

INFORMASJON SERVICEPARTNER Nr. : 10026

Side: 1 av 2

Sandnes, 07.02.2013

Utstedt av: Tor Erik Einarson

Vedr.: Bytte av temperaturfølere i VR 400/700 DC & DCV(/B)

Villavent ventilasjonsaggregat type VR 400 DC, VR 400 DCV/B, VR 700 DC og VR 700 DCV er alle utstyrt med fem temperaturfølere. Alle følerne er av samme type, men deres funksjon bestemmes av plasseringen i aggregatet og hvilke klemmer de er koblet til på styrekortet i aggregatet:

1. SS (Supply Sensor) = Tilluftføler med to hvite ledninger, koblet til rekkeklemmer merket "AI1" og "GND"
2. ETS (Extract Temperature Sensor) = Avtrekksføler med to brune ledninger, koblet til "AI2" og "GND"
3. EHS (Exhaust Temperature Sensor) = Avkastføler med to blå ledninger, koblet til "AI3" og "GND"
4. OT (Over Temperature) = Overopphetingsføler med to sorte ledninger, koblet til "AI4" og "GND"
5. FS (Fresh air temp. Sensor) = Uteluftføler med to blå ledninger, koblet til "AI5" og "GND"

Alarm "Temp J" varsler at det er brudd eller kortslutning i en av de fem følerkretsene. Alarmen angir imidlertid ikke hvilken føler som er feil. Før bytte av føler må det derfor undersøkes hvilken som er feil. Det gjøres i servicemenyen, under "Funksjoner". Gå til "Funksjoner", deretter til undermenyen "Analog inngang". Her vises temperaturen (i °C) som hver enkelt føler registrerer. Den eller de som viser unormalt høy temperatur (høyere enn 50°C) eller lav (lavere enn -50°) er feil og må byttes. I aggregatet har følerne ulike ledningsfarger, avhengig av plassering og funksjon. Reservefølerne, derimot, har alltid sorte ledninger.

Systemair AS

P.b. 293
N-4303 SANDNES
Telefon: + 47 51 96 97 00
Telefax: + 47 51 96 97 99
e-mail: mailbox@systemair.no
Besøksadr.: Luramyrveien 38

P.b. 110, Alnabru
N-0614 OSLO
+ 47 23 05 23 00
+ 47 23 05 23 99
Vollavn 20A

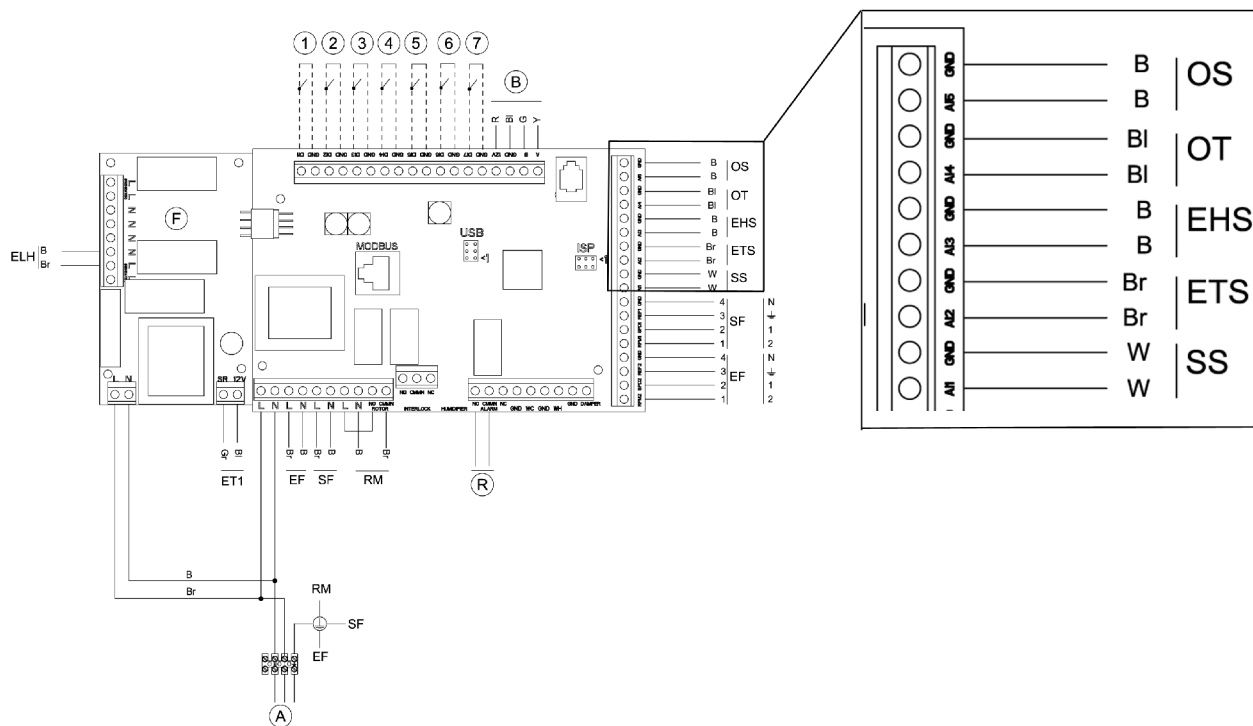
P.b. 11 Kristianborg
N-5822 BERGEN
+ 47 55 27 33 20
+ 47 55 27 33 21
Kanalvn. 119

Fossegrenda 30 B
N-7492 TRONDHEIM
+ 47 73 95 65 60
+ 47 73 95 65 79
Fossegrenda 30 B

Industrivn.
N-2072 DAL
+ 47 63 92 36 50
+ 47 63 92 36 99
Industrivn.

Foretaksreg:
NO 929 387 384 MVA
Bankkonto nr.:
6340 05 08455

Koblingsskema VR 400/700 DC/DCV



Med vennlig hilsen
Systemair AS

Tor Erik Einarson
Produktservice Villavent

Systemair AS

P.b. 293
N-4303 SANDNES
Telefon: + 47 51 96 97 00
Telefax: + 47 51 96 97 99
e-mail: mailbox@systemair.no
Besøksadr.: Luramyrvеien 38

P.b. 110, Alnabru
N-0614 OSLO
+ 47 23 05 23 00
+ 47 23 05 23 99
Vollavn 20A

P.b. 11 Kristianborg
N-5822 BERGEN
+ 47 55 27 33 20
+ 47 55 27 33 21
Kanalvn. 119

Fossegrenda 30 B
N-7492 TRONDHEIM
+ 47 73 95 65 60
+ 47 73 95 65 79
Fossegrenda 30 B

Industrivn.
N-2072 DAL
+ 47 63 92 36 50
+ 47 63 92 36 99
Industrivn.

Foretaksreg:
NO 929 387 384 MVA
Bankkonto nr.:
6340 05 08455