



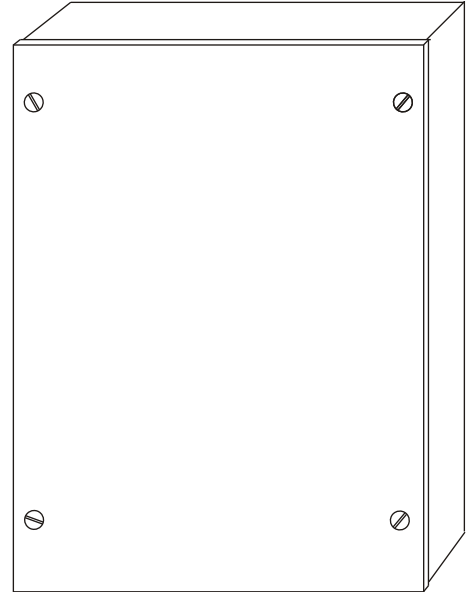
FHS 120

ILMAVIRTOJEN LASKENTAYKSIKKÖ

FHS 120 laskee poistoilmamääriä 12:sta poistoilmavirtalaitteesta ja ohjaa 8:aa AVR -tyyppistä tuloilmavirran säätöpeltiä. Jokaisen poistoilmavirtalaitteen sisääntulon virtaviesti 0-20 mA vastaa 0-4000 m³/h ilmamäärää.

Ohjelmoimalla AVR-säätöpeltien koot ja lukumäärä laskentalaitteelle FHS 120 voidaan tuloilmavirta säätää halutuksi suhteessa poistoilmavirtoihin.

Haluttu kiinteä tulo- ja poistoilmavirtojen ero ohjelmoidaan yksikölle. Ilmamäärien laskenta ja säätöpeltien ohjaus tapahtuvat erittäin nopeasti.



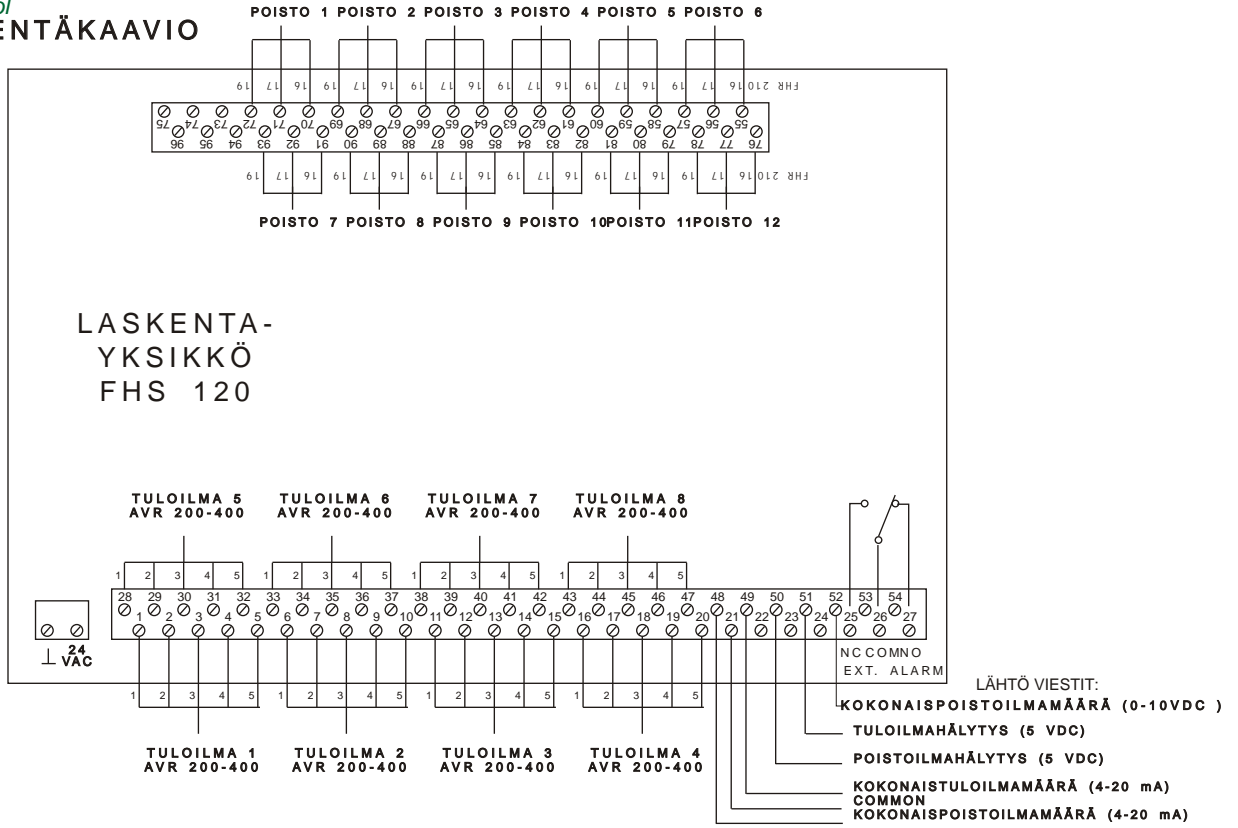
Mitat: 255x190x55 (LxBxH)

TEKNISET TIEDOT

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



KYTKENTÄKAAVIO



(Kokonais tulo/poisto ilmavirta alueet (4-20 mA) ;)
 (Ohjelmitavissa: 0-8000, 0-16000 tai 0-32000 m³/h)

ASENNUS

- Ohjelmoi DIP-kytkimillä käyttämäsi AVR-säätöpelti. Käännä kytkimet ON- asentoon vastaten säätöpeltien 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 120 yksiköitä.

ASENNUSESIMERKKI

