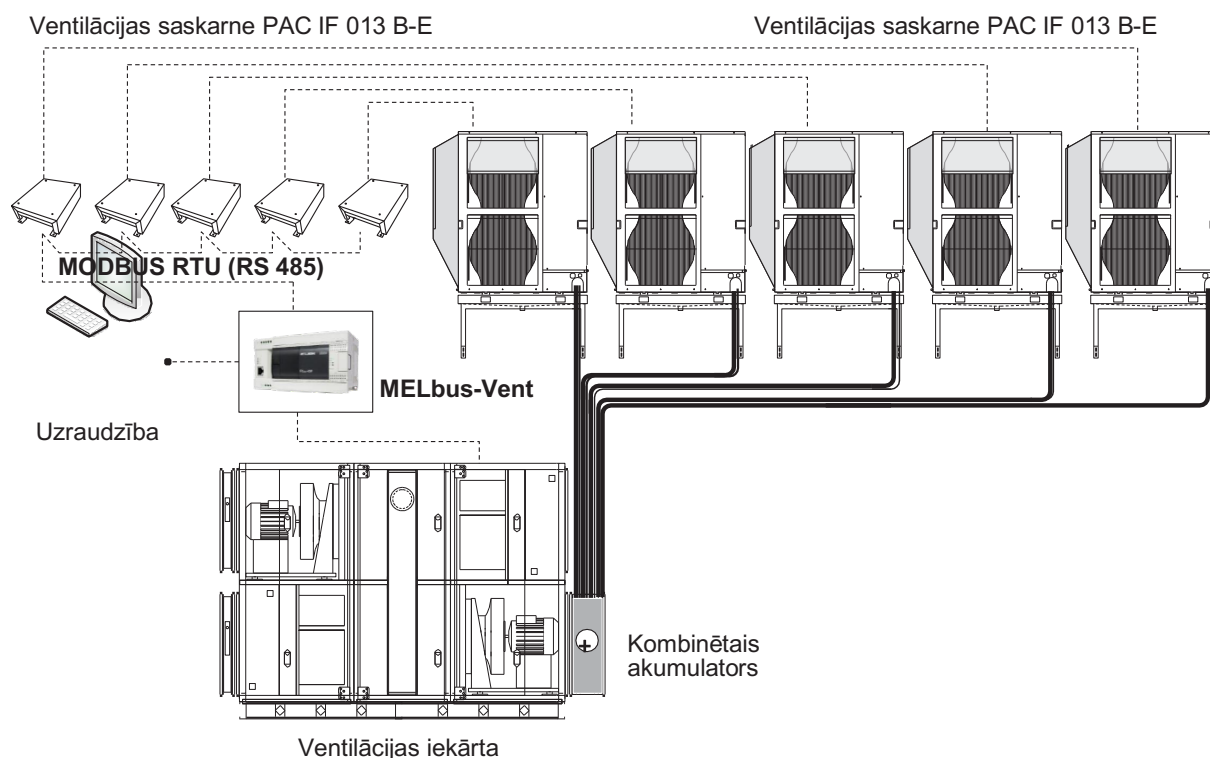


# PLŪSMU SADALES UN DARBĪBAS OPTIMIZĀCIJA

## Melbus Vent 5

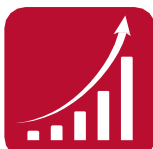


**MELbus-Vent ir darbības optimizācijas produkts, lai dzesēšanas / apkures un dzesēšanas sistēma kopā ar ventilācijas iekārtu darbotos vēl energoefektīvāk.**

Var vadīt un operatīvi optimizēt līdz 5 āra bloku iekārtas. Elektroinstalācijas un uzstādīšana ir vienkāršota ar MODBUS RTU starp MELbus-Vent un ventilācijas saskarni PAC IF 013 B-E.

Uzraudzību var veikt no punkta MELbus-Vent (SCADA, izmantojot Ethernet) un pārraidīt uz vadības sistēmām.

PAC IF 013 B-E ir ievade analogajai vadībai 0-10V/4-20mA. Tam ir arī Modbus komutācija, ko var tieši izmantot kontrolei un uzraudzībai. MELbus-Vent ir izstrādāts, lai atvieglotu vairāku iekārtu vienā akumulatorā energoefektīvu vadīšanu no ventilācijas iekārtas vadības iekārtas. Tādējādi var izmantot vairāku veidu kontroles režīmus.



Modbus

**MELbus**  
VENT

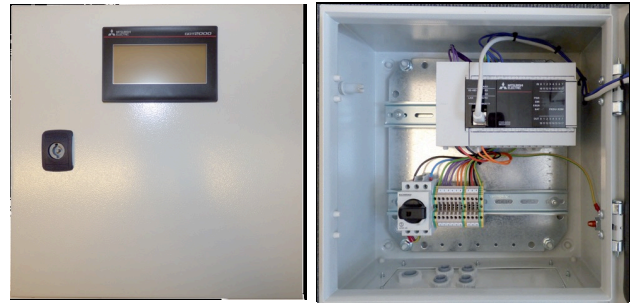
# Informācija par produktu

## MELBUS-VENT

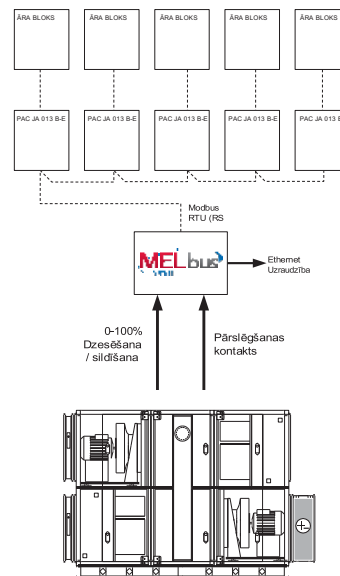
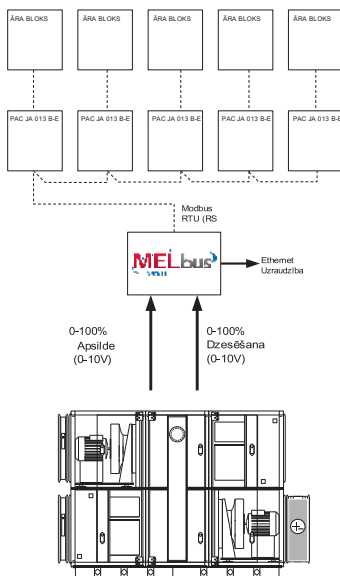
		Melbus Vent 5
PLC tips		Mitsubishi Electric FX5
IP klase		66
Izmēri (PxAxD)	mm	300 x 300 x 170
Svars	kg	6
Barošanas avots	V	230
Darba strāva / A	A	0,02
Drošinātājs	A	6

## IEKĻAUTS PIEGĀDĒ

Produkts	Skaitis
MELbus-vent	1
SD karte (atmiņas karte)	1
Uzstādīšanas rokasgrāmata	1



## Funkcija - alternatīva



### 1. alternatīva

Pārslēgšanas iespējas, kurās ventilācijas iekārta nodrošina divus izejas analogos signālus 0-10V. Viens atsevišķs dzesēšanai un viens sildīšanai.

MELbus-Vent pārveido un sadala izejas signālu pievienotajos siltumsūkņos. Starp MELbus-Vent un saskarni PAC IF 013 B-E Modbus RTU.

Uzraudzību var veikt no punkta MELbus-Vent (izmantojot Ethernet) un pārraidīt uz vadības sistēmām.

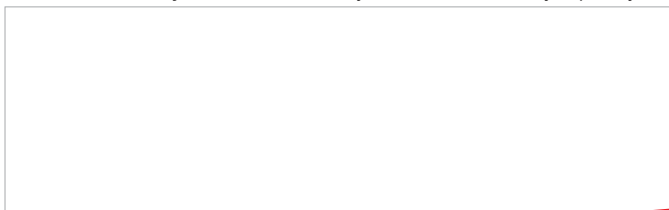
### 2. alternatīva

Pārslēgšanas iespējas, kurās ventilācijas iekārta vai ārējā vadības iekārta nodrošina 0-100% analogo 0-10V izejas signālu dzesēšanai vai apkurei. Pārslēgšanas kontakts ir savienots ar MELbus-Vent, lai pārslēgtu uz dzesēšanu vai apkuri.

MELbus-Vent pārveido un sadala izejas signālu pievienotajos siltumsūkņos. Starp MELbus-Vent un saskarni PAC IF 013 B-E Modbus RTU.

Uzraudzību var veikt no punkta MELbus-Vent (izmantojot Ethernet) un pārraidīt uz vadības sistēmām.

Lai saņemtu vairāk informācijas, sazinieties ar vietējo izplatītāju



# MELbus

## VENT



www.ecoinnovation.lv