



## SV7 Solarni kolektor zraka - provjetravanje, odvlaživanje, grijanje



**Solarni kolektor za montažu na zid (uključen pribor) ili krov**

**Prostor:** 50 m<sup>2</sup>

**Maksimalna snaga:** 500 W

**Učinak:** 40 - 90 m<sup>3</sup> / sat

**Dimenzije:** 100,4 x 70,4 x 5,5 cm

**Upravljanje:** Prekidač ili regulator sa termostatom

SolarVenti SV7 je model koji je, zajedno sa modelom SV14 najprodavaniji model u paleti proizvoda SolarVenti. Veličinom i dimenzijama lako ga je montirati u horizontalnom ili vertikalnom položaju na svaku fasadu. SolarVenti SV7 dolazi u kompletu s priborom i spreman je za montažu na zid. Komplet za montažu na krovu mora se kupiti zasebno.

Postoje dvije vrste kompleta za montažu na krov:

- 1) Komplet za montažu na crijep / cement
- 2) Kompletim za montažu na čelik / lim

Filter ploča koja se nalazi iza kolektora nema potrebe za održavanjem.

### Osnovne informacije

Maksimalna površina u m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Maksimalni protok zraka - m <sup>3</sup> / h	90 m <sup>3</sup>
Kompletna zamjena zraka u prostoriji	do 2 sata
Iskoristivost Sunčevog zračenja (učinkovitost)	62%
Procijenjena prosječna proizvodnja energije kWh / m <sup>2</sup> godišnje	620 kWh
Procijenjena proizvodnja energije u kWh/SV-jedinica/godina	435 kWh
Porast temperature u odnosu na vanjsku temperaturu	cca. 15 stupnjeva K (npr od 10°C do 25°C)
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D.	1004 x 704 x 55 mm
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D., paket	1190 x 770 x 150 mm
Dimenzija (krovnna montaža-kit) u mm: L. x W. x D.,	790x260x220 mm
Veličina panela u m <sup>2</sup>	0,7 m <sup>2</sup>
Solarni kolektor - W	12 wat
Potrošnja W	3,4 wat
Težina (paket) - kg,	8 kg
Težina (panel) - kg, uklj. paket	14 kg
Težina (krovnna montaža-kit) - kg, uklj. paket	5 kg
Održavanje – besplatno	do 15 godina
Jamstvo proizvođa	5 godina
Okvir (materijal)	Aluminij (otporan na morsku vodu)
Ventilator u mm	125 mm
Pokrovnna ploča (prozirna)	Polikarbonatna ploča
Ulazni otvor u prostor (radius)	125 mm
Sprječava vlagu i kondenzaciju	da
Pribor za zidnu montažu, vijci itd	da
<b>Pribor:</b>	
Krovnni komplet za montažu, tip 1, za pločice itd	da
Krovnni komplet za montažu, tip 2, za čelične krovne ploče itd	da
Pribor za montažu u podrum	da