

Automaattinen poistopuhallin **BE-Ecolite** on kerrostaloihin suunniteltu automaattioratkaisu, jolla modernisoidaan vanha ilmanvaihto sekä parannetaan asumisviihtyvyyttä. Automatiikka integroitu poistopuhaltimeen. Automatiikka huomioi ulkolämpötilan ja asumisesta johtuvat muutokset ilmanvaihtoon ja säättää sitä portaattomasti tarpeen mukaan. Ilmanvaihdon puhdistus ja oikea säätö yhdessä automatiikan kanssa takaavat parhaan lopputuloksen.

BE-Ecolite korvaa vanhan poistopuhaltimen ja samalla saadaan asumismukavuus ja ilmanvaihdon energiatehokkuus kerralla kuntoon

BE-Ecolite on Suomessa tehty automaattisella ilmanvaihdon ohjausjärjestelmällä varustettu poistoilmahuuhallin, jolla on myös valtakunnallinen tekninen tuki ja huolto.

Ilmanvaihdon parantaminen on nyt helppoa, uusi poistopuhallin ja automatiikka yhdessä paketissa.

BE-Ecolite ominaisuudet:

Vapaus valita asunnon ilmanvaihdon määrä

BE-Ecolite kompensoi korvausilmaventtiilien sulkemisen ja avaamisen, parvekkeenoven avaamisen ym. asumisesta johtuvat muutokset ilmanvaihtoon.

EU:n energiatehokkuus-direktiivin täyttävä ilmanvaihdon ohjain

Täyttää Euroopan Unionin puhaltimien energiatehokkuus ErP-direktiivin 2015 vaatimukset

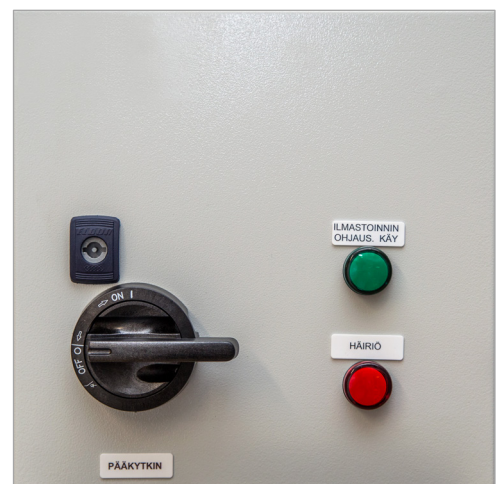
Yleisyyhteensopiva uusiin ja vanhoihin EC-poistopuhaltimiin

Aiemmin asennetut EC-puhaltimet voidaan automatisoida tehokkaammiksi Ecolite jälkiasennuspaketilla. BE-Ecolite ohjauskeskus korvaa täysin vanhan IV-ohjauksen.

Käyttäjätavallinen ja selkeä

- Kosketusnäyttöinen käyttöliittymä
- Täysautomaattinen poistopuhallin laskee IV-kertoimet suhteessa ulkolämpötilaan.
- Lisää asumismukavuutta energiatehokkaasti.
- Yötuuletus helteellä. Tuuletus käynnistyy öisin automaattisesti helpottamaan hellejaksoja.
- Termisen paine-eron (hormi-ilmion) kompensointi.
- Itseanalysoiva, ilmoittaa viat selväkielisinä huoltohenkilöstölle.
- Teräksinen, vesitiivis asennusjalusta toimituksessa vakiona.
- GSM-yhteyslaitteet, hälytykset ja kaukokäyttö vakiona.

JOPA **20 %**
ENERGIANSÄÄSTÄ
ILMANVAIHTO-
SANEERAUKSELLA



BE-Ecolite tekniikka:

Käyttöliittymä: suomi, ruotsi ja englanti

- Mitsubishi ohjelmisto. Ei lisenssimaksuja
- Automaatti- ja manuaaliohjaukset helppokäyttöisellä potentiometrisäädöllä
- GSM-tekstiviesti-yhteyslaite

Kosketusnäyttö ja ohjausyksikkö:

- X2 Base 5
- Mitsubishi logiikka I/O

Kotelointi:

- Teräksinen, säänkestävä, IP66 ulkokotelo pääkytkimellä.
- Teräksinen, muotovakaa asennusjalusta puhaltimelle.
- Koja HIFEK tai Onnline EC-poistopuhallin.

Kiinteistötekniikan ohjaustoiminnot:

- DO 24VDC hälytystieto
- DO 24VDC tilatieto
- DI 24VDC viikkokellon rinnakkaisohjaus VAK:lta
- DI 24VDC Ilmanvaihdon hätäseis-liittimet

Liittymäpintojen ulkoinen ohjauskäyttö edellyttää kaapeliyhteyttä puhaltimelle.

**RAIKASTA
SISÄILMAA JA
ENERGIAN SÄÄSTÖÄ
SAMASSA AVAIMET
KÄTEEN -PAKETISSA**

Käyttökohteet:

- Kerrostalot
- Toimistorakennukset
- Kauppakeskukset
- Teollisuuskiinteistöt



Scandesco Energy Tech Oy

Ilveskaari 17
01900 Nurmijärvi
Finland