

## Technische Daten SolarVenti Rounded + Freeline

Hersteller: Solarventi A/S in Dänemark

Stand: 09.09.2010	SV9 Rounded	SV12 Freeline	SV28 Freeline
Kollektorfläche	ca. 0,9m <sup>2</sup>	max. 1,2m <sup>2</sup>	max.2,8m <sup>2</sup>
Abmessungen in mm	1350x704x55	variabel (900-1974)x704x55	variabel (1350-3000)x1020x75
Gewicht (netto)		bis zu 14,0kg	bis zu 29,0kg
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)	125mm	125mm	125mm
Solarzelle		Amorph (Dünnschicht)	
Abmessung in mm	920x310x9	920x310x9	(460+920)x310x9
Spannung	12 Volt	12 Volt	12 Volt
Leistung	12 Watt	12 Watt	6+12 Watt
Ventilator		Hersteller Sunon (oder gleichwertig)	
Abmessung in mm	120x120x25	120x120x25	120x120x38
Leistungsaufnahme	3,7W	3,7W	6,2W
Maximale Kapazität (Luftmenge)	ca. 170m <sup>3</sup> /h	ca. 170m <sup>3</sup> /h	ca. 230m <sup>3</sup> /h
Regelung	Komfortregler	Komfortregler	Komfortregler
Warmluftleistung	Die Angabe differieren in Abhängigkeit der momentanen Einstrahlungsbedingungen		
		Alle Werte bei 1,2m <sup>2</sup>	Alle Werte bei 2,8m <sup>2</sup>
Empfohlene Raumgröße (bei Raumhöhe 2,4m)	bis ca. 60m <sup>2</sup>	bis ca. 65m <sup>2</sup>	bis ca. 130m <sup>2</sup>
Zuluft Erwärmung* (unter Normalbedingungen gegen Außenluft gemessen)	bis +20° C	bis +25° C	bis +30° C
Belüftungseffekt** bis zu	100m <sup>3</sup> /h	110m <sup>3</sup> /h	135m <sup>3</sup> /h
Maximale Warmluftleistung	ca. 650W	ca. 850W	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](mailto:solarventi@veh-solar.de)

Internet: [www.veh-warmluftkollektoren.de](http://www.veh-warmluftkollektoren.de)