

## SOLKUNGEN 600 & 1200 AURINKOKERÄÄJÄT

Toimitussisältö: aurinkokerääjä, 1m valkoinen ilmaputki, 20 W aurinkokenno ja nopeussäädin.

Aurinkopuhallin voidaan sijoittaa vaakaan tai pystyyn imu- / puhallusputken ollessa yläosassa.

Aurinkopuhaltimen käyttö on suositeltavaa ympäri vuoden. Kuuma ilma sitoo kosteutta, ja koska ikkunat ja ovet ovat usein avoinna kuumina kesäpäivinä, kosteutta sitova lämmin ilma johdetaan muualle korvaavalla ilmalla. Jos kuivaus ei ole toivottavaa, nopeus voidaan kääntää alas niin, että tuuletin käy alhaisimmilla käännoksillä, mutta silti aurinkopuhaltimessa on vielä jonkin verran lämmönvaihtoa. **Mikäli laitetta ei käytetä kuumana päivänä ollenkaan se voi kuumentua liikaa. Laitte on peitettävä kuumina päivinä jos sitä ei käytetä.**

Nopeusohjaimessa on kytkennät "in" / "out". Aurinkokennon kaapelit kytketään "in" kytkentään. Puhaltimen johdot kytketään "out" kytkentään. Aurinkokennon "+" on merkitty aurinkokennon kosketussuojuksen oikealle puolelle. Punainen kaapeli puhaltimesta on "+" Säätimen vihreä liitin voidaan irrottaa jos halutaan tehdä kaapeliliitäntä. Laitteen tehokkuutta säädetään nopeusohjaimella.

Huomioon otettavia asioita:

Aurinkokennoa ei saa peittää käytön aikana. Jos aurinkopuhallin on varjottomalla seinällä, asenna aurinkokenno sen päälle. Varmista että puhallin ei muodosta varjoa aurinkopaneelin päälle auringon kääntyessä, jos asetat paneelin jonnekin muualle kuin puhaltimen päälle.

Ilmaputkia ei pidä kiinnittää syvemälle kuin mustaa tuloaukkoa, sillä muuten ilma ei pääse kunnolla pois aurinkopuhaltimesta. Katso asennuskuvat verkkosivuilta ennen asennusta [www.solkungen.nu](http://www.solkungen.nu)

Jos tuottoilman lämpötilan mittaus on toivottavaa, aseta lämpötila-anturi poistoputken kauempaan päähän, jotta saat oikean lämpötilan. (Sisäpuolella mitattuna, hieman ulos poistoaukosta, antaa harhaanjohtavan arvon, koska tuulettimen kuuma ilma sekoittuu välittömästi sisäilmaan, kun se lähtee puhaltimesta.)

Jokaisella on erilaiset ajatukset siitä, miltä putkien pitäisi näyttää talon sisäpuolella, joten toimitus ei sisällä putkien päälle tuuletusritilöitä. Kun hankit sinulle sopivat ritilät varmista siitä että ne päästävät ilman virtaamaan vapaasti.