20. november 2009

Krav til VENT eftersyn på aggregater

Det er en forudsætning, at der er foretaget luftmængdemålinger i m^3/h og at de findes på mærkaten med reference til tryk i Pa, effekt i kW ampere, eller anden sammenlignelig reference.

1. **Tilsmudsning**
2. **Spjæld**
3. **Filter**
4. **Varmegenvinding**
5. **Køleflade**
6. **Varmeflade**
7. **Funktionsafprøvning/Stop**
8. **Funktionsafprøvning/Frost**
9. **Funktionsafprøvning/Brand**
10. **Regulering**

1. Tilsmudsning af aggregatet

- Spjæld
- Varmegenvinding
- Køleflade
- Varmeflade
- Befugter
- Ventilator/motor
- Aggregathus

2. Spjæld (afspærring)

- Fysisk visuel inspektion af spjældgang (0-90 og 90-0 grader)
- Overensstemmelse mellem spjældgang og pilvisning udenpå aggregatet
- Tæthed

3. Filter

- Type og størrelse
- Tilsmudsning eller trykfald i henhold til specifikation
- Tæthed mellem filter og ramme
- Differenstryk følere

Gregersensvej · 2630 Taastrup · telefon 7220 2555 · fax 7220 2554 · e-mail: vent@teknologisk.dk

4. Varmegenvinding

- Afløbsforhold
- Tilstand af drivremme og rotationsretning
- Måling af frostsikringstemperatur
- Kontrol af by-pass spjæld/blandespjæld

5. Køle- og Varmeflade

- Kontrol af evt. beskadigede lameller
- Kontrol af afløbsforhold

6. Ventilatorer og motorer

- Slid på remtræk
- Tilstand på svingningsdæmpere
- Tilstand af fleksible forbindelser
- Tilstand for lejer

7. Funktionsafprøvning/Stop

- Spjæld lukker
- Cirkulationspumper til køle- og varmeflade stopper

8. Funktionsafprøvning/Frost

- Ventilatorer stopper
- Spjæld lukker
- Varmeflade åbner
- Cirkulationspumpe starter

9. Funktionsafprøvning/Brand

- Ventilatorer stopper
- Spjæld lukker

10. Regulering

- Visuel kontrol af drifttider/ur
- Umiddelbare visuelle observationer

Gregersensvej · 2630 Taastrup · telefon 7220 2555 · fax 7220 2554 · e-mail: vent@teknologisk.dk