

Verblüffend einfach und effektiv: SolarVenti-Luftkollektoren zur Durchlüftung Ihres Hauses

Ein Warmluftkollektor hält Ihr Ferien- oder Gartenhaus und feuchte Räume dauerhaft trocken.

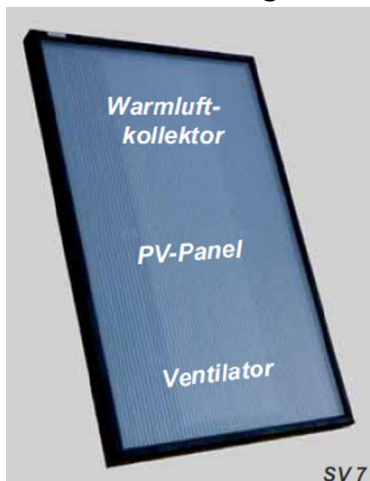
Preiswert installiert sorgt der Warmluftkollektor von der Sonne gesteuert für eine ausreichende Durchlüftung und Entfeuchtung - ohne Betriebskosten und Stromanschluss.

Zukünftig finden Sie auch bei längerer Abwesenheit alle Räume stets trocken, temperiert und gut durchlüftet vor. Modergeruch, Gerüche, klamme Betten und Matratzen gehören der Vergangenheit an. In milden nassen Wintern bleibt die Raumfeuchte unter 50 bis 60 %. An sonnigen Wintertagen kann bei einer Außentemperatur um den Gefrierpunkt eine Innentemperatur von bis zu 15 °C erreicht werden.

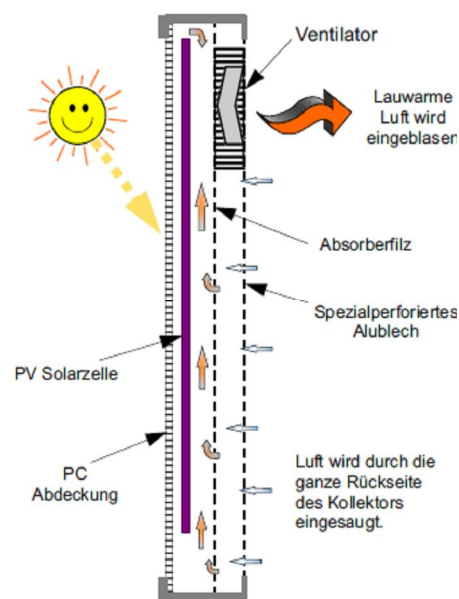
Der SolarVenti-Luftkollektor - ein Konzept für die Zukunft.



Die spezielle Konstruktion schützt das PV Panel gegen eine zu hohe Stillstandstemperatur. Die vielen kleinen Löcher an der Rückseite geben eine gute Luftverteilung und haben außerdem eine Filterwirkung. Die Strömungsrichtung der Luft hat eine isolierende Wirkung.



Aufbau des SolarVenti-Luftkollektors



Funktionsweise des SolarVenti-Luftkollektors

Technische Daten der SolarVenti-Luftkollektoren

	SV2	SV3	SV7	SV14	SV30
Dimension mm	524 x 524 x 55	704 x 524 x 55	704 x 1004 x 55	1974 x 704 x 55	3000 x 1020 x 100
Gewicht kg	4,8	5,8	10,1	14	29,5
Rahmen	Aluminium				
Luftanschluss mm	100		125		
Farben	Aluminium, schwarz oder weiß				
Abdeckung	stoßfestes Polycarbonat				
Absorber	2 mm Spezialfilz				
Rückseite	0,8 mm spezialperforiertes Aluminium				
Leistung der Solarzelle W	6		12		18
Maximale Leistung m ³ /h	20	35	85	110	150
Maximale Temperaturerhöhung °C	10	15	15	30	40
Maximal zu belüftende Fläche m ²	20	30	75	100	140