

# EvoDry PD och PD+

## Visningsläge

Via manöverpanelen kan ett antal värden avläsas och inställningar göras. Via pil-knapparna växlar man mellan olika visningslägen. Först visas aktuell parameter och två sekunder därefter visas värdet.

Parameter:


1. Aktuell fukthalt
2. Aktuell temperatur
3. Inställd önskad fukthalt
4. Inställt fläktstyrningsläge
5. Inställt fuktstyrningsläge
6. Visar ON=Avfuktning pågår. OF = Avfuktning pågår ej
7. Larmfördröjning i antal dygn för klimatlarm
8. Filterlarm, antal återstående månader innan filterlarm
9. Startsekvens, antal återstående dygn för startsekvens
10. Endast PD+ Högtemperatur brandtermostat ON/OFF
11. Endast PD+ Temperaturinställning för brandtermostat
30. Programversion i manöverpanel
31. Programversion i processorkort

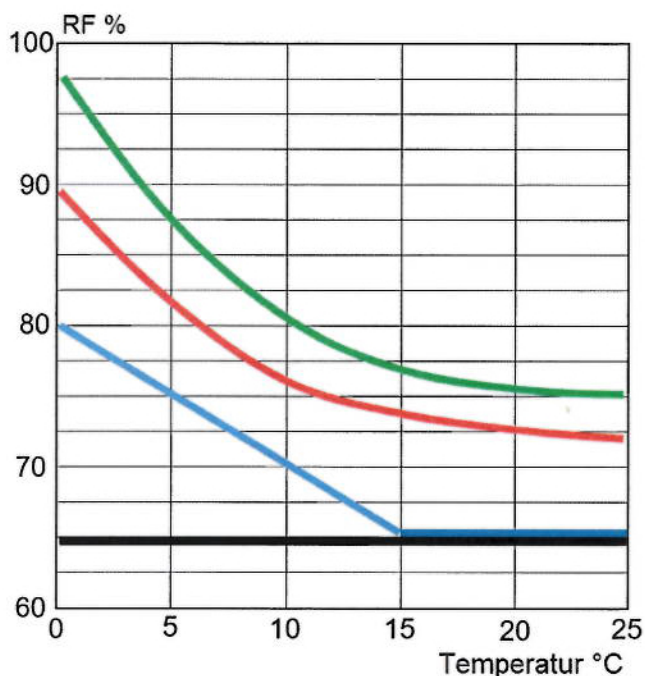


### PDC-03+


Via sladdansluten panel sker kontroll och inställning av avfuktaren. Placera panelen inomhus för snabb klimatkontroll och driftsjustering.

## Risk och larmkurva

Fukt och mögelproblem beror på 3 olika faktorer, rel fukthalt, temperatur och tid. I kurvan nedan kan du se var riskområdet för detta (grön kurva) är i relation till lufttemperaturen. Diagrammet visar även kurvor på hur avfuktaren arbetar i de olika inställningarna samt larmkurva. Vid larm lyser  på indikeringspanelen, medan avfuktaren förblir i drift.



**Grön:** Risk för mögel efter ca: 30 dagars varaktighet.

**Röd** Larmkurva: Om luftfuktigheten ligger över röd kurva i mer än antalet dygn inställt i parameter 7 utgår larm. Visas med 

**Blå** Sparläge temp och RF styrning: Vid fuktstyrning i läge 3 styrs avfuktaren av både rel fukthalt och temperatur enl, blå kurva. Hygrostat inställning gäller i detta fall alltid vid 15°C. Fukthalten tillåts stiga med 1% per grad °C lägre temperatur är +15°C. Funktionen är endast aktiv i temperatur-området 0-15°C.

**Svart** Hygrostatstyrning, endast RF-styrning När fuktstyrningen ställs i läge 2 arbetar avfuktaren mot det inställda fuktvärdet utan hänsyn till temperatur.

## Programmeringsläge

### Parameter 3:

Hygrostat, önskad fukthalt (RF%).

### Parameter 4:

Fläktstyrning: Läge 1 Innebär att fläkten går hela tiden även när avfuktning ej sker.  
Fläktstyrning: Läge 2 Innebär att även fläkten stannar när fukthalten ligger under inställt värde. (Var 4:e timma startar fläkten och går 15 min för att kontrollera fukthalt)

### Parameter 5:

Fuktstyrning: Läge 1 Avfuktning pågår konstant utan styrning via hygrostat.  
Fuktstyrning: Läge 2 Den inbyggda hygrostaten styr avfuktaren att uppnå inställd relativ fukthalt.  
Fuktstyrning: Läge 3 Sparläge, i detta läge styrs avfuktaren både via temperatur och relativ fukthalt.

### Parameter 7:

Antal dygn som fukthalt får ligga över larmkurva (röd) innan klimatlarm **C** utgår

### Parameter 8:

Antal månader mellan filterlarm. **F**

### Parameter 9:

Startsekvens, avfuktning pågår konstant i det antal dygn som ställts in i parameter 9. Därefter upphör startsekvens och normal styrning startar.

### Parameter 10:

Endast PD+ Högtemperaturfunktion brandskydd aktivering  
**ON:** Avfuktaren stannar helt vid temperatur som överstiger inställt värde i parameter 11 och Hf indikeras på display.  
När temperaturen sjunker under inställt värde i parameter 11 återstartar avfuktaren automatiskt och indikering Hf släcks.  
**OF:** Högtemperaturfunktion ej aktiverad.

### Parameter 11:

Endast PD+ Temperaturinställning för högtemperaturfunktion 0-60 grader C.

## Programmering

Håll in **↵** och **▲** samtidigt i 2 sekunder, släpp sen knapparna.

Nu visas parameter 3. (hygrostat, önskad fukthalt)

Håll in **↵** för att avläsa värdet, öka eller minska värdet med piltangenterna.

Släpp **↵** för att låsa värdet. Tryck **▲** för nästa parameter.

Upprepa ovan procedur för parameter 4 till 9.

När man står på parameter 9. och trycker ytterligare en gång på **▲** så går man ur programmeringsläget till visningsläge.

Detta indikeras med två blinkande streck.

## Larm

Larm indikeras med **C** när fukthalten överstiger larmkurva i mer än antal inställda dygn i parameter 7. Larm indikeras med **F** när filter ska bytas.  
Larm kvitteras genom att hålla in **↵** i cirka 5 sekunder.

Kommunikationslarm mellan manöverpanel och processorkort indikeras med **!** (blinkande)