

## Špecifikácia

## Parametre

Prietok vzduchu	Up to 900 CFM* Up to 25.2 CMM*
Ventilátor	116 m2

\*Third Party Tested

## Zariadenia

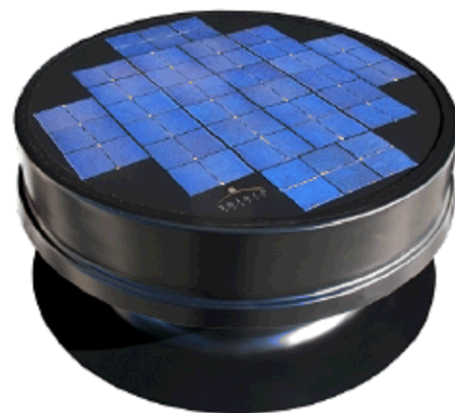
Solárny panel	20 17.2 V 1.16 A, polykrystalický 36 článkový
Ventilátor	Vysoký výkon Bezkontaktný DC el.motor, 9 - 24VDC (German made)

## Konštrukcia

Základný rám	Tvarovaný hliník
Ventilátorové lopatky	300mm zosilnený polymer, dynamicky vyvážené
Prepáskové sito	nerezová oceľ
Spoj. materiál	Nerezové skrutky a nity
EI. prepojenie	Medené vodiče s PVC izoláciou

## Váha

Ventilátor	8.85 kg
Celé balenie	11.79 kg



## Zloženie

## A. Motor

- Vysoko výkonný, ventilovaný, DC motor s antivibračným systémom, aby sa minimalizoval hluk.
- Gulíkové ložiská z nerezovej ocele
- Navrhnutý pre prevádzku so solárnymi panelmi
- Integrovaná elektronika pre spoluprácu motora s panelom so systémom Maximum Power Point Technology (MPPT) s tepelnou ochranou
- Dlhá životnosť (predpoklad až 35 rokov)
- Krytie IP54

## B. 20W solárny panel

- 20 W, 1.13 A špeciálny, vysoko účinný polykrystalický, 36 článkový
- Vynikajúci výkon aj pri nízkom osvetlení
- Vysokopriehľadné tvrdené solárne sklo
- Robustná konštrukcia aby vydržala vysoké zaťaženie, vietor, krúpy, sneh a pod.

## C. Ventilátorové lopatky

- Špeciálne navrhnuté pre toto zariadenie
- Aerodynamicky optimalizované pre zlepšenie prúdenia vzduchu pri nízkej i vysokej rýchlosti otáčok
- Má tichý chod

## D. Podstavec

- Špeciálne tvarovaný kuželovitý tvar, tak aby zabezpečoval čo najlepší prechod vzduchu
- Hliníkový
- Bezšvový

## E. Sito

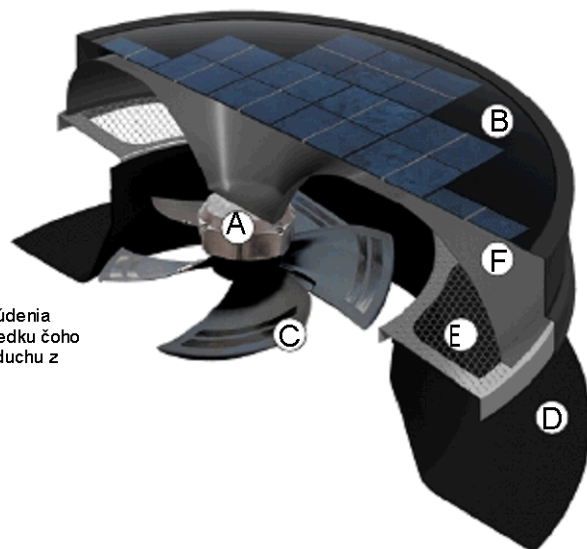
- Jemné nerezové sito proti preniknutiu živočíchov do podkrovia, ktoré zachytáva aj drobné nečistoty.

## F. Systém prúdenia vzduchu

- Hladký špeciálne zakrivený tvar, znižujúci turbulenciu vzduchu.
- Výnimočný tvar ponúka veľké zlepšenie prúdenia vzduchu v porovnaní s konkurenciou, v dôsledku čoho je zabezpečená rýchla a plynulá výmena vzduchu z podkrovia mimo ventilátora.
- Pracuje podobne ako prudový motor.

## Montážne príslušenstvo

- Všetky upevňovacie nity a skrutky sú z nerezovej ocele, čím je zabezpečená ich stálosť proti hrdzaveniu.



## Na požiadanie

## Lemovanie

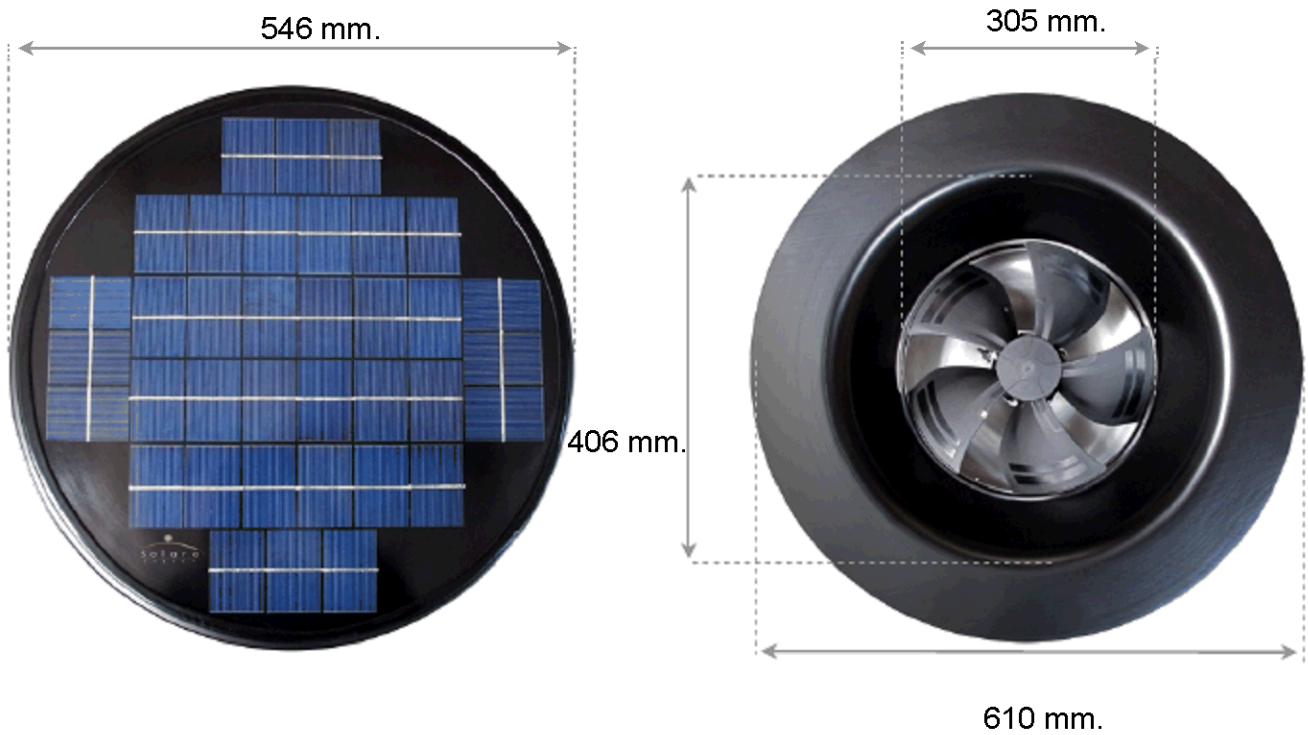
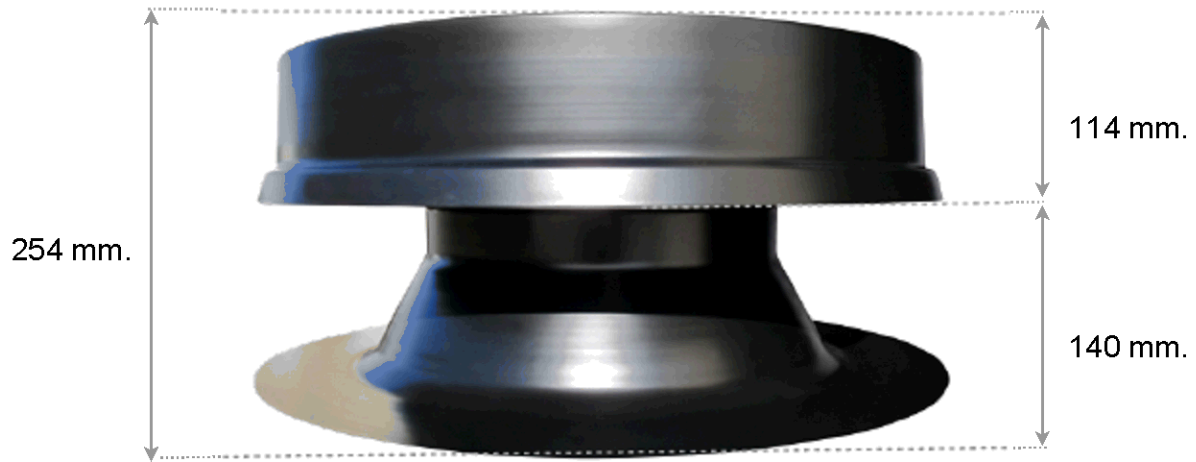
Up to 900 CFM\*  
Up to 25.2 CMM\*Pre škridlové strechy  
Part #: SA-A-BASEM  
(Nie je v dodávke)

## Termostat

Set for on/off at 80°  
Part #: SA-E-THERM  
(Nie je v dodávke)

NARDOM spol. s r. o.  
Dukelská 25, 900 01 Modra  
+ 421 33 647 2607, +421 907 453 057, [nardom@nardom.sk](mailto:nardom@nardom.sk), [www.nardom.sk](http://www.nardom.sk)

Rozměry



NARDOM spol. s r. o.  
Dukelská 25, 900 01 Modra  
+421 33 647 2607, +421 907 453 057, [nardom@nardom.sk](mailto:nardom@nardom.sk), [www.nardom.sk](http://www.nardom.sk)