Sollentuna, 2017-03-02

**PRESSRELEASE**   
Mars 2017

Mitsubishi Electric lanserar MELbus-Vent 5

**MELbus-Vent 5 är en driftsoptimerings produkt för att få kyl/ värmepumpsanläggningen i kombination med ventilationsaggregatet att arbeta ännu mer energieffektivt.**



**Omvandlar optimerar och fördelar utsignalen**Melbus-Vent 5 omvandlar och fördelar utsignalen från ett ventilationsaggregats styrutrustning till inkopplade värmepumpar i ett kyl/värmepumpsbatteri. Mellan MELbus-Vent 5 och interface   
PAC IF 013 B-E har vi Modbus RTU för att förenkla och göra kablage installationen till en lägre kostnad. För att övervaka anläggningen kan man enkelt hämta information från en punkt i   
MELbus-vent5 (via Ethernet) och överföras till övergripande styrsystem.

**För bästa verkningsgrad**MELbus-Vent 5 drift optimerar anläggningen genom att kontrollerat stega in varje värmepump optimalt för bästa verkningsgrad. Vid in-stegning tas hänsyn till effekten och kompenserar för övereffekt i startskedet av varje värmepump, detta för högsta komfort. Vid avfrostning kompenserar systemet på bästa sätt för stabil tilluftstemperatur.

**Leverans**MELbus-Vent 5 levereras monterad och testad i ett automatik skåp IP 65. I skåpsfront sitter en touch display för inställning och information.

***Mitsubishi Electric*** *är en global ledare inom forskning och tillverkning av elektriska produkter som används inom kommunikation, hemelektronik, industriteknik, energi och transport.*

*Mitsubishi Electric Sverige tillhör Mitsubishi Electric B.V. och ansvarar för försäljning och support av egna klimatprodukter, såsom värmepumpar och luftkonditionering, i Sverige, Finland, Danmark och de baltiska länderna.*

*Huvudkontoret ligger i Stockholm med säljkontor i Göteborg och Lund. I Norden har företaget varit verksamma i mer än 30 år och har över 60 personer anställda.*