

Felkoder AWH och AWT V5

Felkoderna nedan visas i manöverpanelen.

Kod	Förklaring	Kontroll & lösning
E0	Fel på signalkabel mellan manöverpanel och inomhusdel.	Kontrollera kontakterna till kabeln eller byt kabel. Byt manöverpanel och signalkabel.
E1	Fel på signalkabel mellan manöverpanel och inomhusdel.	Kontrollera kontakter till kabeln eller byt kabel. Byt manöverpanel och signalkabel.
E2	Kortsluten eller felaktigt motstånd givare för inomhustemperatur.	Kontrollera kontakter samt motstånd för givare. Byt givare eller manöverpanel.
F1	Kommunikationsfel mellan inomhusdel och utomhusdel.	Kontrollera kontakt på port S på kretskort ute & inne. Byt kabel mellan inomhusdel och utomhusdel Byt kretskort inne och ute.
F2	Fel på givare för i inomhusdel.	Kontrollera kontakter samt motstånd för alla givare. Byt felande givare.
F3	Fel på givare för spänning eller ström.	Byt elkortet i utomhusdelen.
F4	Driftstörning för kompressordrift. Fel på IPM modul. Driftskydd.	Kontrollera kontakter på transduktor. Byt transduktor, byt elboxen i utomhusdelen.
F5	Fel på EEPROM i inomhusdelens elbox	Kontrollera att EEPROM-chip sitter fast.
F6	Överbelastning i inomhusdel.	Kontrollera vattenflödet i enheten, höj vattenflödet. Kontrollera ingående vattentemp. Sänk inställd vattentemperatur.
F7	För låg eller för hög spänning	Kontrollera spänningen.
F8	Högtryckspressostat felar eller har löst ut	Kontrollera trycket. Byt ut högtryckspressostat.
F9	Fel på EEPROM i utomhusdelens elbox	Kontrollera att EEPROM-chip sitter fast.
Fb	Fel på givare i utomhusdel	Kontrollera kontakter samt motstånd för alla givare. Byt felande givare.
Fc	Avstängning pga. för högt eller för lågt tryck i systemet.	Kontrollera vattenflödet i systemet. Kontrollera högtrycks resp. lågtryckspressostat.
Fd	Avstängning av anläggning pga. för låg/hög utomhustemperatur.	I värmeläge – utomhustemp lägre än -25 I värmeläge – utomhustemp lägre än +33 I kylläge – utomhustemp lägre än – 1

Kontrollera givare alternativt byt givare om förutsättningarna ej överensstämmer med uppgifter ovan.

Felkoderna nedan visas som blinkningar i manöverpanelen.

Antal blinkningar	Fel
1	Fel på givare för utgående vattentemperatur
2	Fel på gasgivare i inomhusdel
3	Fel på givaren ingående vattentemperatur
4	Fel på EEPROM i inomhusdel
5	Kommunikationsfel mellan manöverpanel och kretskortet i inomhusdelen.
6	Fel på tryckgivare
7	Kommunikationsfel mellan inomhusdel och utomhusdel
8	Driftfel på kompressor
9	Fel på givare för utomhustemperatur
10	Fel på avfrostningsgivare i utomhusdel
11	Fel på hetgasgivare i utomhusdel
12	Fel på givare för spänning
13	Fel på givare för ström
14	IPM fel
15	Kommunikationsfel i utomhusdel

Följande felkoder visas på indikationslampan i utomhusdelens elbox

Antal blinkningar	Förklarning
1	IPM fel
2	Felaktig spänning
3	Överspänningsskydd
4	Hetgastemperatur för hög
5	Outdoor coil temperature för hög
6	Driftfel på Kompressor
7	Kommunikationsfel mellan inomhusdel och utomhusdel
8	Överhettningsskydd för compressor

- 9 Fel på givare för utomhustemperatur
- 10 Fel på givare för avfrostning
- 11 Fel på hetgasgivare
- 12 Fel på givare för spanning
- 13 Fel på givare för ström
- 14 IPM-fel
- 15 Kommunikationsfel i utomsdel
- 16 Fel på högtryckspressostat - (High pressure protection)
- 17 Avfrostning