

eAir

ILMANVAIHDON SÄÄDIN

**Helppo ja joustava ratkaisu
älykkääseen ilmanvaihdon säätöön**

- eAir on monipuolinen ja helppokäyttöinen ratkaisu ilmanvaihdon hallintaan.
- Säädin on yhteensopiva kaikkien yleisimpien ilmanvaihtokonetyyppien kanssa.
- Graafinen käyttöliittymä, etäyhteystuki ja helppo käyttöönotto tarjoavat nykyaikaisen automaatiojärjestelmän ominaisuudet kustannustehokkaasti.



Ominaisuudet

eAir yhdistää laajan yhteensopivuuden, helpon käyttöönoton ja joustavan käytön.

Laaja yhteensopivuus

eAir on yhteensopiva lähes kaikkien ilmanvaihtokonetyyppien kanssa. Yksinkertaisesta yksinopeuskoneesta moderneihin painesäätöisiin LTO-koneisiin.



Helppo käyttöönotto

eAir säätimet toimitetaan valmiiksi ohjelmoituina. Ilmanvaihtokoneen ominaisuudet valitaan asetusvalikoista kohteeseen tarvittavien toiminnallisuuksien mukaan. Käyttöönotto ei vaadi ohjelmointiosaamista.

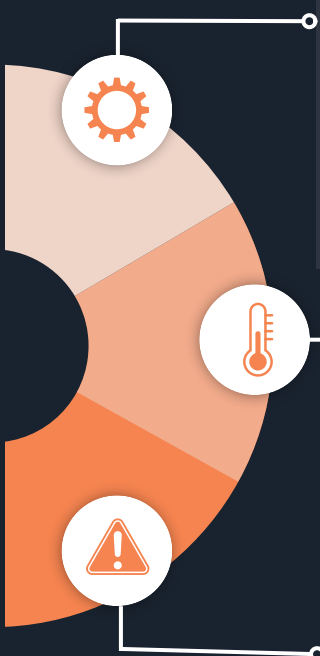
Joustava käyttö

Säätimen etäkäyttö onnistuu PC:llä, puhelimella, tabletilla. Myös paikalliskäyttö on mahdollinen säätimen omalta näytöltä tai lisävarusteena saatavalta kosketusnäytöltä.



Ohjausvaihtoehdot

eAir tarjoaa säädön **valtaosaan ilmanvaihtokoneista ja monipuoliset ohjausvaihtoehdot.**



LTO ja puhaltimet

LTO voi olla pyörivä (kiekko), levy (kuutio) tai neste (glykoli). Puhaltimet voivat olla 1- tai 2-nopeudella toimivia tai portaattomasti ohjattavia malleja (SC tai EC). Säädettäviä puhaltimia voidaan ohjata vakioviestillä tai painesäätöisenä.

Lämmitys ja jäähdytys

Lämmitysportaita on kolme. Kiertopelti, LTO ja lämmityspatteri. Lisäksi ohjaus ja säätö jäähdytyspatterille.

Ohjaukset ja hälytykset

Ohjaukseen voidaan ottaa mukaan huonelämpötila ja hiilidioksidipitoisuus. Lisäaikapainike ja yölämmitys toiminto voidaan määritellä käyttöön. Lämpötila-, paine- ja paine-eromittauksissa on anturivikahälytykset sekä ylä- tai alarajahälytykset. Puhaltimista ja pumppuista saadaan ristiriitahälytykset.

eAir – modernia ilmanvaihtoa vaivattomasti

eAir on moderni ilmanvaihdon säädin, joka hoitaa ilmanvaihtokoneen ajamisen ja säädön täysin itsenäisesti. Se on suunniteltu sopimaan mahdollisimman moneen käyttökohteeseen ja se on mahdollista liittää laajempiin järjestelmiin. Säätimen käyttöönotto tapahtuu asetusvalikoiden kautta, eikä vaadi ohjelmointiosaamista.

Tekniset tiedot

Syöttöjännite	24 VAC /VDC (230 VAC valmiiksi koteloituna)
eAir optiot	eAir 100. Optio1: etulämmityspatteri Optio2: Levy LTO:n lohkosulatus eAir100H: eAir100 + sähköpisteohjaukset
LTO-tyypit	Nestekierto, levylämmönsiirrin, pyörivä lämmönsiirrin, kiertoilma
Puhallinsäädöt	1-nopeus, 2-nopeus, vakiokierros, painesäätö, ilmamääräsäätö
Lämmitysportaavat	Kiertoilma, esilämmityspatteri, lämmön- talteenotto, lämmityspatteri, jäähdytyspatteri
Ilmanlaatumittaukset (poisto/huone)	Lämpötila, kosteus, CO ² -pitoisuus
Tuetut anturityypit	NTC10, NTC1,8, NTC20, PT1000, Ni1000, Ni1000LG, 0...10 V, 4...20 mA
Jäätymissuoja	Säätimen oma tai ulkoinen termostaatti
Väyläliitännät	Modbus TCP ja Modbus RTU
Ethernet-liitäntä RJ45	Sähköpostihälyt, websivut, verkko aika ja etäyhteys
Mekaaninen asennus	DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna



JIS Portal

Etäseurantaa **JIS Portalin** avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eAir -ohjaukset **JIS Portal -palveluun**.

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita tuotteitamme ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**



Ota yhteyttä

Kiinnostuitko **eAirista?**

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!



+358 10 327 8730



info@jis.fi

www.jis.fi

