



SAR 410

DIGITAALINEN HUONESÄÄDIN

SAR 410 on huonesäädin joka ohjaa tuloilmavirtoja pitäen huoneen painesuhdetta haluttuna ympäröiviin tiloihin nähden. Säädin analysoi tietoja vetokaappien, kohdepoistojen ja tuloilmasäätimien ilmamäärästä ja hälytyksistä käyttäen hyväksi sekä analogisia että digitaalisia väyliä (RS 485).

Säädintä voidaan käyttää myös kanavapaineen säätöön, huonepaineen säätöön ja huoneen lämpötilan säätöön.

Asetusarvojen syöttö ja muutokset tehdään digitaalisen väylän kautta.

Yhteen huonesäätimeen voidaan kytkeä vetokaappeja, tuloilman säätöpeltejä ja yleispoiston säätöpeltejä yhteensä yli 100 kpl.

Lisäksi voidaan kytkeä 4 kohdepoiston mittauselintä ja 3 rajakytkintietoa kohdepoistoista.



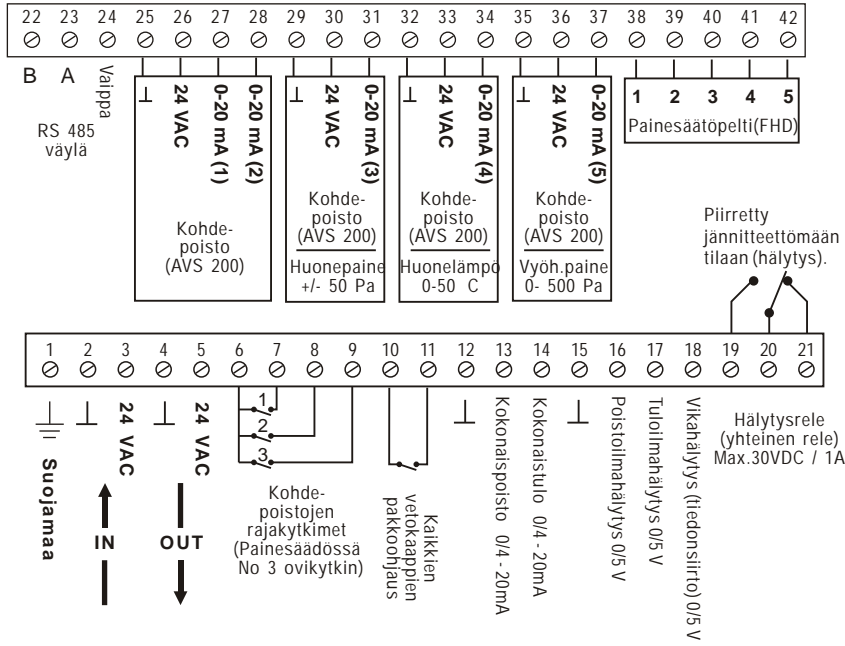
Mitat: 180x130x60 (LxBxH)

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC ± 15%, 50-60 Hz
Tehonkulutus	10 VA
Ympäristön lämpötila	10 - 40 °C
Kotelointi	Polykarbonaatti, IP 65
Max poistoilmamäärä	Off / 0-32000 m ³ /h
Min. poistoilmamäärä	Off / 0-8000 m ³ /h
Poisto/tulo tasapaino	± 0-3000 m ³ /h
Lämpötilan max. rajoitus	15 - 30 °C
Tarkkuus	± 2% (asetusarvosta)
Vasteaika	Max. 0,5 sek.



KYTKENTÄKAAVIO



JÄRJESTELMÄKAAVIO

