



Sorptionsavfuktare EvoDry 6

acetec
Improving Indoor Comfort



EvoDry 6H

SORPTIONSAVFKUKTARE



Alla våra avfuktare är tillverkade och kvalitetsäkrade i Älvsbyn, Sverige.



Art nr 20100 - EvoDry 6H

- Inbyggd elektronisk hygrostat
- Våtgasslang Ø 50mm, längd 1,5m
- Utloppsplåt med nederbördsskydd
- Elanslutning via kabel med stickpropp (ca. 2m)

Kontrollera klimatet. Motverka fukt och mögel med EvoDry 6H.

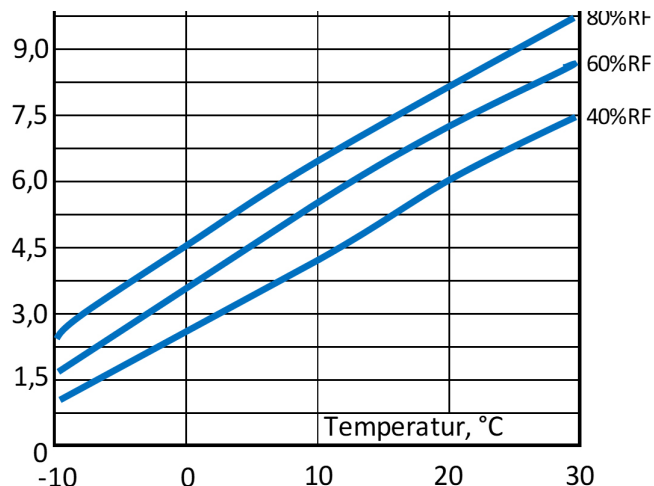
Används i t.ex. båt, husvagn, husbil, förråd, skjul, lager, kylrum, container, täckt bilsläp, källare, sadelkammare, fritidshus eller annat mindre utrymme. EvoDry 6 är en lättskött och effektiv sorptionsavfuktare med innovativ teknisk uppbyggnad. Driftsäker konstruktion med få rörliga delar och direktdriven sorptionsrotor.

EvoDry 6H, med enklare styrning via inbyggd elektronisk hygrostat. Har inte manöverpanel.

EvoDry 6P, med manöverpanel som ger dig kontroll över inställningar, fukthalt och temperatur.

Teknisk data – EvoDry 6H

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftflöde (m ³ / H)	20
Torrluftflöde (m ³ / H)	110
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	7,4
Kapacitet vid 30°C / 80% RF, (liter/ dygn)	9,7
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	48
Elanslutning, stickkontakt	1 x 230 V
Avsäkring (A), Trög säkring (egen säkring)	10A
Effekt, endast fläktdrift (W)	25
Effekt, vid avfuktning (W)	530
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	307x217x225
Vikt (kg)	5,75
Hygrostatinställning (%)	0-100
Filterklass	G4, 10mm



Funktion & Installation



Processluft

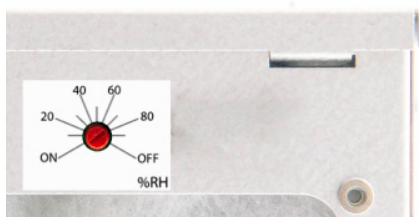
Fuktig luft som ska avfuktas.

Våtluft

Fuktmättad svag luftström som bortför fukten från betjänat utrymme.

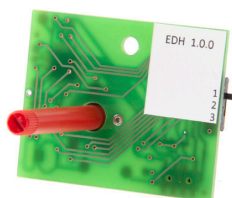
Torrluft

Torr och något uppvärmd luft som sprids i betjänat utrymme.



EVODRY 6H

Har inbyggd elektronisk hygrostat, inställning mot graderad skala finns placerad vid intagsfilter. Denna styrning startar avfuktning när fukthalten överstiger inställt värde. Konstant avfuktning erhålls genom att ställa ratten i läge ON.



Fläktdrift - Via omkopplare på kretskortet kan olika driftlägen för avfuktarens fläkt ställas in.

- **Läge 1:** Konstant fläktdrift oavsett om avfuktning pågår eller ej. Lämpligt när man vill erhålla ett konstant undertryck vid till exempel luktproblem.
- **Läge 2:** När fukthalten understiger inställt värde på hygrostaten och avfuktning avbryts så stannar även fläkten. Fläkten startar dock under 15 minuter var 4:e timme för att cirkulera luft i utrymmet och kontrollera fukthalten. Lämpligt vid större utrymnen där fukthalten kan variera i olika delar, till exempel kryppgrund eller vindsutrymnen.
- **Läge 3:** När fukthalten understiger inställt värde på hygrostaten och avfuktning avbryts så stannar även fläkten. Fläkten startar dock under 3 minuter var 12:e timme för att cirkulera luft i utrymmet och kontrollera fukthalten.

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.

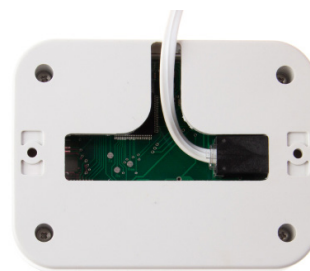
STATUS

Här avläses inställda värden.

MENY

Här görs alla inställningar.

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



MONTERING AV MANÖVERPANEL

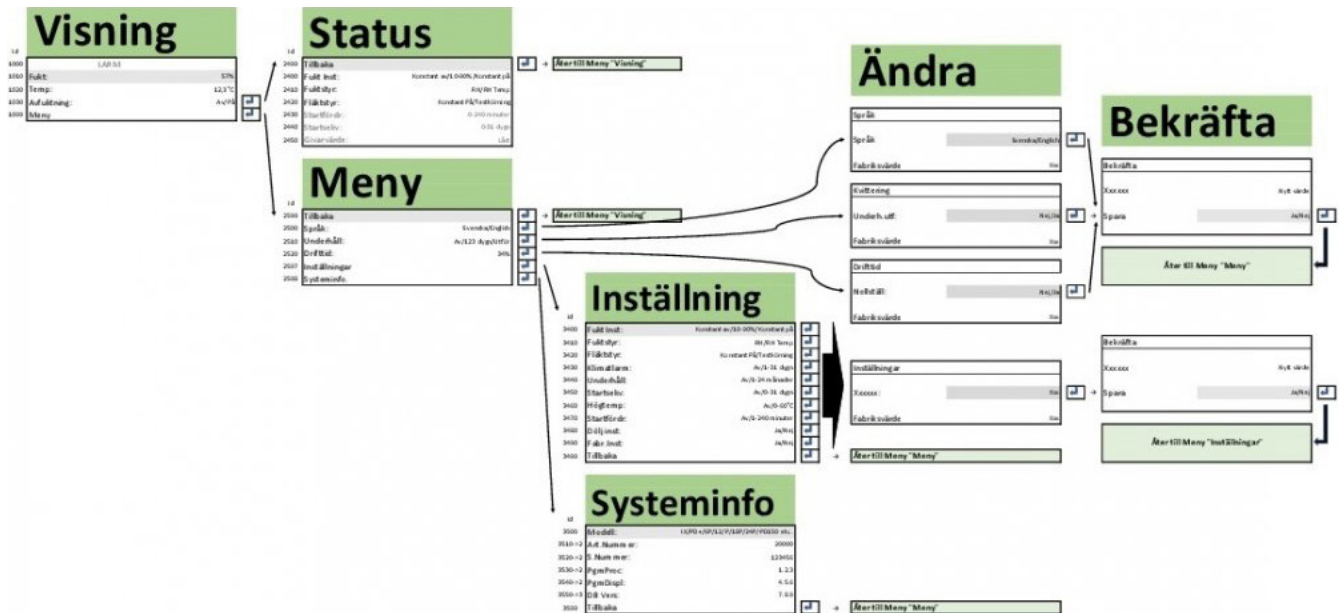
- Manöverpanelen monteras direkt på en plan yta.
- Kabel kan dras uppåt, nedåt eller rakt bakåt.
- För montering nedåt måste bakstycket skruvas loss och vändas.
Det görs genom att lossa dom fyra skruvarna i hörnen.

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



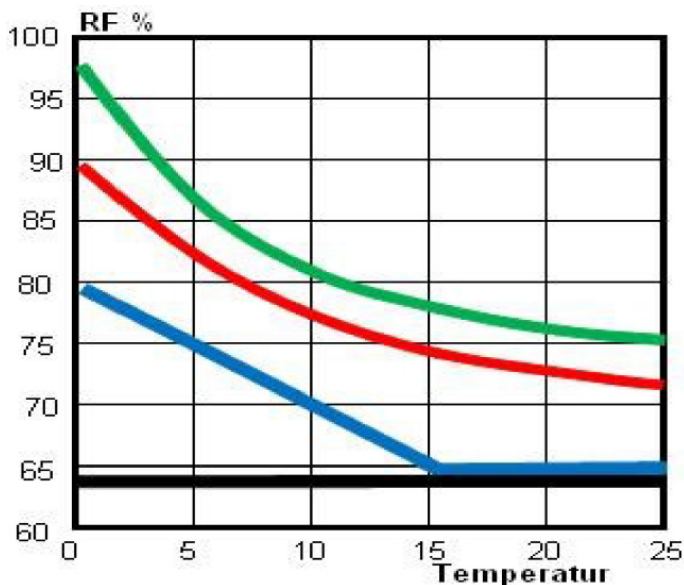
MENYSYSTEM EVODRY

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 Klimatlarm: Om luffuktigheten 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.

MONTERING / INSTALLATION

Avfuktaren är enbart avsedd för installation inomhus eller i väderskyddad utrymme. Får ej installeras i miljö med aggresiva eller explosiva gaser. Får ej utsättas för vattenstänk eller sänkas ner i vatten. Avfuktaren placeras i utrymmet som ska avfuktas. Våtgasslangen (50mm) förs ut ur betjänat utrymme och ansluts till utloppsplåten som monteras på utsida vägg.

Håltagning i våtgasslangen vid installation av avfuktare

Våtgasslangen ska hållas så kort som möjligt för att undvika kondensbildning i slangen. Alternativt kan ett litet kondenshål (ca 3–4 mm) tas i slangens lägsta punkt (lägre än avfuktarens våtgasanslutning) så att eventuell kondens kan droppa ut och inte hamna i avfuktaren. Detta påverkar inte avfuktarens kapacitet då det endast rör sig om ytterst små mängder kondensvatten. Man kan också isolera slangen utvändigt eller om möjligt montera slangen med fall (lutning) mot utloppsplåten.

Håltagning genom yttervägg ca 70 mm. Kanal eller slang kan monteras på avfuktarens stös för att sprida den torra luften i utrymmet. Även sugsidan där den fuktiga luften sugas in kan anslutas med tillbehöret Processluftsstos. Elanslutning via kabel med stickkontakt till jordat eluttag 1x230 V med egen säkring 10A trög.

SKÖTSELANVISNING

Avfuktaren kräver ett minimum av skötsel, vilket är mycket enkelt och består endast av filterbyte och invändig rengörning (dammsugning). Denna enkla skötsel är dock nödvändig för avfuktarens funktion och livslängd.

- Dra ur stickkontakten ur eluttaget.
- Filter bytes helt utan verktyg genom att fatta tag i filtret och dra detta rakt ut ur filterhållare.
- Avfuktaren dammsuges invändigt cirka en gång varje år eller vid behov. Locket öppnas med stjärnmejsel.

Modell P med manöverpanel har påminnelsefunktion för service (filterbyte).

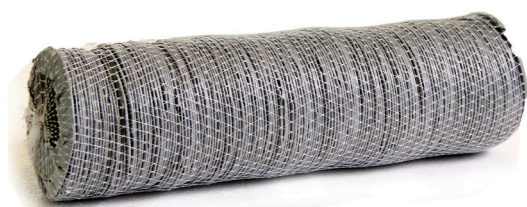
TILLBEHÖR / RESERVDELAR



PROCESSLUFTSTOS

Med detta tillbehör kan även sugsidan där den fuktiga luften sugas in i avfuktaren kanalanslutas.

Genom att ansluta både sug och trycksida till utrymmet är det möjligt att placera avfuktaren utanför utrymmet som ska avfuktas.



SLANGPAKET

Slang för torrluft, dimension 100mm inklusive slangklammer.



FILTER

Reservfilter levereras 3-pack.

Filterklass G4, 10 mm.

Avfuktare / Tillbehör	Art. nr
EvoDry 6H	20100
EvoDry 6P	20101
Processluftstos (kanalanslutning 100 mm)	20613
Slangpaket för torrluft 100 mm	20603
Reservfilter 3-pack	20509

Kom ihåg att registrera din produkt på acetec.se



 **Email**

sales@acetec.se

www.acetec.se

 **Telefon**

010-28 80 110

+ 46 10-28 80 110

 **Adress**

Fabriksgatan 9

942 36 Älvsbyn, Sverige