



SV20 Solarni kolektor zraka - provjetravanje, odvlaživanje, grijanje



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

Prostor: 100 m²

Maksimalna snaga: 1400 W

Učinkak: 80-140 m³ / sat

Dimenzije: 197,4 x 100,4 x 5,5 cm

Upravljanje: Prekidač ili regulator sa termostatom

SolarVenti SV20 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 SV20 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	100 m ²
Maksimalni protok zraka - m ³ / h	140 m ³
Kompletna zamjena zraka u prostoriji	do 2 sata
Iskoristivost Sunčevog zračenja (učinkovitost)	67%
Procjenjena prosječna proizvodnja energije kWh/m ² godišnje	670 kWh
Procijenjena proizvodnja energije u kWh/SV-jedinica/godina	1340 kWh
Porast temperature u odnosu na vanjsku temperaturu	cca. 30 °C (npr od 10°C do 40°C)
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D.	1974 x 1004 x 55 mm
Dimenzija (panel) u mm: L. x W. x D., paket	2170 x 1040 x 150 mm
Dimenzija (krovnna montaža-kit) u mm: L. x W. x D.,	1080 x260 x220 mm
Veličina panela u m ²	2 m ²
Solarni kolektor - W	12 wat
Potrošnja W	3,4 wat
Težina (paket) - kg,	15 kg
Težina (panel) - kg, uklj. paket	21 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