

BE2-EC on kerrostaloihin suunniteltu automaattioratkaisu, jolla modernisoidaan vanha ilmanvaihto sekä parannetaan asumisviihtyvyyttä. 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-2EC voi toimia myös kiinteistön GSM-ohjaus- ja hälytyskeskuksena.
Kiinteistön LVIS-hälytykset lähtevät huollolle automaattisesti tekstiviesteinä.

BE-2EC on Suomessa tehty automaattinen ilmanvaihdon ohjausjärjestelmä ja kiinteistön valvontakeskus, jolla on valtakunnallinen tekninen tuki ja huolto.

Ilmanvaihdon parantaminen on nyt helppoa modernilla ilmanvaihdon ohjausjärjestelmällä.

BE-2EC ominaisuudet:

Vapaus valita asunnon ilmanvaihdon määrä

BE-2EC 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 kaikkiin EC-poistopuhaltimiin

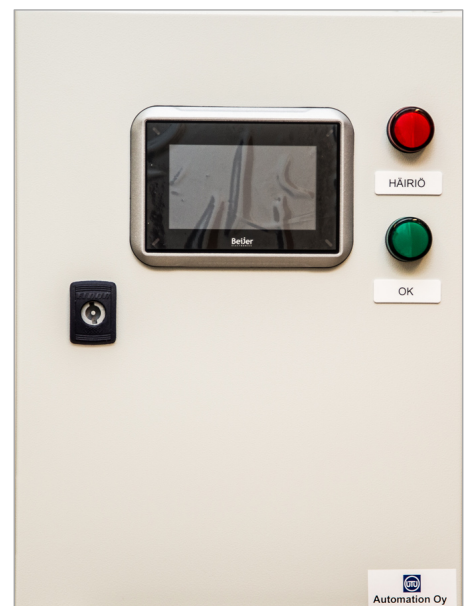
Aiemmin asennetut EC-puhaltimet voidaan automatisoida tehokkaammiksi.

BE-2EC ohjauskeskus korvaa täysin vanhan IV-ohjauksen.

Käyttäjäystävällinen ja selkeä

- Ohjaa jopa neljää EC-puhallinta yhtä aikaa.
- Lisäominaisuutena kiinteistötekniikan ohjaukset ja hälytykset samassa ohjauskeskuksessa.
- Kosketusnäyttöllinen käyttöliittymä kiinteistöautomaatiolle.
- Ulkolämpötilan huomioiva automatiikka tuo asumismukavuutta ja energian säästöä.
- Yötuuletus helteellä. Tuuletus käynnistyy öisin automaattisesti helpottamaan hellejaksoja.
- Itseanalysoiva, ilmoittaa viat selväkielisinä huoltohenkilöstölle.
- GSM-yhteyslaitteet, hälytykset ja kaukokäyttö vakiona.

**JOPA 20 %
ENERGIANSAÄSTÄ
ILMANVAIHTO-
SANEERAUKSELLA**



BE-2EC tekniikka:

Käyttöliittymä: suomi, ruotsi ja englantia

- Web-käyttöliittymä järjestelmän tarkasteluun ja kaukokäyttöön (optio).
- GSM-tekstiviesti-yhteyslaite

Kosketusnäyttö ja ohjausyksikkö:

- Beijer CoDeSys Soft PLC
- Crevis logiikka I/O

Kotelointi:

- EMC teräskotelo, tiiviysluokka IP34, saatavissa myös avainlukituksella.
- BE-2EC tilattavissa myös lämmitettyyn IP54 ulkoasennuskoteloon.
- Ulkokuoressa merkkivalot normaalitilalle ja hälytyksille (vihreä ja punainen).

Käyttöjärjestelmä:

- CoDeSys-ohjelmisto. Ei lisenssimaksuja

Liittymäpinnat kiinteistöautomaatiolle:

- DO potentiaalivapaa hälytystieto
- DO 24VDC IV-tilatieto
- DO potentiaalivapaa saunaohjaus, 2kpl
- DO potentiaalivapaa ovilukko-ohjaus, 2kpl
- DO potentiaalivapaa ulkovalaistus-ohjaus, 2kpl
- DI 24VDC hämäreäkytkin
- DI 24V Ilmanvaihdon hätäseis-liittimet
- DI 24V hälytystulo lämmönjaolta
- DI 24V hälytystulo perusvesi- tai jätevesipumpuilta
- Kellot ovilukoille, saunoille, ulkovaloille ja ilmanvaihdolle

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

Käyttökohteet:

- Kerrostalot
- Toimistorakennukset
- Kauppakeskukset
- Teollisuuskiinteistöt



Scandesco Energy Tech Oy

Ilveskaari 17
01900 Nurmijärvi
Finland