

Technische Daten SolarVenti					
Hersteller: Solarventi A/S in Dänemark					
Stand: 09.09.2010	SV2	SV3	SV7	SV14	SV30
Kollektorfläche	ca. 0,25m ²	ca. 0,35m ²	ca. 0,7m ²	ca. 1,4m ²	ca.3,0m ²
Abmessungen in mm	524x524x55	704x524x55	1004x704x55	1974x704x55	3000x1020x75
Gewicht (netto)	4,8kg	5,5kg	9,5kg	14,0kg	29,5kg
Kollektorrahmen	eloxiertes Aluminiumprofil / auch in Farben weiss (pulverbeschichtet) und schwarz (eloxiert) erhältlich				
Rückwand	0,8mm spezialperforierte Aluminiumplatte				
Kollektorabdeckung	stoßfestes und äußerst witterungsbeständiges Lexan (Doppelstegplatte)				
Absorber	2mm Spezialfilz, Farbe schwarz				
Luftausgangsstutzen (Durchmesser)	100mm	100mm	125mm	125mm	125mm
Solarzelle	Amorph (Dünnschicht)				
Abmessung in mm	460x310x9	460x310x9	920x310x9	920x310x9	(460+920)x310x9
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Leistung	6 Watt	6 Watt	12 Watt	12 Watt	6+12 Watt
Ventilator	Hersteller Sunon (oder gleichwertig)				
Abmessung in mm	80x80x25	80x80x25	120x120x25	120x120x25	120x120x38
Leistungsaufnahme	1,6W	1,6W	3,7W	3,7W	6,2W
Maximale Kapazität (Luftmenge)	ca. 70m ³ /h	ca. 70m ³ /h	ca. 170m ³ /h	ca. 170m ³ /h	ca. 230m ³ /h
Regelung	Ein-/Aus-schalter	Ein-/Aus-schalter	Ein-/Aus-schalter	Komfortregler	Komfortregler
Warmluftleistung	Die Angabe differieren in Abhängigkeit der momentanen Einstrahlungsbedingungen				
Empfohlene Raumgröße (bei Raumhöhe 2,4m)	bis ca. 15m ²	bis ca. 25m ²	bis ca. 40m ²	bis ca. 70m ²	bis ca. 140m ²
Zuluft Erwärmung* (unter Normalbedingungen gegen Außenluft gemessen)	bis +10° C	bis +15° C	bis +15° C	bis +30° C	bis +40° C
Belüftungseffekt** bis zu	30m ³ /h	35m ³ /h	90m ³ /h	110m ³ /h	150m ³ /h
Maximale Warmluftleistung	ca. 200W	ca. 230W	ca. 500W	ca. 1000W	ca. 2000W
* manuell durch Öffnen/Schließen des Zuluftventils oder durch einen Drehzahlregler (Veränderung der Ventilatorzahl) veränderbar					
** bei optimalem Sonnenschein kann der Belüftungseffekt bis zu 30° höher ausfallen					
2 Jahre Herstellergarantie					
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten					

VEH Solar- und Energiesysteme GmbH + Co.KG
SolarVenti Generalvertrieb Deutschland

Heidweg 16, 21255 Tostedt
Tel: 04182-293168

E-Mail: solarventi@veh-solar.de
Internet: www.veh-warmluftkollektoren.de