

Felkoder som inte redovisas i installatörshandledningen för värmepumpsmodulen

Fel-kod	Tilläggs-kod	Orsak eller beskrivning av felet	Kontrollåtgärd/orsak	Åtgärd
A01	5500	Golvvärmetermostaten på externingången är utlöst	För hög temperatur till golvvärmekretsen.	► Justera inställningen av värmekurvan.
A01	5503	Varning Problem med anslutningen till belastningsvakt	Störning i CAN-BUS anslutningen till belastningsvakt.	► Kontrollera kabel och anslutningar av CAN-BUS.
A01	5504	Alarm Anslutningen till belastningsvakt är avbruten	Ingen kontakt med belastningsvakt.	► Kontrollera kabel och anslutningar av CAN-BUS.
H01	5501	JR0 Larm Rengör värmepumpen Z2	Upprepat PL1 larm i värmedrift.	► Rengör dropplåten i värmepump Z2.
H01	5505	Elvärmaren i droppskålen i värmepump Z1 ur funktion	Givare TA4 går ej över 5 °C vid avfrostning.	► Kontrollera funktion av elvärmare och givare i värmepump Z1. Byt felaktig komponent.
H01	5502	Elvärmaren i droppskålen i värmepump Z2 ur funktion	Givare TA4 går ej över 5 °C vid avfrostning.	► Kontrollera funktion av elvärmare och givare i värmepump Z2. Byt felaktig komponent.
A01	5506	Kompressorn startar ej	Kompressorn startar ej inom 2 minuter då den fått startsignal.	► Kontrollera övriga larm innan service kontaktas
A01	5507	MR1 högttryckslarm B i värmepump Z1	Högt tryck i köldmediekretsen.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5508	MR1 högttryckslarm A i värmepump Z1	Högt tryck i köldmediekretsen. 3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
A01	5509	MR1 högttryckslarm B i värmepump Z2	Högt tryck i köldmediekretsen.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5510	MR1 högttryckslarm A i värmepump Z2	Högt tryck i köldmediekretsen. 3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
A01	5511	Fel Kompressordriver installerad i värmepump Z1	Driver och kompressormodell stämmer ej överrens.	► Kontakta service.
A01	5517	Fel Kompressordriver installerad i värmepump Z2	Driver och kompressormodell stämmer ej överrens.	► Kontakta service.
H01	5512	Kondenseringstemperaturen utanför envelopen i värmepump Z1	Temperaturen på givare PH1 överstiger gränsvärdet i 30 sekunder.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5513	För hög kondensering i värmepump Z1	3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5518	Kondenseringstemperaturen utanför envelopen i värmepump Z2	Temperaturen på givare PH1 överstiger gränsvärdet i 30 sekunder.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5519	För hög kondensering i värmepump Z2	3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera värmekurva och varmvatteninställningar.
H01	5514	Lågtrycksvarning JR0 i värmepump Z1	Om temperaturen på givare PL1 understiger gränsvärdet i 30 sekunder.	► Kontrollera inställning för lägsta utetemperatur.
A01	5515	Larm låg förångning JR0 i värmepump Z1	3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera inställning för lägsta utetemperatur.
H01	5520	Lågtrycksvarning JR0 i värmepump Z2	Om temperaturen på givare PL1 understiger gränsvärdet i 30 sekunder.	► Kontrollera inställning för lägsta utetemperatur.
A01	5521	Larm låg förångning JR0 i värmepump Z2	3 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter.	► Kontrollera inställning för lägsta utetemperatur.
A01	5523	Varning värmepump Z1 Internt fel på kompressordriver 3	7 varningar inom 3 timmar eller om varningen är aktiv mer än 30 minuter. Kan orsakas av korta spänningsfall.	► Ingen åtgärd.
H01	5524	Larm värmepump Z1 PFC Internt fel på kompressorn 3	Larm som följd av varning 5523.	► Kvittera larmet. Kontakta service vid upprepade larm.
A01	5526	Larm värmepump Z2 defrost Rengör värmepumpens utedel	Mer än 3 defrost starter på minimum värmetid.	► Rengör värmepumpens dropplåt. Kontrollera avfrostningsfunktionen.

Tab. 1

Fel-kod	Tilläggs-kod	Orsak eller beskrivning av felet	Kontrollåtgärd/orsak	Åtgärd
H01	5527	Larm värmepump Z1 för mycket köldmedium i värmepumpen		► Kontakta service.
A01	5531	Varning värmepump Z1 Kompressorgivare TR1 avbrott	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5532	Varning värmepump Z1 Kompressorgivare TR1 kortsluten	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
H01	5533	Larm värmepump Z1 Kompressorgivare TR1 trasig	Efter ett antal detekterade varningar 5531 och 5532 aktiveras larmet.	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5528	Varning värmepump Z2 Kompressorgivare TR1 avbrott	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
H01	5529	Varning värmepump Z2 Kompressorgivare TR1 kortsluten	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5530	Larm värmepump Z2 Kompressorgivare TR1 trasig	Efter ett antal detekterade varningar 5531 och 5532 aktiveras larmet.	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5538	Varning värmepump Z1 temperaturgivare TA4 avbrott	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5539	Varning värmepump Z1 temperaturgivare TA4 kortsluten	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
H01	5540	Larm värmepump Z1 temperaturgivare TA4 trasig	Efter ett antal detekterade varningar 5538 och 5539 aktiveras larmet.	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5534	Varning värmepump Z2 temperaturgivare TA4 avbrott	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
A01	5535	Varning värmepump Z2 temperaturgivare TA4 kortsluten	Efter ett antal detekterade fel aktiveras underhållsinstruktion	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
H01	5536	Larm värmepump Z2 temperaturgivare TA4 trasig	Efter ett antal detekterade varningar 5534 och 5535 aktiveras larmet.	► Mät upp givare och byt ut felaktig komponent.
H01	5537	Slangar mellan inledel och värmepump Z2 är växlade	Aktiveras om temperaturen på givare T7 är inom 1K från T9 och PH1 är mer än 10K högre än T7 under värme eller varmvattenproduktion.	► Växla slangarna till värmepumpen.
A01	5522	Fel kombination av värmepump och inledel	Värmepumpen och värmepumpsmodulen passar inte ihop.	► Byt till rätt kombination.

Tab. 1

[sv] Viktiga anvisningar för installation/montering

Installationen/monteringen måste utföras av en behörig och fackkunnig person enligt gällande föreskrifter.

- ▶ Tillämpliga instruktioner för systemkomponenter, tillbehör och reservdelar ska också följas.
- ▶ Före alla arbeten ska anläggningen försättas i spänningsfritt tillstånd.

