



## FHS 122

### ILMAVIRTOJEN LASKENTAYKSIKKÖ

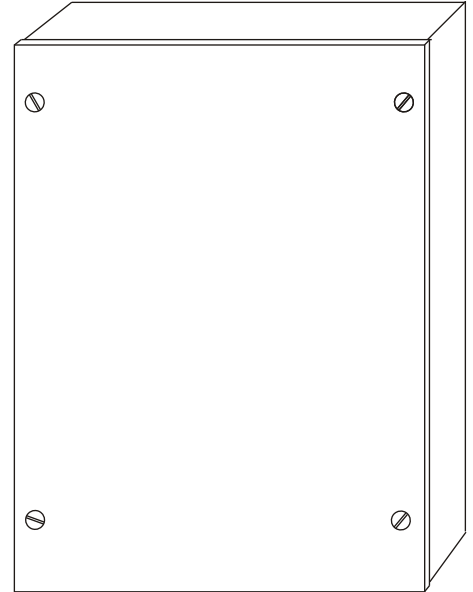
FHS 122 laskee poistoilmamääriä 12:sta poistoilmavirtalaitteesta ja ohjaa 8:aa AVR -tyyppistä tuloilmavirran säätöpeltiä. Jokaisen poistoilmavirtalaitteen sisääntulon virtaviesti 0-20 mA vastaa 0-4000 m<sup>3</sup>/h ilmamäärää.

Ohjelmoimalla AVR-säätöpeltien koot ja lukumäärä laskentalaitteelle FHS 122 voidaan tuloilmavirta säätää halutuksi suhteessa poistoilmavirtoihin.

Haluttu kiinteä tulo- ja poistoilmavirtojen ero ohjelmoidaan yksikölle.

FHS 122:lla voidaan lisäksi säätää haluttu minimi poistoilmavirta kolmelle AVR-säätöpellille.

Ilmamäärien laskenta ja säätöpeltien ohjaus tapahtuvat erittäin nopeasti.



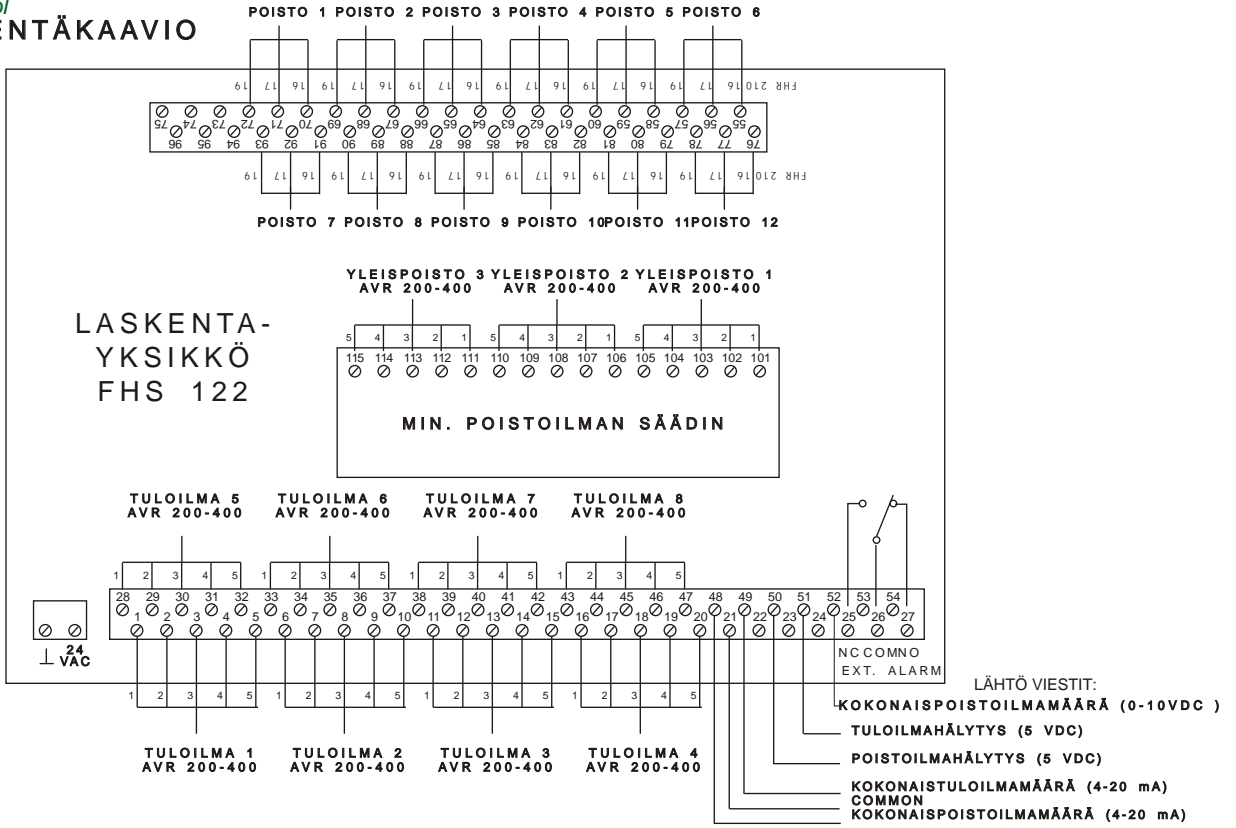
Mitat: 255x190x55 (LxBxH)

### TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC ±15%
Tehonkulutus	10 VA
Tuloviestit	12 kpl / 0-20 mA
Lähtöviestit	8+3 kpl / 0-20 mA
Poisto/tulon ero	Säädettävissä ±0-3000 m <sup>3</sup> /h
Min.poisto	Säädettävissä 0-10000 m <sup>3</sup> /h
Kotelointi	Pulverimaalattu teräs IP 20 (Tilauksesta IP44)



## KYTKENTÄKAAVIO



( Kokonais tulo/poisto ilmavirta alueet (4-20 mA) ;  
Ohjelmoitavissa: 0-8000, 0-16000 tai 0-32000 m<sup>3</sup>/h )

## ASENNUS

- Ohjelmoi DIP-kytkimillä käyttämäsi AVR-säätöpeltti. Käännä kytkimet ON-asentoon vastaten säätöpelttien kokoa ja lukumäärää.
- Säädä "INLET AIR BALANCE" jos haluat yli/alipaineiseksi huoneen. Mittaa jännite M0 ja M1 väliltä. +VDC vastaa ylipainetta ja -VDC vastaa alipainetta huoneessa.
- Asenna kytkin asentoon NORMAL. Käytä asentoa EXPANDED jos rinnankytket useampia FHS 122 yksiköitä.
- Säädä min. poistoilmamäärä ja AVR säätöpelttien koot ja lukumäärä päällimmäisestä kortista

## ASENNUSESIMERKKI

