

BE-Ecolite har utvecklats för att automatisera gammaldags ventilation i flerfamiljshus med högre boendekomfort och som energibesparing som resultat.

Automatiken är integrerad i frånluftsfläkten. 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 ger bäst resultat.

BE-Ecolite är designad och tillverkas i Finland.

Att modernisera och automatisera fastighetsautomatik är nu enkelt. En ny frånluftsfläkt med automatik levereras i ett paket.

BE-Ecolite egenskaper:

Styrning av ventilation i enskilda lägenheter

- BE-Ecolite anpassar ventilationen 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

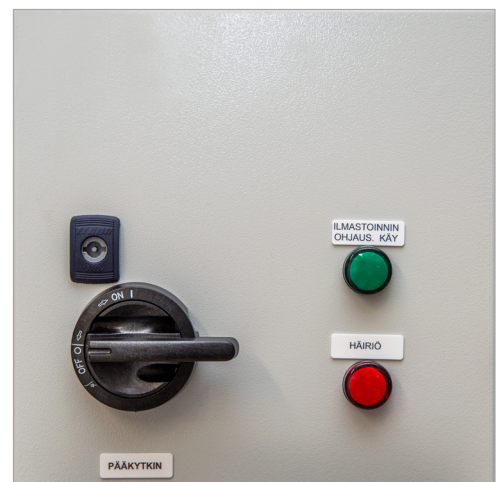
- Gamla EC-frånluftsfläktar kan moderniseras för att fungera effektivare.
- BE-2EC styrenhet ersätter gamla styrenheter för ventilation.

Användarvänligt och tydligt användargränssnitt

- Kontroll och styrning av fastighetsteknik med ett enkelt touch användargränssnitt.
- Helautomatiserad frånluftsfläkt anpassar ventilation till ytttemperaturen.
- Högre boendekomfort med hög energieffektivitet.
- Forcerad nattventilation under varma årstider.
- Elimineras termisk stegning, sk skorstenseffekt.
- Självanalyserande – skickar larminfo i klartext.
- Vattentät monteringskonsol av stål ingår.
- GSM-larm och fjärrövervakning ingår som standard.

Som tillägg kan styrenheten centralt hantera larm från annan fastighetsteknik.

TILL OCH MED
20%
ENERGIBESPARING
GENOM SANERING
AV VENTILATION



BE-Ecolite teknik:

Språk: svenska, finska och engelska

- Mitsubishi programvara. Inga licensavgifter.
- Automatisk och manual styrning med enkel potentiometer
- GSM-baserad kommunikation

Touch användargränssnitt för styrning:

- X2 Base 5
- Mitsubishi logik I/O

Hölje:

- Väderbeständig stålhölje, IP66, huvudströmbrytare direkt på höljet.
- Stabil monteringsfäste för fläkten.
- Koja HIFEK eller Onnline EC-frånluftfläkt.

Styrparametrar:

- DO 24VDC larmstatus
- DO 24VDC status läge
- DI 24VDC parallell styrning av veckoklockan
- DI 24VDC nödstoppbrytare för ventilation

Obs! Styrning av frånluftsfläkt förutsätter kabelkoppling till BE-Ecolite enhet.

**LUFT OCH
ENERGIBESPARING
I ETT PAKET**

Leverans till:

- Flerfamiljshus
- Kontorsfastigheter
- Köpcentra
- Industrifastigheter



Scandesco Energy Tech Oy

Ilveskaari 17
01900 Nurmijärvi
Finland