

Perinteinen aurinko-kenno



SolarMagic -laitteiden hyödyt

Eri SolarMagic mallien kapasiteetti ilmaistaan ilmamäärällä $m^3/tunti$ täydellä aurinkoteholla. Laitteesta saatava lämpöteho riippuu asennustavasta, laitteen sijoituksesta ja miten tehokkaasti rakennuksen lämpöä keräävät rakenteet käytetään hyväksi. SolarMagic on hyvin tehokas, koska se käyttää talon rakenteiden suurta pinta-alaa hyväksi, eikä ainoastaan pienen lämpökeräimen pinta-alaa, kuten perinteiset ilma-aurinkokeräimet. Tuloilman lämpötila voi nousta jopa 25 astetta ulkolämpötilaa lämpimämmäksi. Tehokkainta on asentaa SolarMagic paikkaan jossa rakennuksen pinta on musta tai tumma. **Alla olevassa vertailussa perinteiset ilma-aurinkokeräimet ja SolarMagic**

