

eAir -ilmanvaihdon säädin

**Helppo ja joustava ratkaisu
ilmanvaihdon säätöön.**



**Monipuolinen ja helppokäyttöinen
eAir-säädin ilmanvaihdon hallintaan.**

Säädin on yhteensopiva kaikkien yleisimpien ilmanvaihtokonetyyppien kanssa. Graafinen käyttöliittymä, etäyhteystuki ja helppo käyttöönotto tarjoavat nykyaikaisen automaatiojärjestelmän ominaisuudet kustannustehokkaasti.

Qvantech

eAirin 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.

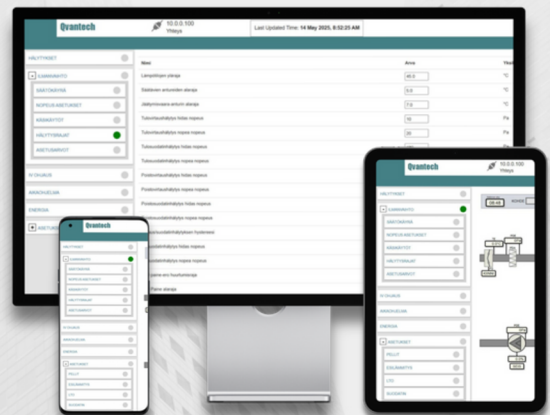


Helppo käyttöönotto

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.



Qvantech

eAirin 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.

Qvantech

eAirin tekniset tiedot

Syöttöjännite	24 VAC /VDC (230 VAC valmiiksi koteloituna)
eAir optiot	eAir 100. Optio1: etulämmityspatteri Optio2: Levy LTO:n lohkosulatus
LTO-tyypit	Nestekierto, levylämmönsiirrin, pyörivä lämmönsiirrin, kiertoilma
Puhallinsäädöt	1-nopeus, 2-nopeus, vakiokierros, painesäätö, ilmamääräsäätö
Lämmitysportaat	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, web-sivut, verkko aika ja etäyhteys
Mekaaninen asennus	DIN-kisko tai valmiiksi koteloituna



Qvantech

Qvantech Cloud

Etäseurantaa Qvantech Cloudin avulla!

Kattavamman seurannan ja ylläpidon saat yhdistämällä eAir - ohjaukset **Qvantech Cloud -palveluun**.

Samaan palveluun voit myös yhdistää muita Qvantech - tuotteita ja ottaa **kiinteistön ohjaukset täyteen hallintaan!**

Lue QR-koodi ja tutustu Qvantech Cloudiin! →



Ota yhteyttä!

Kiinnostuitko eAirista?

Ota yhteyttä meihin, kerromme mielellämme lisää!

Qvantech Pirkanmaa



010 200 7990



info@qvantech.fi



Artturintie 12-14 E,
36220 Kangasala

Qvantech Uusimaa



010 200 7991



info@qvantech.fi



Vetokuja 4,
01610 Vantaa

Autamme mielellämme myös muissa säätimiin ja automaatioon liittyvissä kysymyksissä.

Qvantech