

Enervent eWind

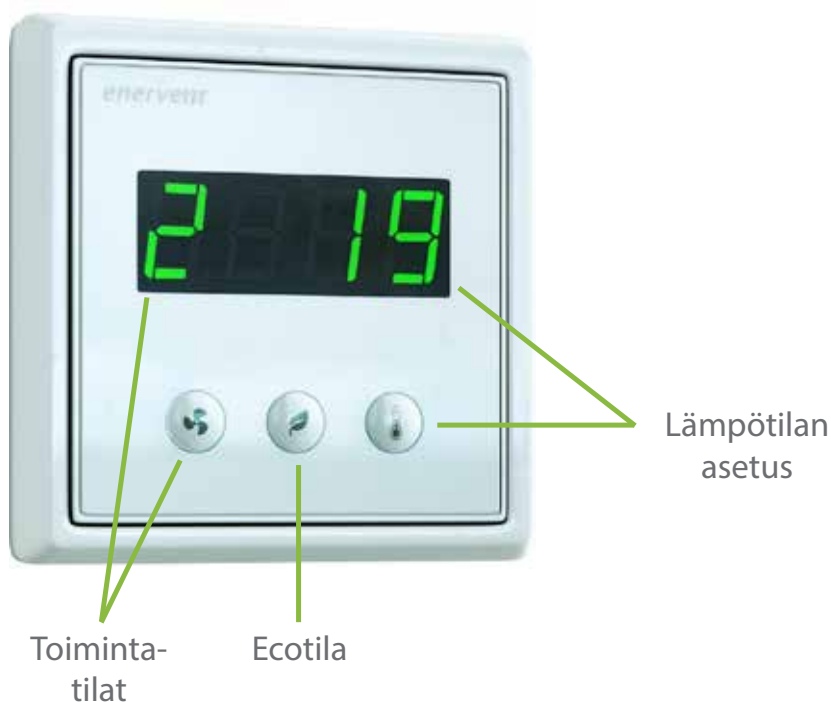
ILMANVAIHTO-OHJAUKSEN UUSIN INNOVAATIO



enervent

Enervent eWind

Enervent eWind on ilmanvaihdon ohjauksen uusi innovaatio. Monipuolinen ohjaus on erittäin helppo ottaa käyttöön ja myös käyttää. Kustannustehokkaan eWind-ohjauspaneelin ansiosta järjestelmä tarjoaa runsaasti ominaisuuksia kohtuuhintaan.



Superhelppo
käyttöön-
otto

Selkeä ja
helppo-
käyttöinen
paneeli

Paljon
ominaisuuksia
edulliseen
hintaan

Esiasetettu, helpokäyttöinen ohjaus

Älykästä eWind-ohjausta on helppo käyttää. Monipuolinen ohjaus mielletään usein vaikeaksi käyttää johtuen suuresta vaihtoehtojen ja valikoiden määrästä. eWind on esiasetettu tehtaalla nopeaa käyttöönottoa ajatellen. Lisäksi käyttäjän tarvitsee hallita ohjauspaneelisti vain tärkeimpiä toimintoja ohjausjärjestelmän huolehtiessa kaikesta muusta. Näin ohjauspaneelin käyttö on selkeää ja helppoa.

Laadukas anturiteknologia

eWind-ohjausjärjestelmällä ohjattavassa ilmanvaihtolaitteessa on viisi lämpötila-anturia ja yksi kosteusanturi. Sen ansiosta lämpötilaa voidaan säätää erittäin tarkasti suhteessa ympäristöön. Säätö tapahtuu automaattisesti, eikä siihen vaadita käyttäjän toimia.

Tilannekohtainen ohjaus

Toimintatilat kattavat kaikki ilmanvaihtotarpeet arkipäivän eri tilanteissa. Kun valitset tilanteen, tila säätää itseään sen mukaan. Tulo- ja poistoilmaa voidaan säätää erikseen kaikissa toimintatiloissa.

- 1 = poissa
- 2 = kotona
- 3 = tehostus
- 4 = supertehostus

Eco-tila

Ecotilassa ilmanvaihto on mahdollisimman energiatehokasta. Ecotilassa ilmanvaihtolaite tekee pieniä muutoksia lämpötilan ja ilmanvaihdon asetusarvoihin. Laite ei reagoi lämpötilan muutoksiin niin nopeasti kuin tavallisesti, vaan se noudattaa ennen lämmitystä tai jäädytystä vallinnutta suuntausta. Tämä ympäristöä säästävä tila ei vaikuta merkittävästi mukavuuteen kotona, mutta se säästää energiaa.

Kauko-ohjaus

Kaksi erillistä eWind-paneelia voidaan asentaa esimerkiksi kahteen eri kerrokseen. eWind-järjestelmän ulkoinen ohjaus on mahdollista Modbus RTU:n, Modbus TCP/IP:n ja KNX:n avulla.

Mittaustiedot

Mittaustietoja voidaan tarkastella eWind-paneelisti. Tiedot sisältävät lämpötilan, kosteuden, lämmön talteenoton hyötysuhteen ja muita mitattuja arvoja.

Ohjausominaisuuksien vertailu

	eAir	eWind	ECC
Puhallinnopeuksien valinta	Käyttötilanteiden mukaan	Neljä tilaa	4-portainen
Tuloilman lämpötilan asetus	✓	✓	✓
Sähköisen jälkilämmittimen ohjaus	✓	✓	✓
Ylipaineistus (takkakytkin)	✓	✓	✓
Hälytykset ja huoltomuistutukset	✓	✓	✓
Kosteusohjaus	✓	✓	✓
Mahdollisuus kytkeä kaksi paneelia samaan laitteeseen	✓	✓	✓
Jäähdytyksen talteenotto	Automaattinen	Automaattinen	Manuaalinen
KNX-liitettävyys	✓	✓	
Käyttöönottoparametrien asettaminen	✓	✓	
CHG-liuospumppun päälle/pois-ohjaus	✓	✓	
GWC-sulkupellin moottorin päälle/pois-ohjaus	✓	✓	
CHG-laitteiden 3-tieventtiin ohjaus	✓	✓	
Liuospumppujen verryttely seisonta-aikana	✓	✓	
Lämmönsiirtimen verryttely seisonta-aikana	✓	✓	
ModBus RTU	✓	✓	
Modbus TCP/IP	✓		
Lämmön talteenoton portaaton ohjaus	✓	✓	
Sulkupeltimoottorien ohjaus	✓	✓	
Sähköisen esilämmittimen ohjaus	✓	✓	
Nestekiertoisen esilämmittimen/jäähdyttimen ohjaus	✓	✓	
Vesilämmityspatterin ohjaus	✓	✓	
Eco-tila	✓	✓	
Vesijäähdytyspatterin ohjaus	✓	✓	
Tehostustoiminto	✓	✓	
Mittausten tarkastelu	✓	✓	
Hiilidioksiditehostus	✓	✓	
Aikaohjelmat	✓		
Kesäyöjäähdytys	✓		
Lämpötilatehostus	✓		
Kompensointi: liesituuletin/keskuspölynimuri	✓		
Vakiokanavapaineohjaus	✓		
Internet-käyttöliittymä	✓		
Yliaikaohjaus	✓		
Ohjattu asetustoiminto	✓		

- ✓ Tämä ominaisuus on aina laitteessa
- ✓ Tämä ominaisuus on saatavilla lisävarusteen kautta

Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Puh: 0207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.fi

enervent