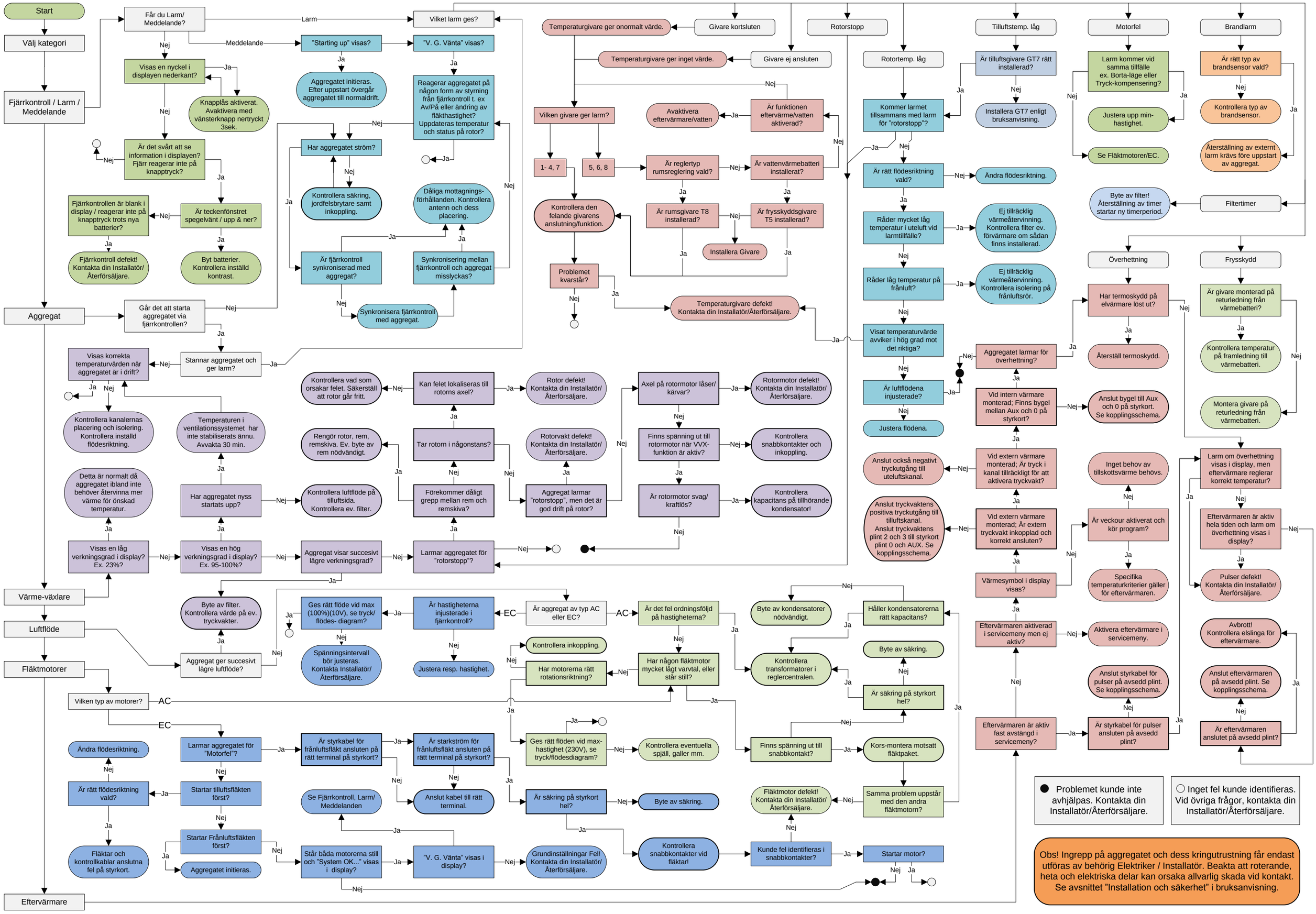
Start
Välj kategori
Fjärrkontroll / Larm / Meddelande
Aggregat
Värme-växlare
Luftflöde
Fläktmotorer
Eftervärmare
Får du Larm/ Meddelande?
Larm
Meddelande
Nej
Visas en nyckel i displayen nederkant?
Ja
Knapplås aktiverat. Avaktivera med vänsterknapp nertryckt 3sek.
Är det svårt att se information i displayen? Fjärr reagerar inte på knapptryck?
Är teckenfönstret spegelvänt / upp & ner?
Byt batterier. Kontrollera inställd kontrast.
Fjärrkontrollen är blank i display / reagerar inte på knapptryck trots nya batterier?
Fjärrkontroll defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Går det att starta aggregatet via fjärrkontrollen?
Stannar aggregatet och ger larm?
Visas korrekta temperaturvärden när aggregatet är i drift?
Kontrollera kanalernas placering och isolering. Kontrollera inställd flödesriktning.
Temperaturen i ventilationssystemet har inte stabiliserats ännu. Avvakta 30 min.
Detta är normalt då aggregatet ibland inte behöver återvinna mer värme för önskad temperatur.
Har aggregatet nyss startats upp?
Visas en låg verkningsgrad i display? Ex. 23%?
Visas en hög verkningsgrad i display? Ex. 95-100%?
Byte av filter. Kontrollera värde på ev. tryckvakter.
Aggregat ger succesivt lägre luftflöde?
Vilket larm ges?
"Starting up" visas?
Aggregatet initieras. Efter uppstart övergår aggregatet till normaldrift.
"V. G. Vänta" visas?
Reagerar aggregatet på någon form av styrning från fjärrkontroll t. ex Av/På eller ändring av fläkthastighet? Uppdateras temperatur och status på rotor?
Har aggregatet ström?
Kontrollera säkring, jordfelsbrytare samt inkoppling.
Dåliga mottagnings-förhållanden. Kontrollera antenn och dess placering.
Är fjärrkontroll synkroniserad med aggregat?
Synkronisering mellan fjärrkontroll och aggregat misslyckas?
Synkronisera fjärrkontroll med aggregat.
Aggregat visar succesivt lägre verkningsgrad?
Larmar aggregatet för "rotorstopp"?
Kontrollera vad som orsakar felet. Säkerställ att rotor går fritt.
Kan felet lokaliseras till rotorns axel?
Rotor defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Rengör rotor, rem, remskiva. Ev. byte av rem nödvändigt.
Tar rotorn i någonstans?
Rotorvakt defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Kontrollera luftflöde på tilluftsida. Kontrollera ev. filter.
Förekommer dåligt grepp mellan rem och remskiva?
Aggregat larmar "rotorstopp", men det är god drift på rotor?
Axel på rotormotor låser/ kärvar?
Rotormotor defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Finns spänning ut till rotormotor när VVX-funktion är aktiv?
Kontrollera snabbkontakter och inkoppling.
Är rotormotor svag/ kraftlös?
Kontrollera kapacitans på tillhörande kondensator!
Temperaturgivare ger onormalt värde.
Givare kortsluten
Rotorstopp
Temperaturgivare ger inget värde.
Givare ej ansluten
Vilken givare ger larm?
Avaktivera eftervärmare/vatten
Är funktionen eftervärme/vatten aktiverad?
1- 4, 7
5, 6, 8
Är reglertyp rumsreglering vald?
Är vattenvärmebatteri installerat?
Kontrollera den felande givarens anslutning/funktion.
Är rumsgivare T8 installerad?
Är frysskyddsgivare T5 installerad?
Installera Givare
Problemet kvarstår?
Temperaturgivare defekt! Kontakta din Installatör/Återförsäljare.
Rotortemp. låg
Kommer larmet tillsammans med larm för "rotorstopp"?
Är rätt flödesriktning vald?
Ändra flödesriktning.
Råder mycket låg temperatur i uteluft vid larmtillfälle?
Ej tillräcklig värmeåtervinning. Kontrollera filter ev. förvärmare om sådan finns installerad.
Råder låg temperatur på frånluft?
Ej tillräcklig värmeåtervinning. Kontrollera isolering på frånluftsrör.
Visat temperaturvärde avviker i hög grad mot det riktiga?
Är luftflödena injusterade?
Justera flödena.
Tilluftstemp. låg
Är tilluftsgivare GT7 rätt installerad?
Installera GT7 enligt bruksanvisning.
Motorfel
Larm kommer vid samma tillfälle ex. Borta-läge eller Tryck-kompensering?
Justera upp min-hastighet.
Se Fläktmotorer/EC.
Brandlarm
Är rätt typ av brandsensor vald?
Kontrollera typ av brandsensor.
Återställning av externt larm krävs före uppstart av aggregat.
Byte av filter! Återställning av timer startar ny timerperiod.
Filtertimer
Överhettning
Har termoskydd på elvärmare löst ut?
Återställ termoskydd.
Frysskydd
Är givare monterad på returledning från värmebatteri?
Kontrollera temperatur på framledning till värmebatteri.
Montera givare på returledning från värmebatteri.
Aggregatet larmar för överhettning?
Vid intern värmare monterad; Finns bygel mellan Aux och 0 på styrkort?
Anslut bygel till Aux och 0 på styrkort. Se kopplingsschema.
Vid extern värmare monterad; Är tryck i kanal tillräckligt för att aktivera tryckvakt?
Anslut också negativt tryckutgång till uteluftskanal.
Vid extern värmare monterad; Är extern tryckvakt inkopplad och korrekt ansluten?
Anslut tryckvaktens positiva tryckutgång till tilluftskanal. Anslut tryckvaktens plint 2 och 3 till styrkort plint 0 och AUX. Se kopplingsschema.
Inget behov av tillskottsvärme behövs.
Är veckour aktiverat och kör program?
Specifika temperaturkriterier gäller för eftervärmaren.
Larm om överhettning visas i display, men eftervärmare reglerar korrekt temperatur?
Eftervärmaren är aktiv hela tiden och larm om överhettning visas i display?
Pulser defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Värmesymbol i display visas?
Eftervärmaren aktiverad i servicemeny men ej aktiv?
Aktivera eftervärmare i servicemeny.
Avbrott! Kontrollera elslinga för eftervärmare.
Anslut styrkabel för pulser på avsedd plint. Se kopplingsschema.
Anslut eftervärmaren på avsedd plint. Se kopplingsschema.
Eftervärmaren är aktiv fast avstängd i servicemeny?
Är styrkabel för pulser ansluten på avsedd plint?
Är eftervärmaren anslutet på avsedd plint?
Ges rätt flöde vid max (100%)(10V), se tryck/ flödes- diagram?
Spänningsintervall bör justeras. Kontakta Installatör/ Återförsäljare.
Är hastigheterna injusterade i fjärrkontroll?
Justera resp. hastighet.
Är aggregat av typ AC eller EC?
Är det fel ordningsföljd på hastigheterna?
Byte av kondensatorer nödvändigt.
Håller kondensatorerna rätt kapacitans?
Kontrollera inkoppling.
Har motorerna rätt rotationsriktning?
Har någon fläktmotor mycket lågt varvtal, eller står still?
Kontrollera transformatorer i reglercentralen.
Byte av säkring.
Är säkring på styrkort hel?
Vilken typ av motorer?
Ges rätt flöden vid max-hastighet (230V), se tryck/flödesdiagram?
Kontrollera eventuella spjäll, galler mm.
Finns spänning ut till snabbkontakt?
Kors-montera motsatt fläktpaket.
Ändra flödesriktning.
Larmar aggregatet för "Motorfel"?
Är styrkabel för frånluftsfläkt ansluten på rätt terminal på styrkort?
Är starkström för frånluftsfläkt ansluten på rätt terminal på styrkort?
Är rätt flödesriktning vald?
Startar tilluftsfläkten först?
Se Fjärrkontroll, Larm/ Meddelanden
Anslut kabel till rätt terminal.
Är säkring på styrkort hel?
Byte av säkring.
Fläktmotor defekt! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Samma problem uppstår med den andra fläktmotorn?
Fläktar och kontrollkablar anslutna fel på styrkort.
Startar Frånluftsfläkten först?
Aggregatet initieras.
Står båda motorerna still och "System OK..." visas i display?
"V. G. Vänta" visas i display?
Grundinställningar Fel! Kontakta din Installatör/ Återförsäljare.
Kontrollera snabbkontakter vid fläktar!
Kunde fel identifieras i snabbkontakter?
Startar motor?
AC
EC
Problemet kunde inte avhjälpas. Kontakta din Installatör/Återförsäljare.
Inget fel kunde identifieras. Vid övriga frågor, kontakta din Installatör/Återförsäljare.
Obs! Ingrepp på aggregatet och dess kringutrustning får endast utföras av behörig Elektriker / Installatör. Beakta att roterande, heta och elektriska delar kan orsaka allvarlig skada vid kontakt. Se avsnittet "Installation och säkerhet" i bruksanvisning.