

36.04

Skal ivareta alle styrings-, regulerings- og overvåkingsfunksjoner, hvor ikke annet er spesifisert, for sikker

stabil og økonomisk drift og omfatte bl.a. følgende:

F-I (normal start): Tilluft starter

Funksjon-II (temperaturregulering): Under drift skal temp. føler –RT400 regulere (PI-regulator)

ønsket verdi for -RT400 etter en innstilt kurve (19-24°C),

Reguleringsform: master -RT40

Ventil varmebatteri og ventil kjølebatteri i økonomisk sekvens for å opprettholde ønsket verdi. Ved lav utetemp kan man hente

luft fra mellomdekket

F-III (trykkregulering): Ved oppstart økes frekvens på omformer –LR400 for tilluftsvifte –JV400 inntil

innstilt trykk oppnås ved trykkføler –RP400. verdier for hver trykkføler.

F-IV (termostater Varme batteri): Ved utløst frostvakt i varmebatteri –QT520, Viftene Stopper, Varmebatteriet går i 100% og spjeldene stenges

F-V (normal stans): Når signal om stans av aggregat gis, stenger spjeldene, viftene stopper samt varmegjenvinner.

F-VI (Strømbrudd): Systemet skal ha automatisk oppstart etter strømbrudd.

F-VII (Tidsprogram): Systemet skal styres etter eget tidsprogram med ukeur og kalenderfunksjon.

Det skal være mulig å programmere stillstand, lav hastighet og full hastighet i tidsprogrammet.

F-VIII (Alarmer): Alle alarmer skal presenteres på operatørterminal og SD-anlegg.