

## ILMANVAIHDON SÄÄTÖKESKUS TiiMi 7120 MBX



**TiiMi 7120 MBX** on koteloitu **TiiMi 7120** ilmanvaihdon säädin. Keskukseen on koteloitu ohjauskytkin, muuntaja (24VA), **TiiMi 7120** säädin sekä toimilaitteiden käyttöjännitteen riviliittimet.

Säädin voi ohjata neliportaista IV-prosessia (LTO, pellit, lämmitys, jäähdytys).

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

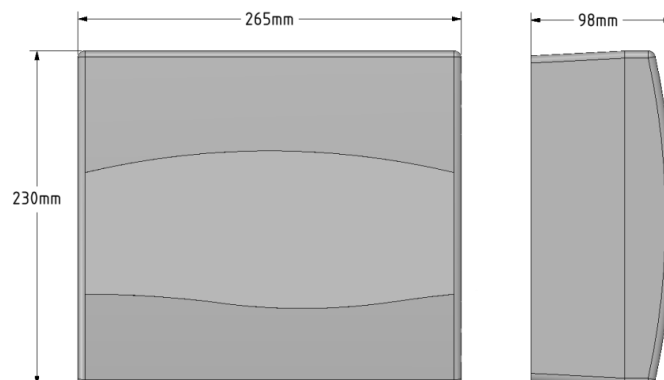
Säädin tukee vakiona Modbus- tiedonsiirtoprotokollaa ja se voidaan verkottaa RS485 väylän kautta.

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

### Käyttö

Ilmanvaihtokoneiden ohjaukseen vaativissa sovelluskohteissa.

### Mittakuva



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

### Keskuksen kytkentä

