

Dato rev.:	22.02.2022/th
Gjelder:	IRS-3v1/v2/v3/v4, aspirasjonsdetektor
Symptom:	Vifte går ikke rundt og har stoppet, må byttes
Årsak:	Bryter på deksel til innerboksen over sensorkort er defekt, eller vifte får ikke spenning.

Forklaring:

Feilsøking for identifisering av vifteproblem:

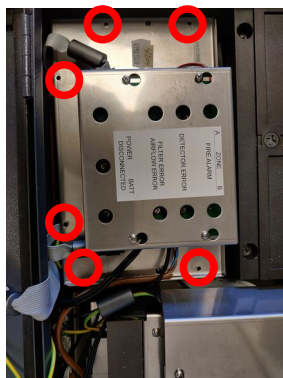
1. Start feilsøking med å måle spenning på kontakten mot viften. Her skal du måle ca 12VDC.
 - a. Du må fjerne deksel som ligger og beskytter terminalene.
2. Legg 12V direkte på viftekabel, går ikke vifte da er den defekt og må byttes.
3. Sjekk eventuell dårlig kontakt på kabel mot vifte.
4. Har du spenning ut her, kan det være at viften er defekt.
 - a. Prøv å legg 12VD rett på viften for å sjekke om den er defekt.
5. Er det *IKKE* spenning på klemmen til viften:
 - a. Sjekk mikrobryter på dekselet til innerboksen der sensorkortet ligger. Denne bryteren stopper viften for at du ikke skal trekke luft når lokket er åpent.
 - i. Er det defekt mikrobryter, må du bytte denne
 - b. Hvis det ikke er mikrobryteren, da er det hovedkortet som er defekt eller en dårlig kontakt
 - i. Sjekk alle koplingsklemmer og kabler. Fjern de og kople de til igjen, for å se om det har korrodert.
 - ii. Er det ikke noen dårlig kontakt, må hovedkortet byttes.

Hvordan bytte vifte:

1. Skru av det «utløpet» på bunnen av IRS-3, se figur 1.
2. Åpne lokket til IRS-3:
 1. Skru ut skruene på deksel over sensorkortene, se figur 2.
 2. Løft opp dekselet
 3. Løsne den ene store «Stjerneskrue», se figur 3.
 4. Viften er nå løs og kan tas ut fra undersiden gjennom utløpet..
3. Skru sammen aspirasjonene igjen.



Figur 2: Utløp IRS-3, 3 skruer



Figur 1: Løsne deksel, 6 skruer



Figur 3: Vifte, løsne skrue