

BE2-EC har utvecklats för att automatisera gammaldags ventilation i flerfamiljshus för att nå högre boendekomfort och energibesparing. Automatiken mäter ytttemperaturen och anpassar ventilationen steglöst med beaktande på stängning eller öppnande av fönster och balkongdörrar. Rengöring och justering av ventilation i samband med automatisering säkerställer bäst resultat.

BE-2EC kan fungera som central, fjärrstyrd larmenhet för fastighetsteknik. VVS-larmsignaler skickas automatiskt till service organisationen.

BE-2EC är designad och tillverkas i Finland.

Att modernisera och automatisera fastighetsautomatik är nu enkelt.

BE-2EC egenskaper:

Styrning av ventilation i enskilda lägenheter

- BE-2EC anpassar ventilation automatiskt till stängning och öppnande av fönster och balkongdörrar.

Kravuppfyllelse av EU energieffektivitet

- Uppfyller ErP direktiv 2015 krav avseende energieffektivitet.

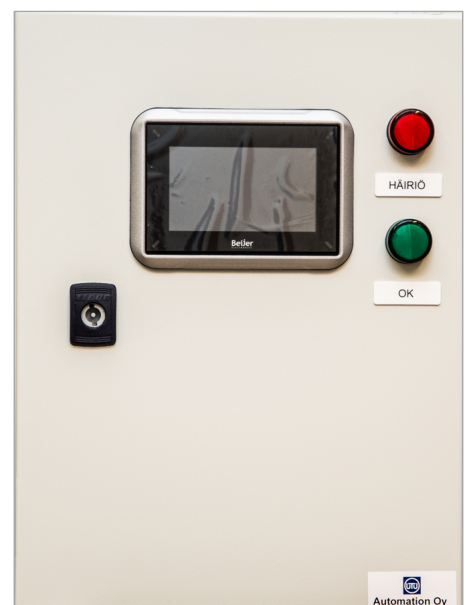
Kompatibel med alla EC-frånluftsfläktar

- Gamla EC-frånluftsfläktar kan moderniseras för att fungera energieffektivare.
- BE-2EC styrenhet ersätter gamla styrenheter för ventilation.

Användarvänligt och tydligt användargränssnitt

- Parallell styrning av upp till fyra EC- frånluftsfläktar.
- Som tillägg kan styrenheten centralt hantera larm från annan fastighetsteknik.
- Kontroll och styrning av fastighetsteknik med ett enkelt touch användargränssnitt.
- Automatiken mäter ytttemperaturen och ökar boendekomfort samt sparar energi.
- Forcerad nattventilation under varma årstider.
- Självanalyserande – skickar larminfo i klartext.
- GSM-larm och fjärrövervakning ingår som standard.

TILL OCH MED
20%
ENERGIBESPARING
GENOM SANERING
AV VENTILATION



BE-2EC teknik:

Språk gränssnitt: svenska, finska och engelska

- Internet-användargränssnitt med fjärrkontroll (option).
- GSM-kommunikationsenhet för fjärrstyrning och larm.

Touch användargränssnitt med styrenhet:

- Beijer CoDeSys Soft PLC.
- Crevis logik I/O.

Hölje:

- EMC stålhölje, täthet klass IP34, kan levereras med lås.
- Status läge med lampor på dörren (grön för normal och röd för larm).

Operativsystem:

- CoDeSys-program. Inga licensavgifter.

Styrparametrar för fastighetsteknik:

- Ventilation.
- Värmesystem.
- Andra energikällor (bergvärme, sol etc).
- Styrning av ytterbelysning (klocka, dimmer).
- Bastu, bastulås.
- Låsning av ytterdörrar.
- Pumpar i pannrum.
- Ventilations nödstoppfunktion.
- VVS-larm.
- Larmfunktion för pumpar (pannrum, avlopp).
- DO 24 VDC status larm.
- DO 24 VDC läge.

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

Leverans till:

- Flerfamiljshus
- Kontorsfastigheter
- Köpcentra
- Industrifastigheter



Scandesco Energy Tech Oy

Ilveskaari 17
01900 Nurmijärvi
Finland