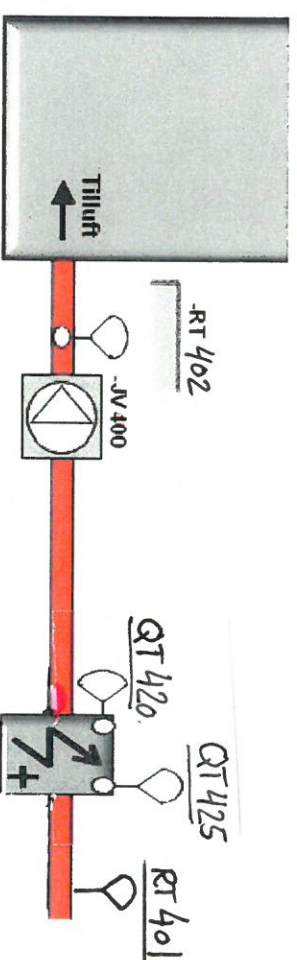


System 360.012, Trykkstyrt tilluftvifte og elektrisk varmebatteri. Lokalt og sentralt

Automatikk for lokal oppvarming av luft. Kan være nyinstallasjon i aggregat



360.013 Funksjonsbeskrivelse

For anlegg i henhold til systembilde 360.013 og bestykningstabell tilhørende 360.013

Komplett automatikk for styring, regulering og overvåking av vifte med vann varmebatteri.

Varmebatteriets overhetningstermostat skal fungere slik at dersom overhetning skjer, skal batteriets effekt kobles ut og viftedrift opprettholdes for nedkjøling av batteri. Når temperatur over batteriet igjen er tilbake til korrekt nivå, skal batteriets effekt gjeninnkobles og korrekt funksjon for styring og regulering gjenopptas. Varsel/alarm ved utløst overhetning.

Varmebatteriets branntermostat skal beskytte anlegg mot brantilløp og brann. Ved overhetning og brannfare skal først batteriets overhetningstermostats funksjon tre i kraft. Ved utilsiktet batterioppvarming utover overhetningens temperatur, skal branntermostaten stoppe anlegget ved at viftedrift opphører og inntaks- og avkastspjeld stenger.

Etter utløst branntermostat må anlegget alltid restartes manuelt etter at årsak til utløst branntermostat er klarlagt og anleggsdelen er satt i korrekt stand.

Det skal gis varsel og alarm ved utløst branntermostat.

Vifte MÅ gå før elektrisk varmebatteri kobler inn.

Ved stans av vifte skal batteri koble ut og nedkjøles ved forlenget viftedrift 2 – 4 minutter.

RT410 benyttes til overvåking og registrering.

Vifte styres AV/PÅ etter signal fra system ur og overstyringsvender i ventilert/oppvarmet lokale.

