



## SV14 Solarni kolektor zraka - provjetravanje, odvlaživanje, grijanje



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

**Prostor:** 80 m<sup>2</sup>

**Maksimalna snaga:** 1000 W

**Učinkak:** 60-110 m<sup>3</sup> / sat

**Dimenzije:** 197,4 x 70,4 x 5,5 cm

**Upravljanje:** Prekidač ili regulator sa termostatom

SolarVenti SV14 je najprodavaniji model zajedno sa svojim „manjim bratom SV7“. Iako SV 14 isporučuje cca 60-110 m<sup>3</sup> zraka / sat uz porast temperature za cca 25-30°C - **porast temperature u odnosu na temperaturu zraka na otvorenom** - model je tako mali, da se može montirati na zid horizontalno ili vertikalno. SolarVenti SV14 dolazi u kompletu s priborom i spreman je za montažu na zid. Kit za montažu na krovu mora se kupiti zasebno.

SolarVenti SV14 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 m2	80 m2
Maksimalni protok zraka - m3 / h	110 m3
Kompletna zamjena zraka u prostoriji	do 2 sata
Iskoristivost Sunčevog zračenja (učinkovitost)	66%
Procjenjena prosječna proizvodnja energije kWh/m2 godišnje	660 kWh
Procijenjena proizvodnja energije u kWh/SV-jedinica/godina	924 kWh
Porast temperature u odnosu na vanjsku temperaturu	cca. 30 stupnjeva °C (npr od 10°C do 40°C)
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D.	1974 x 704 x 55 mm
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D., paket	2170 x 770 x 150 mm
Dimenzija (krovnna montaža-kit) u mm: L. x W. x D.,	790x260x220 mm
Veličina panela u m2	1.4 m2
Solarni kolektor - W	12 wat
Potrošnja W	3,4 wat
Težina (paket) - kg,	14 kg
Težina (panel) - kg, uklj. paket	19 kg
Težina (krovnna montaža-kit) - kg, uklj. paket	5 kg
Održavanje – besplatno	do 15 godina
Jamstvo proizvoda	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 krovnne ploče itd	da
Pribor za montažu u podrum	da