

## Drift och skötselinstruktioner

Excellent

### Intervall

Inspektion görs två gånger per år och underhåll efter behov.

### Förberedelser

Bryt spänningen till aggregatet. För aggregat med elvärme inväntas tiden för efterkyllning 2-3 minuter. Inspektionssluckan för elcentralen tas bort. Huvudbrytaren slås ifrån och låses i detta läge. Elarbeten ska utföras av behörig installatör. Inspektionsdörrarna låses upp och öppnas.

### Kammarfläkt

Rengöres genom dammsugning.

Kontrollera:

- Fläktens fastsättning mot hölje.
- Yttre skador på fläkthjul, motor och anslutningskabel

### VV-batteri, ventilutrustning

Kontrollera:

- Eventuella läckage från batteri, ventil, pump och anslutningsrör.
- Tätningar vid rörgenomgångar

### Filter

Filtrets sluttrycksfall sätts till ett värde motsvarande en luftflödesminskning om max 10%.

Byte av filter:

- Filterlåsen öppnas.
- Filterkassetten dras ur.
- Tätningslister kontrolleras.
- Skjut in filtret varsamt så att ej filtermaterialet skadas.
- Kontrollera att tätning mellan filterram och aggregathölje erhålles.

### Roterande värmeväxlare

Rotorpaketet rengöres genom dammsugning med mjuk borste.

Konrollera:

- Eventuella skador på tätninglister och växlarens borsttätningar.
- Rotoraxelns infästning.
- Eventuella missljud från rotorlager och drivenhet.
- Drivmotorns fastsättning mot hölje.
- Eventuella skador på kablar, rem och remskiva.
- Rotationsvaktens fastsättning och läge.
- Vid behov spänn drivremmen.

### Funktionskontroll

Kontrollera:

- Att strömmen ej i något driftläge överstiger tillåten maxström.
- Styr och reglerfunktioner.