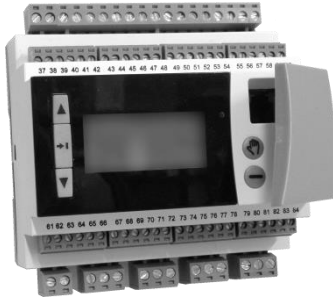


## ILMANVAIHDON SÄÄDIN TiiMi 7120



**TiiMi 7120** on monipuolinen ilmapuhaltuslaitteisiin kehitetty konfiguroitava säädin. Säädin voi ohjata neliportaista IV-prosessia (LTO, pellit, lämmitys, jäähdytys). Puhallinohjaus voi olla joko 1- tai 2-nopeus releohjaus tai taajuusmuuttajakäyttö. Kaikki säätimen 9 relelähtöä ovat monipuolisesti konfiguroitavissa.

Säädin sisältää tarvittavat toiminnot lisälaitteiden tarpeen minimoimiseksi (jäätymisvaara- ja palovaaratermostaatti, ilmanvirtausmittaus, hälytysten valvonta jne.)

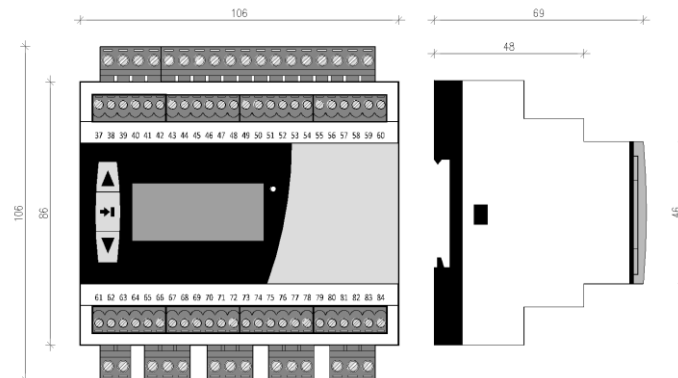
Säädin tukee vakiona Modbus- tiedonsiirto-protokollaa ja se voidaan verkottaa RS485 väylän kautta.

Hälytystensiirtoa ja etäkäyttöä varten säätimeen voidaan liittää GSM-modeemi (TiiMi GSM-Set).

### Käyttö

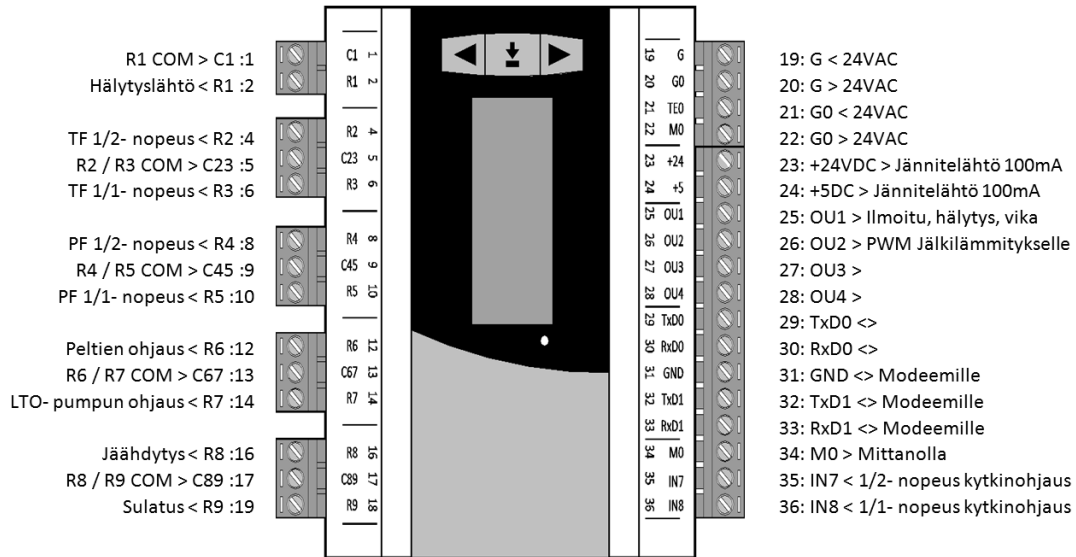
Ilmanvaihtokoneiden ohjaukseen vaativissa sovelluskohteissa.

### Mittakuva



TiiMi 7120 ominaisuuksia tehdasasetuksilla		
Käyttöjännite	24VAC/24VDC	
Anturitulot	8 kpl 17 kpl	NTC10 (Ni1000, Ni1000LG, KTY81-110/121/210, Pt1000) Väyläanturi
Jännitetulot	5 kpl 0-10VDC	Virtausnopeus, CO2, RH%, Tulo- ja poistoilmakanavan paine
Digitaalitulot	2 kpl 0-5VDC 10 kpl	Konfiguroitavat digitaalitulot
Jännitelähdöt	6 kpl 0-10VDC	Proessin ohjausviestit
Relelähdöt	9 kpl 230VAC/3A	4 kpl puhallinohjaukseen 5 (9) kpl konfiguroitavia relelähettäjä
Digitaalilähdöt	4 kpl 0/5VDC/ 5mA	Konfiguroitavissa
Tietoliikenne	RS485 GUI RS485 RS232 RS232 kannessa	Ulkoiselle näytölle Verkotukseen (Modbus tuki) Modeemille PC:lle huoltokäyttöä varten
Asennus	35mm C-kiskoon	

### KytKentä tehdasasetuksilla (alalevyn liittimet)



### KytKentä tehdasasetuksilla (ylälevyn liittimet)

