

S105 - Ylivoimainen ilmastoinninsäädin

OUMAN

Saving energy,
Creating comfort

S105 ilmastoinninsäädin tuo uutta tarkkuutta ja tehokkuutta ilmastoinnin säätöön. Säädin mittaa ilman lämpötilaa, hiilidioksidipitoisuutta sekä suhteellista kosteutta ja ohjaa älykkäästi ilmanvaihtokojetta. Tarpeenmukainen ilmanvaihto lisää viihtyisyyttä, suojelee rakenteita ja ilmanvaihtokojetta sekä säästää energiaa.

Huono ilma väsyttää ja vähentää työtehoa ja liian kostea ilma rasittaa rakenteita. Oumanin S105 ilmastoinninsäädin reagoi ilmastoitavan tilan lämpötilaan, hiilidioksidipitoisuuteen ja kosteuden nousuun ja vaihtaa ilmaa älykkäästi tarpeen mukaan. Luokkahuoneessa, auditoriossa, juhlasalissa tai työtilassa on aina raikas ja hyvä ilma.



Yksi merkittävimmistä ominaisuuksista on **monianturituki**. Rakennuksissa on monenlaisia antureita, jotka vaativat ohjaimen asettamista erilaisille mittausalueille ja tyyleille sekä ohjelmallisesti että laitteiston osalta. S105 tukee kaikkia yleisimpiä tunnettuja passiivisia lämpötila-antureita yksinkertaisella valinnalla. Myös yleisimmät aktiiviset lämpötila- ja paineanturit sekä tavallisimmat lähtötyypit ovat tuettu S105:ssä.



Jos kohteessa on jokin olemassa oleva räätälöity keskusautomaatiojärjestelmä, on S105 liitettävissä siihen Modbus RTU kenttäväylää hyödyntäen.

Puhaltimet

- > 1-nopeus
- > 2-nopeus
- > Tamu
- > EC-puhallin
- > Sarjasäätö

Pellit

- > On / Off
- > Vakioasento
- > Sarjasäätö

LTO

- > Levy
- > Pyörivä
- > Neste
- > Sarjasäätö

Lämmitys

- > Vesi
- > Sähkö
- > Sarjasäätö

Jäähdytys

- > Neste
- > On / Off
(2 porrasta)
- > Sarjasäätö

Esi- Lämmitys

- > Vesi
- > Sähkö

Anturituki

- > NTC10
- > NTC1.8
- > NTC2.2
- > NTC20
- > PT1000
- > Ni1000LG
- > Ni1000DIN
- > 0-10V
- > 0-20mA

Suosituksen EH-105 säätimen odotettu seuraaja.

Uusiin lisäominaisuuksiin kuuluu myös lohkosulatus ja sähköpatterin porrashaus lisämoduuleilla.