Anschließen genügt:

Das Gerät ist nach dem Auspacken betriebsbereit. Es muss nur installiert und angeschlossen werden. Bereits nach wenigen Minuten Sonnenschein wird ca. 25 - 150 m³ Luft/Std. eingeblasen, die 15 - 40° wärmer ist als die Außenluft. Die Luftmengen können reguliert werden. Je weniger Luft, desto höher die Temperatur.

Die spezielle Konstruktion schützt des PV Panel gegen eine zu hohen Stillstandstemperatur. Sonst ist dieser PV Typ nicht gegen höhere Temperaturen empfindlich hinsichtlich der Leistung.

Die vielen kleinen Löcher an der Rückseite geben eine gute Luftverteilung und haben außerdem eine Filterwirkung. Die Strömungsrichtung der Luft hat eine isolierende Wirkung.

Aidt Miljø A/S beschäftigt sich seit 1981 ausschließlich mit Sonnenenergie beschäftigt. Seit 1988 produzieren wir auch Warmluftkollektoren .

Etwa 7.000 Kleinanlagen (Stand April 2005) sind geliefert worden , meistens für Ferienhäuser.

Solarlink GmbH, Drangstedter Str. 37
D 27624 Bad Bederkesa
GERMANY
mail: info@solarlink.de
web: www.solarlink.de

www.solarventi.com