Felsökning

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Rumstemperaturen är för hög	När batterinivån börjar bli låg ställer enheten automatiskt in temperaturen på en viss nivå innan batterierna tar slut.	Byt ut batterierna (Danfoss Link™ CC-panelen indikerar om batterierna i en enhet har tagit slut).
	Någon kan ha ställt in rumsenheten på för hög temperatur.	Sänk inställningsområdet för rumstemperatur i rummet eller inaktivera alternativet lokal inställning. Se även följande avsnitt: ***Finns det barnlås på Danfoss One® -systemet?***
	Högt upptag av solenergi i lågenergihus.	Solskyddsgardiner/persienner
Rumstemperaturen är för låg i **alla** rum	Värmekällan avger ingen eller för lite värme.	Kontrollera om värmekällan är igång.
	Även värmekällan drivs enligt ett automatiskt temperaturminskningsschema.	Inaktivera värmekällans temperaturminskningsschema om det krockar med önskad drift.
	Cirkulationspumpen är defekt.	Kontrollera cirkulationspumpen. Kontakta installatören vid behov.
Rumstemperaturen är för låg i **ett** av rummen (radiatorvärme).	Termostaten är för lågt inställd.	Ställ in termostaten på önskad temperatur, om möjligt i 0,5-graderssteg.
	Det finns luft i systemet.	Om din radiator ger ifrån sig väsande eller bubblande ljud: prova att lufta det och efterfyll om möjligt systemet med vatten (fråga installatören).
	Ventilen ”fastnar”/är defekt.	Byt ut packboxen om ventilspindeln rör sig trögt (installatör). Kontakta installatören.

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Rumstemperaturen är för låg i **ett** av rummen (radiatorvärme).	Smutsfällan är blockerad (installatör). Om den önskade rumstemperaturen aldrig har uppnåtts i rummet kan orsaken vara en felaktigt dimensionerad värmekälla: • Radiatorn är för liten. • Bristfällig injustering -> otillräckligt flöde till radiator eller golvvärmekrets.	Kontakta installatören. • Installera en större radiator. • Kontakta installatören för att få korrekt injustering och korrekt förinställning av radiatorventilen.
Rumstemperaturen är för låg i **ett** av rummen (rumstermostat)	Om den önskade rumstemperaturen aldrig har uppnåtts i rummet kan orsaken vara en felaktigt dimensionerad värmekälla: • Radiatorn är för liten. • Bristfällig injustering -> otillräckligt flöde till radiator eller golvvärmekrets. Rumstermostaten har stängts av (displayen är tom/avstängd).	 • Installera en större radiator. • Kontakta installatören för att få korrekt injustering och korrekt förinställning av radiatorventilen. Tryck på den lilla knappen längst upp på rumstermostaten för att återaktivera uppvärmningen av rummet. Se även följande avsnitt: ***Finns det barnlås på Danfoss One® -systemet?***

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Batterilivslängden är mindre än 2 år	Uppladdningsbara batterier används.	Byt till icke uppladdningsbara alkaliska batterier.
	Batterierna är för gamla (även batterier har bäst före-datum).	Byt till icke uppladdningsbara alkaliska batterier.
	Instabilt trådlöst nätverk.	Kontakta installatören. Om det trådlösa nätverket är instabilt kommer rumsenheten att kommunicera oftare än normalt, vilket leder till ökad batteriförbrukning.
	Produkten är defekt.	Kontakta installatören om du tror att du har en defekt produkt.

Symptom	Möjlig orsak	Lösning
Jag använder funktionen ***veckoschema*** men den önskade temperaturen uppnås inte vid den tidpunkt jag önskar.	Systemet har en inbyggd *prognosfunktion*, som gradvis lär sig hur lång tid det tar att värma upp ett enskilt rum. När systemet väl har lärt sig hur snabbt ett visst rum kan värmas upp kommer återuppvärmningsfunktionen att starta vid rätt tidpunkt. Installatören kan ha inaktiverat denna funktion via servicemenyn (standardinställningen är att prognosfunktionen är aktiverad). Om prognosfunktionen är inaktiverad inleds återuppvärmningscykeln endast när systemet går in i en ***komfort***-period, vilket innebär att det tar längre tid att nå önskad rumstemperatur.	Prognosfunktionen blir bättre och bättre ju längre systemet används. Under de första två veckorna efter att ett nyinstallerat system startats för första gången måste systemet ”lära känna” huset. Om systemet efter ett par veckor fortfarande inte klarar av att nå önskad temperatur ska du kontakta installatören för att ta reda på om prognosfunktionen är inaktiverad.
	Värmekällan körs också enligt ett temperaturminskningsschema. Exempel: en gaspanna som körs med minskad flödestemperatur under natten. Detta kan leda till att värmesystemet inte får tillräckligt med värmetillförsel när det behövs.	Kontrollera om din värmekälla körs enligt ett temperatursänkningsschema. Om så är fallet ska du se till så att källan avger tillräckligt med värme vid de tider då systemet behöver det. Danfoss rekommenderar att Danfoss Link™ CC används för att ställa in temperaturminskningsperioderna.
	Den sänkta temperaturen är så lågt inställd att återuppvärmningen inte hinner genomföras inom önskat tidsintervall.	Prova att ställa in en något högre temperatur för temperaturminskningsperioden. Om du har ***trög golvvärme*** (djup förläggning) kan du inte sänka temperaturen med mer än 1–2 grader per natt, eftersom ***trög golvvärme*** har relativt lång responstid.
	Radiatorventilen är förinställd på ett för lågt värde.	För rum med radiatorvärme rekommenderas en maximal minskning på ca 4 grader.

Danfoss AB

S-581 99 Linköping
Industrigatan 5
Tfn 013 25 85 00
Fax 013 13 01 81

E-mail: danfoss@danfoss.se
www.danfoss.com/sweden

Danfoss tar ej på sig något ansvar för eventuella fel i kataloger, broschyrer eller annat tryckt material. Danfoss förbehåller sig rätt till (konstruktions) ändringar av sina produkter utan föregående avisering. Det samma gäller produkter upptagna på innestående order under förutsättning att redan avtalade specifikationer ej ändras.
Alla varumärken i det här materialet tillhör respektive företag. Danfoss och Danfoss logotyp är varumärken som tillhör Danfoss A/S. Med ensamrätt.

VÅIOG107