

Alarmer på Ensy AHU aggregater_feilsøking					
Nr.	Alarm i display	Beskrivelse av feil	Mulige feilkilder	Feilsøking / Reset av alarm	Obs.
1	Ingenting vises i kontrollpanelet (Blankt display)	Aggregatet fungerer ikke.	1. Mangler strøm (230V). Gult LED lys på hovedkortet er slukket. 2. Hoved supply kablet er defekt. 3. Ingen kontakt fra supply kabel til hovedkort. 4. Ingen kontakt mellom styrekort og hovedkort. Gult LED lys på hovedkortet blinker fort.	1. Sjekk om det er strøm i stikkontakt på vegg. 2. Bytt ut strømkabel (art. 320000-2). 3. Sjekk koblingspunkt på hovedkort / evt. koblingsklemme / bytt ut ledninger fra hovedkort til evt. koblingsklemme eller strømkabel. 4. Reparer eller bytt ut signalkabel om denne er defekt.	
<b>Kritiske alarmer. Rødt blinkende lys i display.</b>					
2	NO: Motorvern tilluft GB: (Motor protection Supply)	Aggregatet er stoppet, men det er funksjon på styrepanel / display. Varmeelement (EV) og rotorveksler (RO) har slått seg av. Viftene AV og TV slår seg av etter 1 min.	1. Manglende signal til viften. 2. Feil i vifte. 3. Feil på hovedkort.	1. Sjekk ledningsforbindelser til TV viften. 2. Bytt ut viften. (Fans turned off and on) Se <b>Obs.</b> for valg av type vifte. 3. Bytt ut hovedkort. (art. 370200-2) <b>Reset:</b> Vifter slås "AV" og startes opp igjen "NORM"	Vifter: AHU 200-300-350-400 (art. 340130-2) AHU 700 (art. 340134-2)
3	NO: Motorvern avtrekk GB: (Motor protection Extract)				
4	NO: Sensor AT Brudd GB: (Sensor AT open)	Alarmen viser at det er brudd på sensor. Alle funksjoner vert slått av. Det er funksjon på styrepanel / display.	1. Kortslutning eller brudd på ledning. 2. Ingen forbindelse til hovedkortet. 3. Feil på hovedkortet.	1. Bytt ut sensor med ledning. 2. Sjekk ledningene inn til hovedkortet. 3. Bytt ut hovedkort. (art. 370200-2) <b>Reset:</b> Automatisk reset når feil er rettet.	Sjekk lengde på sensor opp mot aggregattypen for rett valg av sensor. Skjema over lengder finner du under Service og vedlikehold / Temperaturfølere.
5	NO: Sensor OET Brudd GB: (Sensor OET open)				
6	NO: Overoppheting GB: (Overheating)	Varmeelement (EV) slår seg av.	1. Overoppheting av OET sensor, temperaturen overstiger 55 °C	1. Automatisk reset når temperaturen synker under 25°C (eldre programversjoner 20°C) <b>På programversjon. 034 eller høyere:</b> 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.	Dette kan f.eks. skje dersom en slår av aggregatet ved filterbytte og elementet ligger innkoblet.
7	NO: Branntermostat GB: (Fire thermostat)	Aggregatet er stoppet, men det er funksjon på styrepanel / display. Branntermostaten har åpen kontakt mellom BT og GN på hovedkort.	1. Temperaturen over termostاتفøler overstiger 110°C.	1. Se etter skader på komponenter forårsaket av varmgang. Bytt ut eventuelle skadede deler. <b>Manuell reset av branntermostat.</b> <b>Reset:</b> Automatisk reset av alarm når feil er rettet.	Resetknapp inne i aggregatet. Fjern først frontlukk. Rød resetknapp er merket med dataskilt.
8	NO: Lav nettspenning GB: (Low voltage)	Gult LED lys på hovedkortet blinker hurtig. Alle funksjoner vert slått av.	1. Dårlig kommunikasjon mellom styrepanel og hovedkort.	1. Finn ut hvilken av styrekablene som har dårlig kontakt ved å plugge ut og inn igjen punkt for punkt. Om en av kontaktpunktene / ledningene er defekt så skift ut. <b>Reset:</b> Automatisk reset når feil er rettet.	
		Strømtilførsel under 200V. Alle funksjoner vert slått av.	1. Problemer med strømmettet.	1. Undersøk strømtilførsel og evt. utbedre feil. <b>Reset:</b> Automatisk reset når spenningen overstiger 212V.	

Mindre kritiske alarmer. Gult blinkende baklys i display.					
9	NO: Sensor EAT brudd GB: (Sensor EAT open)	Alarmer viser at det er brudd på sensor. Alle funksjoner vert slått av. Det er funksjon på styrepanel / display.	1. Kortslutning eller brudd på ledning. 2. Ingen forbindelse til hovedkortet. 3. Feil på hovedkortet.	1. Bytt ut sensor med ledning. 2. Sjekk ledningene inn til hovedkortet. 3. Bytt ut hovedkort. (art. 370200-2) <b>Reset:</b> Automatisk reset når feil er rettet.	Sjekk lengde på sensor opp mot aggregattypen for rett valg av sensor. Skjema over lengder finner du under Service og vedlikehold/Temperaturfølere.
10	NO: Sensor AVK Brudd GB: (Sensor AVK open)				
11	NO: Sensor UTE Brudd GB: (Sensor UTE open)				
12	NO: Rotorfeil GB: (Rotor fault)	Rotorveksler (RO) har slått seg av pga. at temperaturvirkningsgraden over rotorveksler er lavere enn 20% i mere enn 10 minutter på softwareversjon .024, 030 eller 031. Lavere enn 20% i mere enn 10 timer på softwareversjon .033, 034 eller høyere.	1. AV fan has stopped. 2. Strømbrydd til RO. 3. Feil på hovedkort. 4. Ingen signal til KV når kjøkkenhette er i bruk. 5. Drivrem på RO er defekt. 6. Defekt vibrasjonsdemper(e) på RO.	1. Kontroller AV vifte. 2. Sjekk forbindelse, ledninger og klemme fra RO til hovedkort. 3. Bytt ut hovedkort. (art. 370200-2). 4. Legg opp signalledning til KV evt. omprogrammer til seneste softwareversjon. 5. Skift ut drivrem til sveist reim. 6. Bytt ut komplett rotorveksler om det er gammel versjon med dempere i strekk. (Nye demperløsning står i press) <b>Reset:</b> Vifter slås "AV" og startes opp igjen "NORM"	
13	NO: Frostalarm GB: (Frost alarm)	Aggregatet stanser.	1. Aggregatet stanser ved tilluft-temperatur under 5°C.	Automatisk start igjen ved tilluft-temperatur over 9°C. <b>Fjerning av alarmklokken:</b> Inn i alarm menyen. Trykk på knapp 4 (enter) 2 ganger.	Aggregatet må ha softwareversjonene .021 og .034 eller nyere for å få opp denne alarmer
14	NO: Filterbytte GB: (Filter change)	Alarmer viser at det er tid å skifte filter.	1. Brukstiden for innstilt brukstid for filterne er utløpt.	1. Bytt ut filterne. <b>Reset:</b> Trykk "Filter OK" etter at filterne er byttet ut.	Se "Bruks- og monteringsanvisning" under meny 4.3 Filter