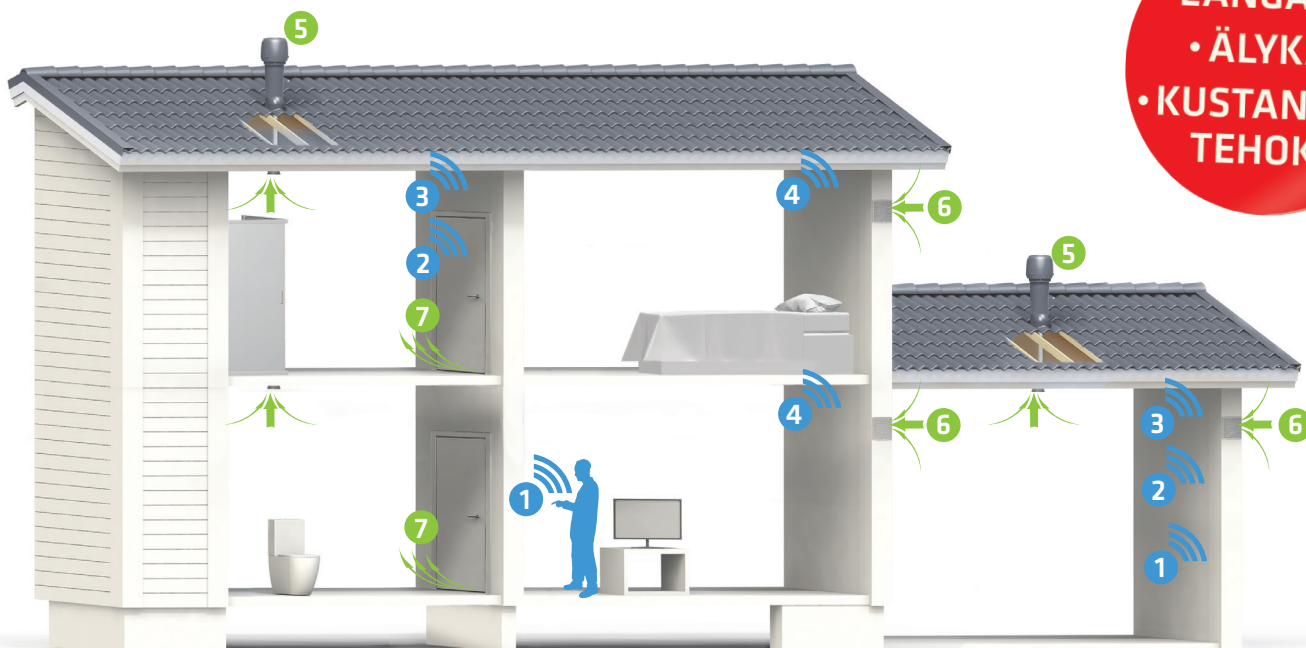


ECO IDEAL WIRELESS



• LANGATON
• ÄLYKÄS
• KUSTANNUS-
TEHOKAS



VILPE® ECo Ideal Wireless huolehtii ilmanvaihdosta automaattisesti

VILPE® ECo Ideal Wireless ohjaus säättää tarvittavaa ilmanvaihtoa automaattisesti vallitsevan ilmanlaadun mukaan. Langattomasti toimivat anturit mittaavat ilman suhteellista kosteutta (RH) ja hiilidioksiditasoa (CO2) ja lähettävät niistä tietoa ohjausyksikölle. Ilmanvaihdon teho ohjautuu automaattisesti varmistaen hyvän ilmanlaadun ja sen, että ilmanvaihto ei kuluta yhtään ylimääräistä energiaa.

Oletpa remontoimassa nykyistä tai rakentamassa uutta, tarpeen mukaan ohjautuva ja energiaa säästävä VILPE® ECo Ideal Wireless on oivallinen valinta asianmukaisen ilmanvaihdon toteuttamiseen helposti ja edullisesti.

VILPE® ECo Ideal Wireless on ihanteellinen ratkaisu, jos haluat muuttaa olemassaolevan painovoimaisen ilmanvaihtojärjestelmän mekaaniseksi ilmanvaihdoksi. VILPE® ECo Ideal Wireless on myös helppo ja edullinen tapa tehdä mekaanisesta ilmanvaihdosta tarpeenmukaan ohjautuva älykäs ilmanvaihtojärjestelmä, joka säästää energiaa ja rahaa. VILPE® ECo Ideal Wireless sopii sekä vanhoihin että uusiin rakennuksiin. Se on oivallinen vaihtoehto myös varastojen, autotallien ja ulkorakennusten ilmanvaihtoon.

VILPE® ECo Ideal Wireless -kokonaisuuteen kuuluu VILPE® ECo Ideal Wireless ilmanvaihdon ohjaus ja kosteusanturi sekä tarvittaessa hiilidioksidianturi (VILPE® ECo Ideal Wireless CO2). VILPE® ECo Ideal Wireless -ohjausta käytetään yhdessä VILPE® ECo -huippuimurin (sekä mahdollisen VILPE® kattoläpiviennin) kanssa.

VILPE® ECO IDEAL WIRELESS -PERUSPAKETTI:

- 1 Käyttöpaneeli (UP)
- 2 Ohjausyksikkö (CU)
- 3 Kosteusanturi (RH)

KOKONAISUUDEN MUUT OSAT:

- 5 VILPE® ECo -huippuimuri + läpivienti
- 6 Tuloilmaventtiilit
- 7 Siirtoilma

VILPE® ECO IDEAL WIRELESS -LISÄTARVIKKEET:

- 3 Kosteusanturi (RH)
- 4 Hiilidioksidianturi (CO2)

LISÄTIETOA OSOITTEESTA:

› **VILPE.COM/ECO**

Tarpeenmukaiseen ilmanvaihtoon langaton VILPE® ECo Ideal Wireless

The VILPE® ECo Ideal Wireless on kustannustehokas ratkaisu, jolla on lyhyt takaisinmaksuaika verrattuna monimutkaisempiin ilmanvaihtojärjestelmiin. VILPE® ECo Ideal Wireless -ohjauksen kokonaiskustannus on jopa 70 % alhaisempi kuin kattavan lämmöntalteenottojärjestelmän (LTO).

VILPE® ECo Ideal Wireless -järjestelmän jälkiasentaminen on helppoa ja nopeaa. Langattomasti viestivän ohjauksen asentaminen ei edellytä ylimääräisiä kaapelointeja, kanavistojen rakentamista tai alaslaskettuja rakenteita, vaan kaikki rakenteet voidaan jättää ennalleen. Asennuksessa voidaan hyödyntää myös olemassaolevia kanavistoja ja ilmanvaihtohormeja.

Järjestelmän osien sijainti (ks. kuva edellisellä sivulla)

- 1 Ohjausjärjestelmän käyttöpaneeli (UP) asennetaan paikkaan, jossa sitä on helppoa käyttää, mieluiten rakennuksen sisäänkäynnin lähelle.
- 2 Ohjausyksikkö (vastaanotin, CU) asennetaan välikattoon, väliseinään tai muuhun paikkaan, josta se on helppoa kaapeloida yhteen VILPE® ECo -huippuimurin kanssa, (IP 21).
- 3 Kosteusanturi (RH) asennetaan tilaan jossa esiintyy kosteuskuormaa, kuten pesuhuoneeseen, wc:hen, keittiöön tai makuuhuoneeseen.
- 4 Hiilidioksidianturi (CO2) asennetaan oleskelutiloihin tai makuuhuoneeseen.
- 5 VILPE® ECo -huippuimuri asennetaan vesikatonle VILPE®-läpiviennin avulla. Läpivientejä on saatavilla kaikille eri katemateriaaleille ja kattoprofiileille. Oikean läpiviennin valinnassa auttaa kotisivuillamme oleva VILPE®-Läpivientivalitsin.



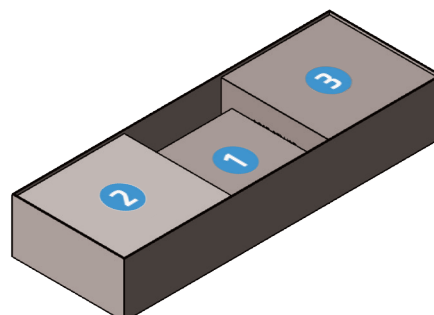
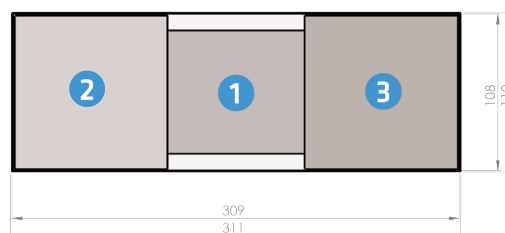
Pakkaus sisältää

VILPE® ECo Ideal Wireless ilmanvaihdon ohjaus sisältää:

Käyttöpaneeli (UP), 1 kpl

Ohjausyksikkö (CU), 1 kpl

Kosteusanturi (RH), 1 kpl



Erikseen myytävänä:

VILPE® ECo Ideal Wireless RH -kosteusanturi

VILPE® ECo Ideal Wireless CO2 -hiilidioksidianturi

Tuotenumerot

NIMI

TUOTENRO

LVI-NRO

PERUSPAKETTI:

VILPE® ECO IDEAL WIRELESS ILMANVAIHDON OHJAUS

Käyttöpaneeli (UP)

Ohjausyksikkö (CU)

Kosteusanturi (RH)

735030

7820194

LISÄTARVIKKEET:

VILPE® ECO IDEAL WIRELESS RH -KOSTEUSANTURI

735031

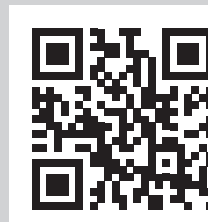
7820195

VILPE® ECO IDEAL WIRELESS CO2 -HIILIDIOKSIDANTURI

735032

7820196

LISÄTIETOA OSOITTEESTA:



> [VILPE.COM/ECO](https://vilpe.com/eco)