

RH + CO<sub>2</sub> + VOC  
= SMART

TUOTE-ESITE

Asuntoilmanvaihto

### Smart-automatiikkapaketit

Lisävarusteena älykäs  
täysautomaattinen ilmanvaihto



**Swegon** 

# Jälkiasennettavat automatiikkapaketit

Lisäämällä ilmanvaihtokoneeseesi Smart-automatiikkapaketin voit virittää asuntosi ilmanvaihdon täysin automaattiseksi! Smart-automatiikka mittaa ilman kosteutta (RH), hiilidioksidipitoisuutta (CO<sub>2</sub>) ja tunnistaa jopa hajut ja käryt (VOC). Älykäs ilmanvaihto säätyy automaattisesti ja takaa raikkaan ja terveellisen sisäilman ihmisille ja kodille. Se säästää energiaa ja auttaa estämään kosteusongelmia. Fiksusti ja ihan itsestään.

Huoneistosi ilmanvaihto on helppo virittää automaattiseksi jälki-asennettavan anturipaketin avulla. Valittavissa on kolme vaihtoehtoa: RH, RH+CO<sub>2</sub> sekä RH+VOC.

Art. nr	Tuote	LVI-numero
SRH	RH automatiikkapaketti	7906692
SRHCO2	RH + CO2 automatiikkapaketti	7906693
SRHVOC	RH + VOC automatiikkapaketti	7906694



## Ilmankosteusautomatiikka (RH)

Muun muassa ruuanlaitto ja peseytyminen nostavat asunnon sisäistä kosteutta. Smart mittaa asunnon keskimääräistä ilmankosteutta ja laskee automaattisesti sopivat tehostusraajat. Kun ilmankosteus nousee liian suureksi, ilmanvaihto kytkeytyy automaattisesti tehostukselle ja poistaa ylimääräisen kosteuden. Tehostus on portaaton ja säätyy aina tarpeen mukaan.

→ Estää kosteusongelmia



## Ilmankosteus- ja kotona/poissa/tehostus -automatiikka (RH+CO<sub>2</sub>)



Ilmankosteuden lisäksi tämä automatiikka mittaa sisäilman hiilidioksidipitoisuutta. Sisäilman hiilidioksidipitoisuus kohoaa kun asunnossa on useita aktiivisia ihmisiä. Vastaavasti kun kukaan ei ole kotona sisäilman hiilidioksidipitoisuus laskee. Auto-matiikan avulla ilmanvaihto säätyy portaattomasti tarpeen mukaan Poissa-tilasta aina tehostukseen asti.

→ Estää kosteusongelmia

→ Mahdollista säästää energiaa 5-20%

→ Aina raikas sisäilma tarpeen mukaan



## Ilmankosteus- ja ilmanlaatu-automatiikka (RH+VOC)



Tämä automatiikka havaitsee ilmasta erilaisia orgaanisia yhdisteitä eli toisin sanoen erilaisia hajuja ja käryjä. Esim. ruuanlaitto lisää ilmassa olevien VOC-yhdisteiden määrää, jolloin ilmanvaihto kytkeytyy tehostukselle ja poistaa ylimääräiset hajut asunnosta.

→ Estää kosteusongelmia

→ Aina raikas sisäilma tarpeen mukaan

Aina raikas  
sisäilma  
tarpeen  
mukaan

Estää  
kosteus-  
ongelmia

Säästää  
energiaa!



- 1 Älykäs ilmanvaihto huolehtii puolestasi sisäilman laadusta.
- 2 Se tietää milloin lähdet kotoa ja milloin palaat takaisin.
- 3 Se tietää milloin laitat ruokaa, peset pyykkiä tai peseydyt.
- 4 Se säätää ilmanvaihdon täysin automaattisesti tarpeidesi mukaan.
- 5 Takaa terveellisen sisäilman kaikissa olosuhteissa.

Feel good **inside**



**Swegon** 