

Ensy automatikk alarmer

Kritiske alarmer, rødt blinkende baklys i display

| Type alarm | KI | Årsak | Handling | Nullstilling av alarm |
|-------------------------|-----|---|---|---|
| Motorvern tilluftsvifte | MVT | Uteblivelse av signal fra motor | EV og RO slås av. TV og AV slås av etter 1 min | Vifter slås «AV» og startes opp igjen. |
| Motorvern avtrekksvifte | MVA | | | |
| Tillufts giver | AT | Kortslutning eller brudd på kabel eller føler | Alt slås av | Automatisk ved feilretting |
| Overopphetings giver | OET | | | |
| Overoppheting | OET | Temperaturen går over 55°C | Ettervarme (EV) slås av | Automatisk når temperatur synker til 25°C (tidligere 20°C) |
| Branntermostat | BT | Branntermostat bryter kontakt mellom BT og GN samt kontakt til EV mellom L og N | Alt slås av | Trykk på rød reset knapp for branntermostat. Resetknapp finn du inne i aggregatet bak frontluken. |
| Lav nettspenning | N/L | Spenning synker under 200V | Alt slås av | Automatisk når spenningen stiger til 212V |
| | Com | Kommunikasjonsfeil til display Hurtig blinkende LED på Masterkort | Alt slås av | Automatisk ved feilretting |

Mindre kritiske alarmer, gult blinkende baklys i display

| Type alarm | KI | Årsak | Handling | Nullstilling av alarm |
|-----------------|-----|---|-------------------------------------|---|
| Avtrekks giver | EAT | Kortslutning eller brudd på kabel eller føler | Sensorrelaterte funksjoner slås av. | Automatisk ved feilretting |
| Avkast giver | AVK | | | |
| Friskluft giver | UTE | | | |
| Frostalarm | | Tilluftstemperatur under 5°C. Må ha masterkort ver.034 eller høyere for at denne skal iverksettes. Må ha display ver.021 eller høyere for at den skal vise i display. | Aggregat stanser | Aggregatet starter opp igjen når AT har steget til 9°C, mens alarmen henger fortsatt igjen inntil man resetter den ved å trykke "enter" (knapp 4) i alarm menyen. |
| Filterbytte | | Oversteget valgt filterperiode | Sjekk filter. Bytt filter. | Reset filter se 4.3 i manual |

| | | | |
|------------|--|--|---|
| Rotor feil | Virkningsgrad under 20% lenger enn 2 minutter. (Ved program- versjon Master .023 eller lavere) | Rotor stopper. | Vifter slås «AV» og startes opp igjen for å resette alarm. Utbedre dersom skade på reim eller dempere. |
| | Virkningsgrad under 20% lenger enn 10 minutter. (Ved program- versjon Master.024, 030 eller 031) | Sjekk drivreim for rotormotor. Sjekk om skade på vibrasjonsdempere på rotormotor innfesting | |
| | Virkningsgrad under 20% lenger enn 10 timer. (Ved program- versjon Master.033) | | |



Dersom en ved nullstilling av alarmer setter viftene i «AV» men viftene fortsetter å gå så er det pga at en har aktivisert «DAG_UKEUR» under menyen 4 Innstillinger.

Denne overstyret slik at du ikke får satt viftene i «AV». Det som da først må gjøres er at du må inn på ukeprogrammeringen og sette den dagen du har i dag som ikke aktiv ved at du leter deg frem til den aktuelle ukedagen du har i dag og blar deg ned til «1» og trykker på – (minus) for å ikke være aktiv. Da kan du gå tilbake i menyen og kjøre viftene i «AV». Da vil alarmer bli resatt. Husk da å gå tilbake og aktiviser ukeplanen ved å bla deg frem til den aktuelle dagen og gå til «1» og trykk på + (pluss). Trykk deretter på enter knappen lengst til høyre for å godkjenne endringen. Deretter trykker du på knappen helt til venstre for å komme deg ut av menyen.



Rotorfeil alarm vert ikke aktivert dersom:

1. Ved bruk av kjøkkenhette og signalledning er koblet til KV kontakt på aggregatet.
2. Når forskjellen mellom UTE (*Friskluft temperatur sensor*) og EAT (*Avtrekk temperatur sensor*) er mindre enn +/- 5 °C (på masterkort ver.030 eller tidligere er verdien +/- 3°C)
3. Når avtrekksvifta stopper. (Rotor vil alltid stanse når tilluftsvifta stopper.)



Ved feilsøking.

1. Inne på masterkortet ligg det eit lite gult diodelys. Dette skal ved normal drift blinke ca. en gang pr sekund.
2. Dersom dette lyset lyser hele tiden så har kortet hengt seg opp. En kan da ta ut støpsel og plugge inn igjen og se om dette hjelper. Om det fremdeles lyser hele tiden så må en omprogrammere softwaren på Masterkortet. For å kunne omprogrammere så må man kontakte servicepartner via Ventistål AS. Omprogrammeres da til versjon 033 eller nyere om det er lagt ut på Ensy.no.
3. Dersom lyset blinker hurtigere enn en gang pr. sekund så gjør en samme prosedyre her som ovenfor i pkt. 2.

| Oppdateringer | Funksjon | Tidspunkt | |
|------------------|---|-----------|--|
| Master v.022 | Div. finpuss | 2012 | |
| Master v.024 | Ikke mulig å få rotoralarm ved bruk av kjøkkenventilator. Forsinkelse for rotoralarm er økt til 10 min. (opprinnelig 2 min) | 2014 | Ingen aggregater med denne versjonen er i bruk |
| Master v.030 | Økt immunitet slik at utilsiktet aggregat stans unngås | 2014 | De 8 eneste v.024 aggregater er oppgradert til v.030 |
| Master v.031 | 1. Rotoralarm kan ikke oppstå når forskjellen mellom ute og rom temperatur er mindre enn +/- 5 °C. (opprinnelig +/- 3 °C.) 2. OET resettes ved 25 °C. (opprinnelig 20 °C.) 3. Ingen alarmer lagres. Alle alarmer kan nå resettes ved å slå strømmen av og på. (Tidligere ble OET, rotor og motorvern alarm lagret og kunne bare fjernes ved å slå viftene av og på. For å fjerne OET alarmer, måtte temperaturen gå under 20 °C.) | 2014 | |
| Display v.020 | Økt immunitet og mulighet for feilsøking via logg. | 2014 | |
| Display v.020GB | Engelsk tekst | 2015 | Vert ikke brukt i salg |
| Display v.020USP | Økt innstillings område fra 15 til 26 °C | 2015 | Normal fra 15 til 21 °C |
| Master v.033 | Forsinkelse for rotoralarm er økt fra 10 min. til 10 timer (opprinnelig 2 min) | 2015 | |
| Master v.034 | 1. Stans av aggregat ved tillufttemperatur under 5 °C. Automatisk start igjen ved tillufttemperatur over 9 °C. 2. Hvis OET når 55 °C etter at vifter er stoppet «AV», vil viftene gå på til innprogrammert MIN hastighet og kjøle ned varmeelementet og først stoppe når OET når 25 °C. | 2016 | For å få opp alarm «FROSTALARM» så må Display v.021 installeres. |
| Display v.021 | For å få beskjed i display for alarm under 5 °C etter ver.034 på masterkort. | 2016 | Alarm viser «FROSTALARM» Resettes med knapp 4 (enter) |