

Alla parametrar är inställda på värmepumpen vid leverans.

Enda som kanske behöver justeras är avfrostningen enligt denna manual.

Avfrostning inställning av parametrar

A. Start avfrostning

1. När utetemperaturen är lägre än inställt värde (**P15**) , sensor TH1 sitter på baksidan av värmepumpen på förångaren högt upp med svart kropp.
Fabriksinställning = **+15C**
2. Förångarens kopparslinga temp är lägre än värdet (**P4**), som läses av sensor TH2 som sitter på förångarens kopparslinga.
Fabriksinställning = **-2C**.
3. Tidsräkning är större än värdet (**P6**), systemet räknar automatiskt tid när kompressor startar. Fabriksinställning = **45min**.
4. Kompressor har gått minst **10 minuter**.

När ovanstående förhållande möts, startar avfrostningen. Om fabriksinställningarna gäller, betyder det att avfrostningen inte börjar förrän:

1. utetemp. är lägre än +15C
2. kopparslingan i förångaren är lägre än -2C
3. tid-räkning är mer än 45 minuter
4. kompressorns gångtid är mer än 10 minuter

Om det bildas mycket is på förångaren, ändra värdet först på

(P4) till högre värde, -1 (-5 till +5C)

(P6) till lägre värde 20-30

P31 ska ändras till ett högre värde +3 (fabriksvärde +2)

För att ändra parametrar:

1. Tryck på **"INQUIRY"** knappen i 10sek
2. Bläddra fram med **"INQUIRY"** knapp till rätt parameter
3. Ändra värdet med **"UPP"** eller **"NER"** knapp

4. VIKTIGT, ändra bara ett steg i taget och prova!

B. Stopp avfrostning

1. När förångarens temp är samma som värdet på **(P5)**,
fabriksinställning = **+13C**
2. Tidsräkning är samma som värdet på (P7), fabriksinställning = **6min**.

När någon av dessa 2 förhållande uppnås, avslutas avfrostningen och värmepumpen startar i "hot water" läge.

Om det fortfarande finns is kvar efter avfrostning,

ändra (P5) till ett högre värde **+17 till +19C**

Och (P7) till fler minuter.

OBS: Om man kör i "cool"-läge avfrostar förångaren. Man kan sätta värdet på "cool" så att den bara kör 5-10grader neråt tills förångaren är ren.

Viktigt!

Ändra bara ett steg i taget och en parameter åt gången. Prova och se resultat.

Parametrar

(P1) temperatur- differens mellan start och stopp 5 (2-15)

(P3) ska ändras till 35 före start. (P54) ska vara 0

(P4) Avfrostning start förångartemp -2C (-5 till +5C)

(P5) Avfrostning klar förångare temp +19C (+5 till +25C)

(P6) Avfrostnings-intervall 45min (20-60)

(P7) Avfrostning längsta tid 6min (3-15)

(P15) Avfrostning start utetemperatur +10C (0 till +20C)

(P31) EEV Superheat fabriksinställning +2 +3 till +4

Kolla värden när värmepumpen går:

1. Tryck på "INQUIRY" knapp
2. bläddra med samma knapp

Code 1. Inkommande vattentemp.

Code 2. Utgående vattentemp

Code3. Utetemp.

Code 4. Förångar-temp

Code 5. –

Code 6. Kompressor högtryckstemp.

Code 7. –