

eAir

Ilmanvaihtokoneen säädin

eAir on nykyaikainen IV-koneen säädin. Säätimellä pystyy ohjaamaan pääosin kaikkia IV-koneita. Säädin voidaan toimittaa koteloituna tai ilman koteloa. Kaikki laitteen asetukset voidaan tehdä laitteen käyttöpaneelista tai WEB käyttöliittymästä.

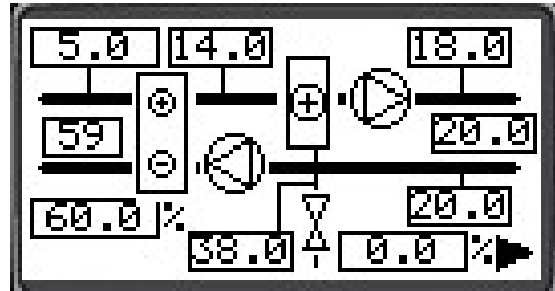
eAir200 mallissa 2-nopeus koneen ohjaus, tarvittavat mittaukset ja hälytykset.

Hälytyksien lähetys sähköpostilla sekä WEB käyttöliittymä vakiona eAir100 mallissa ja eAir200 mallissa ethernet optiolla.

Lämpötilan mittaustureina voidaan käyttää NTC 1,8k, NTC 10k tai Pt1000.

Liitettävissä ylätason järjestelmiin Modbus TCP/IP tai modbus RTU väylillä.

Lisäväylinä CAN, Profibus, LonWorks ja BacNet.



Mittaukset ja ohjaukset

Lämpötila mittaukset

Address	Name	Value	Um
8974	Raitisilma	---	°C
8910	Esilämmityspatterin jälkeen	21.0	°C
8976	Levy LTO:n	0.0	°C
8975	LTO:n jälkeen	---	°C
8977	Tuloilma	---	°C
8978	Huoneilma	0.0	°C
8979	Poistoilma	---	°C
8980	Lämmityspatterin paluovesi	---	°C
8981	Neste LTO:n paluovesi	0.0	°C

Paine-ero mittaukset

Address	Name	Value	Um
8985	Tulosuodatin	0	Pa
8987	Poistosuodatin	0	Pa
8986	LTO	0	Pa

TEKNISET TIEDOT:

Jännite	230 VAC
Yhteydet	LAN, RS-485
Näyttö	Graafinen LCD 128x64
Hälytykset	Ylä/alaraja- ja anturivikahälytykset Ohjausristiriita hälytykset

eAir200 LISÄVARUSTEET:

Ethernet liitântä (Modbus TCP/IP, WebVisu ja sähköpostihälytykset)
 Taajuusmuuttaja / EC puhaltimien ohjaus
 Mittaavat suodatinvahdit
 Neste LTO
 CO2 ja LTO paine-eromittaus
 Jäähdytyspatteri

eAir100 LISÄVARUSTEET:

Esilämmityspatteri
 Levy LTO: lohkosulatus