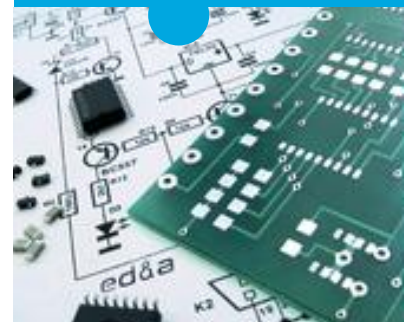


The
power to
control

Klantspecifieke besturingen Ventilatiebesturing ("viewer")



Omschrijving opdracht

In het kader van energiebesparing heeft de Europese Unie energierecuperatie verplicht bij gebouwenventilatie.

Eerst heeft E.D.&A. een controller ontwikkeld die twee ventilatoren kan regelen (dit is de in- en uitgaande lucht door de warmtewisselaar). Deze controller heeft ook een klein display en enkele toetsen die de volledige instelling, kalibratie en parametring toelaat.

In grote gebouwen worden de ventilatieunits veelal op het dak geplaatst. Bijregeling en aflezing van de toestand van de ventilatie-unit is dan moeilijk voor de gebruiker.

De hiervoor ontwikkelde "viewer" heeft een behuizing die zeer mooi oogt zodat hij in elke ruimte kan opgesteld worden. De "viewer" heeft een LCD-display en is met de hoofdunit verbonden via een RS485-poort. Alle instellingen kunnen nu gebeuren op de "viewer".

Klant

Fabrikant van ventilatiesystemen, die uitgegroeid is tot een bekende Europese speler.

Kenmerken

- LCD-display: tonen van parameters, debiet en druk van de ventilatoren
- waarschuwingsLED's bij alarm en verstopte filters
- membraantoetsenbord met 5 toetsen voor ventilatoraansturing
- voeding: 12V DC
- RS485-communicatiepoort



ed&a

E.D.&A. nv
Franseweg 20
2920 Kalmthout
Belgium
Tel +32 3 620 18 18

info@edna.eu
www.edna.eu