

TILLSYNSRUTINER FÖR Q8 TILL Q96 SERIE S OCH K

Normalt behöver aggregaten ingen skötsel. Följande schema är en mall för tillsyn som kan följas för att erhålla bästa energiutbyte och undvika onödiga stillestånd och haverier. Den är indelad i olika tids-perioder beroende på hur ofta kontroll kan ske.

När det gäller köldmediearbeten, journalføres och rapporteras detta enligt krav i Svensk Kylvnorm.

KONTROLLERA

SÅ OFTA SOM MÖJLIGT:

P1. Larmindikeringar på elskåp; vid larm se FELSÖKNINGSINSTR.

P2. Temperaturnivåer i värme- och köldbärarsystem. Är dessa rimliga?

VARJE KVARTAL:

P3. Synglas i köldmediekrets. Det skall synas endast få eller inga bubblor. Mycket bubblor kan innebära köldmediebrist. När kompressorn just startat bubblar det kraftigt i synglaset. Efter ca. 5 min. drift skall dessa i stort sett ha försvunnit helt.

P4. Vid kolvkompressor: Känn med handen i botten på kompressorn. Den får inte vara kall, utan bör vara ganska varm (40-50 °C).
Scroll-kompressor: här är hela kompressorn varm.

P5. Trycken i värme- och köldbärarsystemen. Är dessa rimliga?

P6. Att köldbärarsystem och värmebärarsystem ej läcker, speciellt pumpar och ventiler.

P7. Känn och lyssna efter onormala ljud och vibrationer.

P8. Avläs ev. drifttidmätare (finns i Microtec-regulatorn)

ALLMÄNT

A1. Alla elkablar för kraftmatning måste efterdras direkt vid installation och ytterliggare minst en gång efter några månaders drift.

A2. Håll rent i maskinrum och elcentral. Det underlättar vid tillsyn och service. Lättare att upptäcka läckor m.m.