



## Feilsøking

4. sep. 2018

SYMPTOM	ÅRSAK	TILTAK
Systemnr/tjeneste	Produkt	System beskrivelse
360.001	VENT 02A	Ventilasjonsaggregat, Roterende gjenvinner, med v.v.batteri
Emne	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2
Luftmengde for liten.	Brannspjeld stengt.	Kontroller brannspjeld, sett evt. inn nye smeltesikringer.
Luftmengde for liten.	Stengte strupespjeld.	Kontroller strupespjeld og påse at de blir satt i merket posisjon.
Motorvern utløst	Elektrisk skjevbelastning.	Kontroller alle faser og koblinger.
Motorvern utløst.	Feil innstilt motorvernrele.	Motorvern skal stå innstilt på motorens merkestrøm som er angitt på motorskilt.
Motorvern utløst	Motorens omgivelsestemperatur er for høy.	Kontroller luftkapasitet og temperatur i viftedel.
Motorvern utløst.	Overbelastning.	Kontroller remstramming, vifte og motorlager. Påse at luftfiltre er innsatt og at inspeksjonsluker er lukke
Motorvern utløst.	Spenningsfeil.	Kontroller spenningen på alle faser.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Motorvernrele utløst.	Tilbakestill/resett motorvernrele. Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Service- og/eller vendebrytere avslått.	Bryter(e) slås på.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Urbryter går feil.	Kontroller innstilling og tid på ur.
Tilluftstemperatur er for høy.	Feil innstilt temperatur.	Kontroller innstilling.
Tilluftstemperatur er for høy.	Kjøleaggregat står.	Kontroller kjøleanlegget og styringsautomatikken.
Tilluftstemperatur er for lav.	Feil innstilt temperatur.	Kontroller innstilling.
Tilluftstemperatur er for lav.	Reguleringsfeil.	Kontakt vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
Frostvakt utløst.	Feil innstilling på frostvakt.	Kontroller, evt. juster.
Frostvakt utløst.	For lav tilluftstemperatur.	Kontrollerer, evt. juster tilluftstemperatur.
Frostvakt utløst.	For lav turvannstemperatur.	Kontroller regulering for forshunting.



Frostvakt utløst.	Ingen sirkulasjon i varmekursen.	Kontroller lufting og at alle ventiler i varmekursen er åpne.
Frostvakt utløst.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Frostvakt utløst.	Reguleringsfeil.	Kontroller reguleringsfunksjonen.
Frostvakt utløst.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri. Kontroller reguleringsfunksjon.
Frostvakt utløst.	Varmegjenvinner virker ikke.	Kontroller varmegjenvinner.
Tilluftstemperatur er for lav.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Tilluftstemperatur er for lav.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Frosttermostat utløst.	Tilbakestill/reset frosttermostat(er). Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
<b>Systemnr/tjeneste</b>	<b>Produkt</b>	<b>System beskrivelse</b>
360.002	VENT 02A	Ventilasjonsaggregat, Roterende gjenvinner, med v.v.batteri
<b>Emne</b>	<b>Beskrivelse 1</b>	<b>Beskrivelse 2</b>
Luftmengde for liten.	Brannspjeld stengt.	Kontroller brannspjeld, sett evt. inn nye smeltesikringer.
Luftmengde for liten.	Stengte strupespjeld.	Kontroller strupespjeld og påse at de blir satt i merket posisjon.
Motorvern utløst	Elektrisk skjevbelastning.	Kontroller alle faser og koblinger.
Motorvern utløst.	Feil innstilt motorvernrele.	Motorvern skal stå innstilt på motorens merkestrøm som er angitt på motorskilt.
Motorvern utløst	Motorens omgivelsestemperatur er for høy.	Kontroller luftkapasitet og temperatur i viftedel.
Motorvern utløst.	Overbelastning.	Kontroller remstramming, vifte og



		motorlager. Påse at luftfiltre er innsatt og at inspeksjonsluker er lukke
Motorvern utløst.	Spenningsfeil.	Kontroller spenningen på alle faser.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Motorvernrele utløst.	Tilbakestill/resett motorvernrele. Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Service- og/eller vendebrytere avslått.	Bryter(e) slås på.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Urbryter går feil.	Kontroller innstilling og tid på ur.
Tilluftstemperatur er for høy.	Feil innstilt temperatur.	Kontroller innstilling.
Tilluftstemperatur er for høy.	Kjøleaggregat står.	Kontroller kjøleanlegget og styringsautomatikken.
Tilluftstemperatur er for lav.	Feil innstilt temperatur.	Kontroller innstilling.
Tilluftstemperatur er for lav.	Reguleringsfeil.	Kontakt vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
Frostvakt utløst.	Feil innstilling på frostvakt.	Kontroller, evt. juster.
Frostvakt utløst.	For lav tilluftstemperatur.	Kontrollerer, evt. juster tilluftstemperatur.
Frostvakt utløst.	For lav turvannstemperatur.	Kontroller regulering for forshunting.
Frostvakt utløst.	Ingen sirkulasjon i varmekursen.	Kontroller lufting og at alle ventiler i varmekursen er åpne.
Frostvakt utløst.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Frostvakt utløst.	Reguleringsfeil.	Kontroller reguleringsfunksjonen.
Frostvakt utløst.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri. Kontroller reguleringsfunksjon.
Frostvakt utløst.	Varmegjenvinner virker ikke.	Kontroller varmegjenvinner.
Tilluftstemperatur er for lav.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Tilluftstemperatur er for lav.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Frosttermostat utløst.	Tilbakestill/reset frosttermostat(er). Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.



Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
<b>Systemnr/tjeneste</b>	<b>Produkt</b>	<b>System beskrivelse</b>
360.003	VENT 02A	Ventilasjonsaggregat, Roterende gjenvinner, med v.v.batteri
<b>Emne</b>	<b>Beskrivelse 1</b>	<b>Beskrivelse 2</b>
Frostvakt utløst.	Feil innstilling på frostvakt.	Kontroller, evt. juster.
Frostvakt utløst.	For lav tilluftstemperatur.	Kontrollerer, evt. juster tilluftstemperatur.
Frostvakt utløst.	For lav turvannstemperatur.	Kontroller regulering for forshunting.
Frostvakt utløst.	Ingen sirkulasjon i varmekursen.	Kontroller lufting og at alle ventiler i varmekursen er åpne.
Frostvakt utløst.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Frostvakt utløst.	Reguleringsfeil.	Kontroller reguleringsfunksjonen.
Frostvakt utløst.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri. Kontroller reguleringsfunksjon.
Frostvakt utløst.	Varmegjenvinner virker ikke.	Kontroller varmegjenvinner.
Tilluftstemperatur er for lav.	Luft i rørsystemet.	Batteri og rørsystem må luftes regelmessig.
Tilluftstemperatur er for lav.	Svikt i varmetilførsel.	Kontroller varmetilførsel til varmebatteri.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Frosttermostat utløst.	Tilbakestill/reset frosttermostat(er). Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.



vifte/motor).		
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.
Luftmengde for liten.	Brannspjeld stengt.	Kontroller brannspjeld, sett evt. inn nye smeltesikringer.
Luftmengde for liten.	Stengte strupespjeld.	Kontroller strupespjeld og påse at de blir satt i merket posisjon.
Motorvern utløst	Elektrisk skjevbelastning.	Kontroller alle faser og koblinger.
Motorvern utløst.	Feil innstilt motorvernrele.	Motorvern skal stå innstilt på motorens merkestrøm som er angitt på motorskilt.
Motorvern utløst	Motorens omgivelsestemperatur er for høy.	Kontroller luftkapasitet og temperatur i viftedel.
Motorvern utløst.	Overbelastning.	Kontroller remstramming, vifte og motorlager. Påse at luftfiltre er innsatt og at inspeksjonsluker er lukke
Motorvern utløst.	Spenningsfeil.	Kontroller spenningen på alle faser.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Motorvernrele utløst.	Tilbakestill/resett motorvernrele. Ved gjentakelse; kontakt vår serviceavdeling.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Service- og/eller vendebrytere avslått.	Bryter(e) slås på.
Aggregat/vifte vil ikke starte.	Urbryter går feil.	Kontroller innstilling og tid på ur.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Stengte spjeld.	Kontroller spjeld, spjeldmotorer og overføringer.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
Luftmengde for liten.	Tette filtere.	Kontroller, evt bytt filtere.
<b>Systemnr/tjeneste</b>	<b>Produkt</b>	<b>System beskrivelse</b>
362.001	VENT 00A_A	Avtrekksvifte direkte drift
<b>Emne</b>	<b>Beskrivelse 1</b>	<b>Beskrivelse 2</b>
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.



Systemnr/tjeneste	Produkt	System beskrivelse
362.002	VENT 00A_A	Avtrekksvifte direkte drift
Emne	Beskrivelse 1	Beskrivelse 2
Luftmengde for liten.	Urent viftehjul/blader.	Rengjør viftehjul/blader.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Utslitte kulelagre.	Skift lagere.
Lyd (unormal fra vifte/motor).	Viftehjul er løsnet.	Viftehjul justeres og festes.
Aggregat/vifte vil ikke starte, kontaktor ligger inne.	Brudd eller kortslutning på motorviklinger vifte.	Kontroller viklinger, kontakt evt. vår serviceavdeling.