

## **9. SERVICERAPPORTER, GARANTI SAMT FELANMÄLAN**

Innehåller instruktioner/ arbetsbeskrivning för luftbehandlingsservice.  
Tider för tillsyn och service under garantitiden.  
Instruktion för felanmälan under garantitiden.

### **ARBETSBESKRIVNING LUFTBEHANDLINGSSERVICE**

#### **INSTRUKTION**

- Lyssna efter onormala ljud från pumpar, fläktar otätheter etc.
- Kontrollera temperatur i förhållande till reglerfallet.
- Kontrollera filtertryckfall.
- Stanna aggregatet, bryt strömmen vid säkerhetsbrytaren.
- Byt filter samt remmar vid behov. Kontrollera lager (motor, fläkt)
- Dammsug och rengör vid filterbyte.
- Kontrollera styrfunktioner (Ur, 1/1 samt ½ fart etc.)
- Kontrollera reglerfunktioner (temperatur, sekvens etc.)
- OBS! Glöm inte att ta med allt skräp ifrån fläktrummet efter du är färdig!

#### **FLÄKTAR**

**Kontroll av:** Smuts, skada, korrosion, fastsättning, fläkthjulsbalans, lagerljud, dukstosar samt vibrationsdämpare.

**Vid behov:** Smörjning av kullager, rengöring av fläkthjul, byte av kullager, motorer, fläkthjul samt vibrationsdämpare. Justering av kilrep.

#### **VÄRMEBATTERI (VATTEN, LUFT)**

**Kontroll av:** Nedsmutsning, vattenanslutning, skador, korrosion samt funktion.

**Vid behov:** Luftning av batteri, kamning av batterilameller.

#### **VÄRMEVÄXLARE (LUFT/ LUFT)**

**Kontroll av:** Smuts, skada, korrosion, tätningar, funktion samt verkningsgrad.

**Vid behov:** Smörjning av lager (rot VVX). Spänning av kilrep (rot VVX). Byte av kilrep (rot VVX).

#### **LUFTFILTER (TORRFILTER)**

**Kontroll av:** Smuts, skada, korrosion, tryckfall, tätningar samt eventuella U-rör.

**Vid behov:** Byte av filtermedia, påfyllning av vätska i U-rör, rengöring av filterskåp.

#### **MOTORSPJÄLL**

**Kontroll av:** Smuts, skada, korrosion, funktion samt täthet.

**Vid behov:** Smörjning av rörliga delar, justering samt byte av förslitna delar.

#### **STYR OCH REGLER MED APPARATSKÅP**

**Kontroll av:** Smuts, skada, larmfunktioner, styrfunktioner, reglerfunktioner samt styr- och reglersamband.

**Vid behov:** Byte av reglerkomponenter, byte av apparatskåpskomponenter, justering av reglerutrustning samt rengöring av komponenter.