



Sorptionsavfuktare EvoDry PD

acetec
Improving Indoor Comfort



EvoDry PD

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20100



Detta ingår:

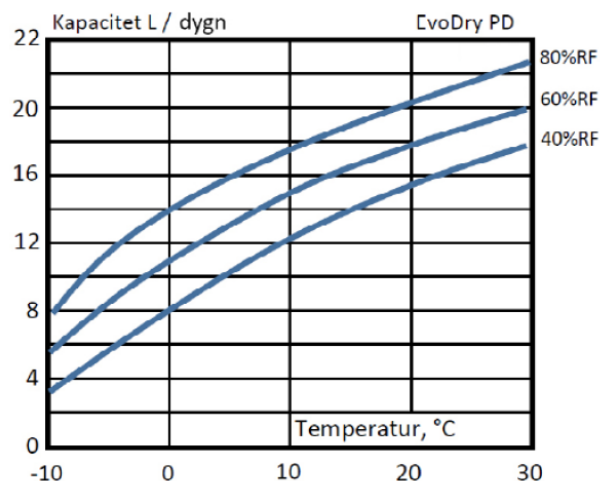
- EvoDry PD
- Manöverpanel
- Modularkabel (15m)
- Utloppsstos
- Våtgasslang (2m)



Med en låg driftkostnad och energiförbrukning avfuktar EvoDry PD effektivt utrymmen upp till 200m³. Modern teknik kombinerat med hög användarvänlighet gör installation och kontroll enklare. Den tillhörande manöverpanelen ger dig kontroll över aktuella nivåer och om avfuktaren arbetar eller inte. Du har alltid uppsikt över luftfuktigheten. Alla våra avfuktare är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige och du får alltid 3 års garanti

Teknisk data – EvoDry PD

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftsflöde (m ³ /H)	24-73
Torrluftsflöde (m ³ /H)	280
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	17,8
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	53
Avsäkring (A), Trög säkring	13A
Effekt, endast fläktdrift (W)	58
Effekt, vid avfuktning (W)	660-880
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	447x330x265
Vikt (kg)	11,30
Hygrostatinställning (%)	20-80
Filterklass	G4, 10mm





För utrymmen
upp till 200m³

Funktion & Installation



Processluft

Fuktig luft som ska avfuktas.

Våtluft

Fuktmättad svag luftström som bortför fukten från betjänat utrymme.

Torrluft

Torr och något uppvärmd luft som sprids i betjänat utrymme.

MONTERING / INSTALLATION

Installationsanvisningar finns på acetec.se, under Resurser -> Dokument.

SKÖTSELANVISNINGAR

Skötselansvisningar finns på acetec.se, under Resurser -> Dokument.

TILLBEHÖR

EvoDry PD	Art. nr
Processluftstos (kanalanslutning 3 x 100 mm)	20604
Slangpaket för torrluft 3 st 100 mm x 15 m	20600
Reservfilter 3-pack	20500
Reservfilter 20-pack	20601

EvoDry P Manöverpanel MPO

Fullständig manual finns på acetec.se

Manöverpanelens display är normalt släckt.
Driftsstatus indikeras av lysdiod som kan ändra färg.

- Grön lysdiod = normal drift
- Gul lysdiod = dags för underhåll / service
- Röd lysdiod = larm

Via manöverpanelen kan ett antal värden avläsas och inställningar göras. Genom att trycka på en av knapparna tänds displayen upp.



VISNING

Fukthalt, temperatur och driftsläge visas.
Stå på raden Avfuktning. Tryck = status.
Stå på raden Meny. Tryck = vidare i menysystemet.

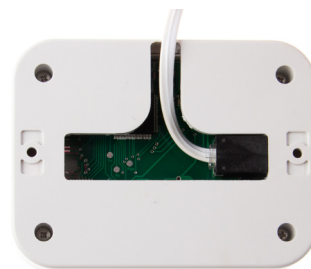
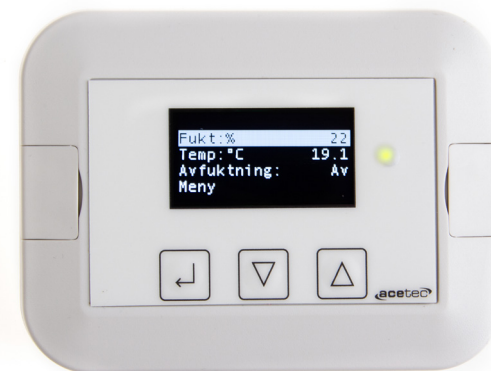
STATUS

Här avläses inställda värden.

MENY

Här görs alla inställningar.

- | | |
|---------------|---|
| Språk | - Språkval |
| Underhåll | - Kvittera underhåll vid utförd service |
| Drifttid | - Nollställa drifttid |
| Inställningar | - Driftsinställningar för avfuktning |
| Systeminfo | - Här finns modellbeteckning, artikelnummer, serienummer, programversion. |



MONTERING AV MANÖVERPANEL

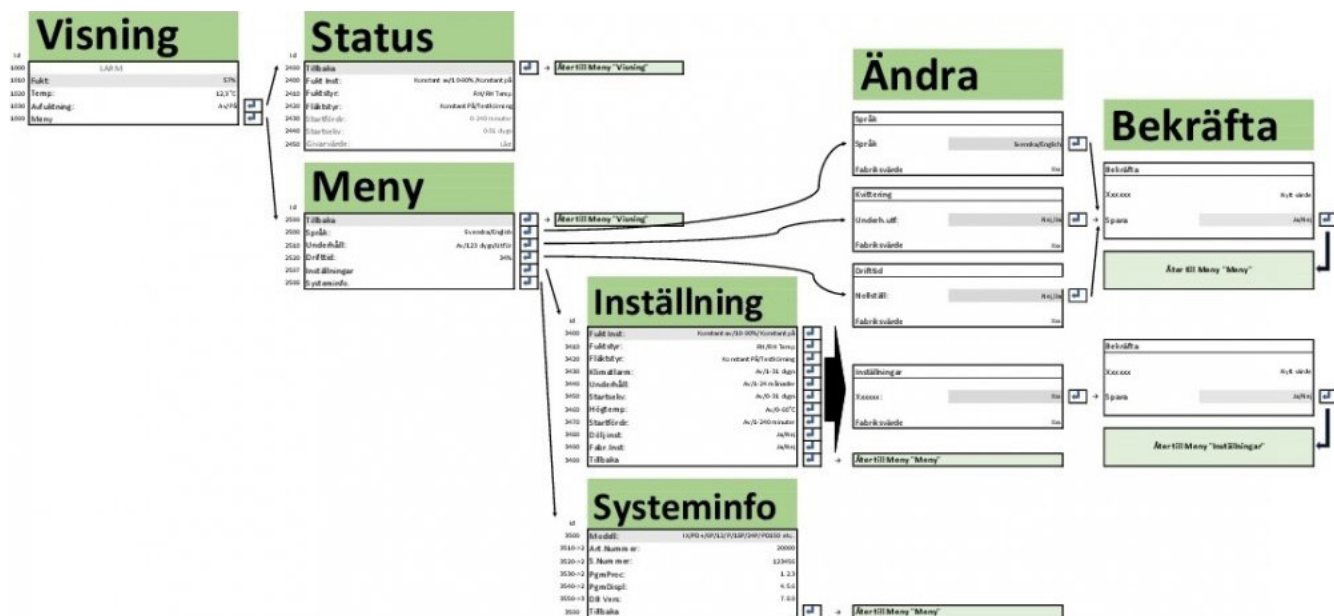
- Manöverpanelen monteras direkt på en plan yta.
- Kabel kan dras uppåt, nedåt eller rakt bakåt.
- För montering nedåt måste bakstycket skruvas loss och vändas.
Det görs genom att lossa dom fyra skruvarna i hörnen.

Öppna luckorna på framsidan av manöverpanelen och skruva fast mot underlaget. Stäng åter luckorna.



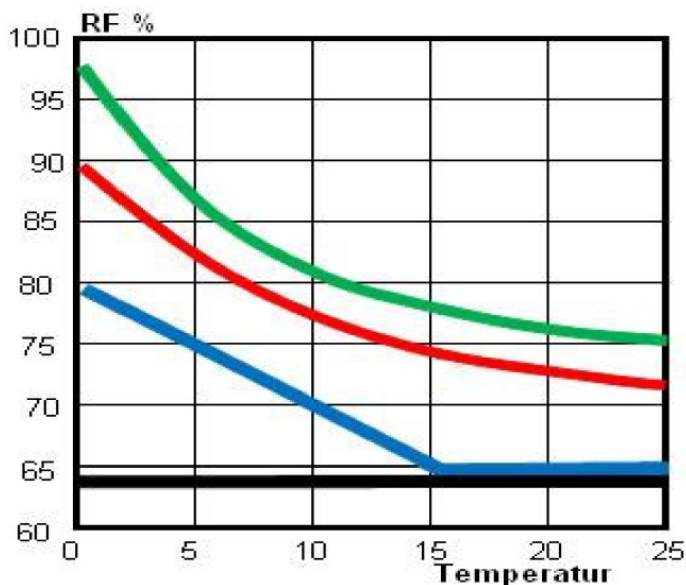
MENYSYSTEM EVODRY

Via lättnavigerat menysystem kan man kontrollera driftsstatus, inställningar, larm med mera. Fullständig manual finns på www.acetec.se



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 tänds **röd** lysdiod på manöverpanelen och aktuellt larm indikeras på visningsmeny.



Grön Risk för mögel efter ca: 30 dagars varaktighet.

Röd Klimatalarm: Om luftfuktigheten ligger över röd kurva i mer än antalet inställda dygn utgår larm.

Blå Fuktstyrningsläge RF + temp
Vid fuktstyrning i läge RF + temp styrs avfuktaren av både rel fukthalt och temperatur enligt blå kurva. Fuktinställning 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 temperaturområdet 0-15°C.

Svart Fuktstyrningsläge RF
När fuktstyrningen ställs i läge RF arbetar avfuktaren mot det inställda fuktvärdet utan hänsyn till temperatur.



 **Email**

sales@acetec.se

www.acetec.se

 **Telefon**

010-28 80 110

+ 46 10-28 80 110

 **Adress**

Fabriksgatan 9

942 36 Älvsbyn, Sverige