



SV30 Solarni kolektor zraka - provjetravanje, odvlaživanje, grijanje



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

Prostor: 150 m²

Maksimalna snaga: 2000 W

Učinkak: 100-150 m³ / sat

Dimenzije: 300 x 102 x 7,5 cm

Upravljanje: Regulator sa termostatom

SolarVenti SV30 pokriva najmanje 100 m² prostora, a može se montirati vodoravno na krov ili zid - ili okomito na zid. SV20 zagrijava cca 80-140 m³ zraka koji se upuhuje u prostor po satu do 30°C kod punog sunčevog zračenja.

SolarVenti SV30 dolazi u kompletu s priborom i spreman je za montažu na zid. Komplet za montažu na krov 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 ²	150 m ²
Maksimalni protok zraka - m ³ / h	140 m ³
Kompletna zamjena zraka u prostoriji	do 2 sata
Iskoristivost Sunčevog zračenja (učinkovitost)	67%
Procijenjena prosječna proizvodnja energije kWh/m ² godišnje	670 kWh
Procijenjena proizvodnja energije u kWh/SV-jedinica/godina	2100 kWh
Porast temperature u odnosu na vanjsku temperaturu	cca. 40 °C (npr od 10°C do 50°C)
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D.	3000 x 1020 x 75 mm
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D., paket	3060 x 1060 x 90 mm
Dimenzija (krovnna montaža-kit) u mm: L. x W. x D.,	1080 x 260 x 220 mm
Veličina panela u m ²	3 m ²
Solarni kolektor - W	18 wat
Potrošnja W	5,1 wat
Težina (paket) - kg,	29 kg
Težina (panel) - kg, uklj. paket	31 kg
Težina (krovnna montaža-kit) - kg, uklj. paket	7 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
Pribor:	
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