



## Sorptionsavfuktare EvoDry RFC

**acetec**  
Improving Indoor Comfort



# EvoDry RCF 12 G1

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20012



## Detta ingår:

- EvoDry RFC 12 G1
- Manöverpanel
- Modularkabel (15m)
- Utloppsstos
- Våtgasslang (2m)



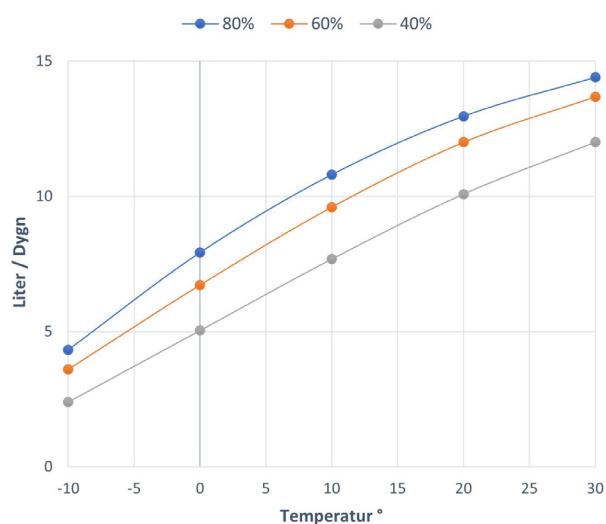
Acetec RCF 12 G1 är en sorptionsavfuktare som effektivt minskar fuktnivån i olika utrymmen såsom källare, garage, kallvind, kryppgrund och förråd. Denna avfuktare är speciellt utformad för att motstå de utmanande förhållandena i dessa områden och arbetar konsekvent för att upprätthålla en optimal fuktnivå.

Med en låg driftkostnad och energiförbrukning avfuktar EvoDry RFC 12 G1 effektivt utrymmen upp till 200m<sup>3</sup>. 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 RFC 12 G1

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftsflöde (m <sup>3</sup> /H)	30
Torrluftsflöde (m <sup>3</sup> /H)	200
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	12
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	53
Avsäkring (A), Trög säkring	10A
Effekt, endast fläktdrift (W)	55
Effekt, vid avfuktning (W)	665
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	380x370x255
Vikt (kg)	12,3
Hygrostatinställning (%)	20-80
Filterklass	G4

Kapacitetsdiagram RCF12



# EvoDry RCF 20 G1

SORPTIONSAVFUKTARE • ART.NR 20020



## Detta ingår:

- EvoDry RFC 20 G1
- Manöverpanel
- Modularkabel (15m)
- Utloppsstos
- Våtgasslang (2m)



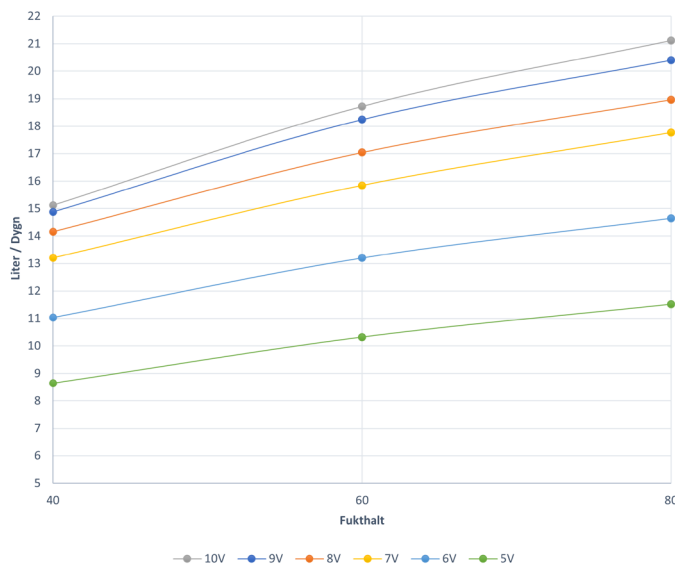
Avfuktare EvoDry RCF 20 G1 sorptionsavfuktare av hög kvalitet som är utformad för att effektivt hantera fuktproblem i områden upp till 300m<sup>3</sup>. Den har en avfuktningkapacitet på 17,7 liter per 24 timmar vid 20°C/60% RF. Produkten är CE-märkt och kommer med AG20-garantin, vilket ger kunderna trygghet gällande produktens prestanda och hållbarhet.

Med en låg driftkostnad och energiförbrukning avfuktar EvoDry RCF 20 G1 effektivt utrymmen upp till 300m<sup>3</sup>. 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 RFC 20 G1

Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Våtluftsflöde (m <sup>3</sup> /H)	42
Torrluftsflöde (m <sup>3</sup> /H)	295
Kapacitet, vid 20°C / 60% RF, (liter/ dygn)	17,5
Ljudnivå, dB(A), 3m avstånd	56
Avsäkring (A), Trög säkring	10A
Effekt, endast fläktdrift (W)	88
Effekt, vid avfuktning (W)	900
Dimensioner: Längd x Bredd x Höjd (mm)	380x370x255
Vikt (kg)	12,4
Hygrostatinställning (%)	20-80
Filterklass	G4

Kapacitetsdiagram RCF20  
Olika fläkthastighet vid 20°



# Funktion & Installation



## EVODRY RCF 20

Fläkthastighetsläge hög respektive låg via omkopplare.

## EVODRY RCF 12

Fläkthastighet fast.

## MONTERING / INSTALLATION

Installationsanvisningar finns på [acetec.se](http://acetec.se), under Resurser -> Dokument.

För att undvika problem med kondens i våtgasslangen rekommenderar vi att installera slangen eller kanalen med en lutning nedåt.

Gör ett kondenshål (ca 3-5 mm) 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 eftersom det endast rör sig om ytterst små mängder kondens. Fler instruktioner hittar du i våra broschyrer.

## 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.



Mer avancerad styrning för ökad säkerhet där alla inställningar sker via manöverpanelen. Med denna styrning har ni full kontroll på fukthalt och temperatur där larm visas på panelen om klimatet är ogynnsamt. Flera inställningsmöjligheter med energisparläge och påminnelse om service (filterbyte).

## FABRIKINSTÄLLNINGAR EVODRY RCF

Språk - Svenska

Underhåll / Service - 180 dygn

Fuktinställning - 60%

Fuktstyrningsläge - RF (relativ fukthalt)

Fläktstyrningsläge - Konstant på

Startfördröjning - Av

Startsekvens - Av

Se mer på nästa uppslag.

## FABRIKINSTÄLLNINGAR EVODRY RCF

Hygrostat (fukthalt) - 60%

Fläktdrift - Fläktläge 1

# EvoDry P Manöverpanel MPO

Fullständig manual finns på [acetec.se](http://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. |

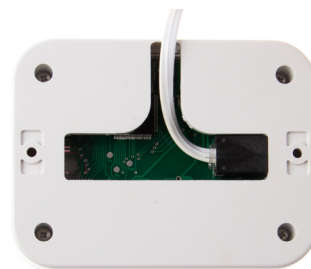


## MONTERING AV MANÖVERPANEL

Manöverpanelen bör monteras på en väl synlig plats för att möjliggöra regelbunden kontroll och snabbt kunna uppmärksamma eventuella klimatlarm.

- 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.



## 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

## 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 (80mm) 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 3-5 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.** 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.

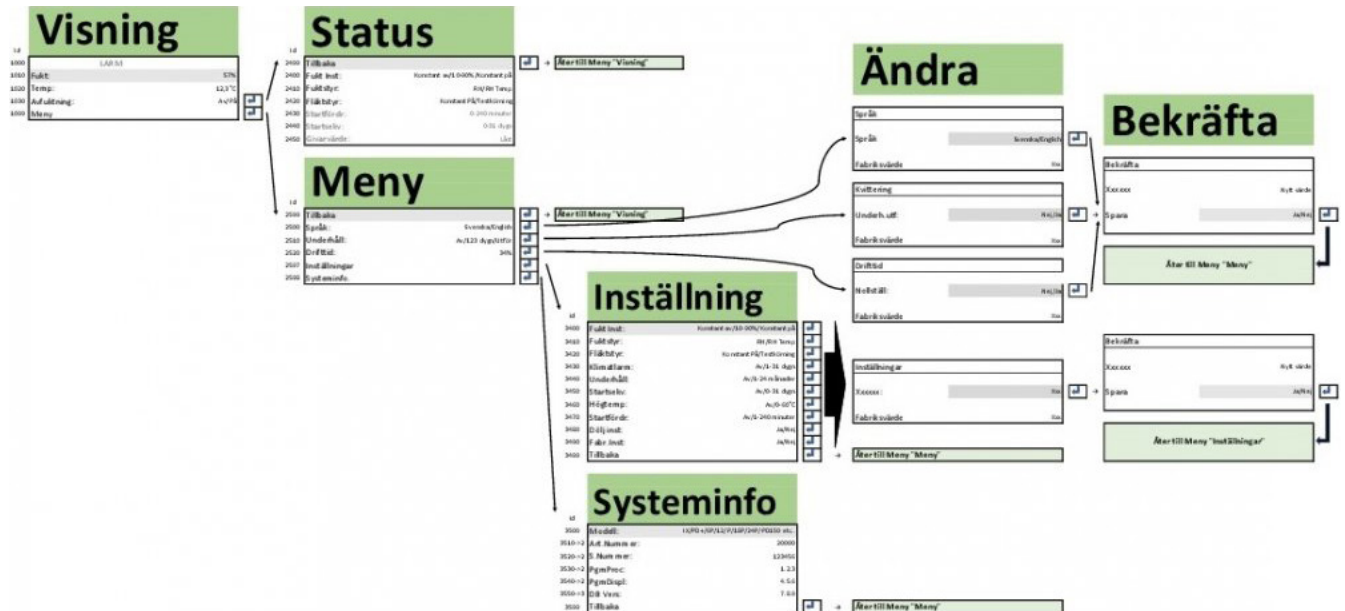
## SKÖTSELANVISNING

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.

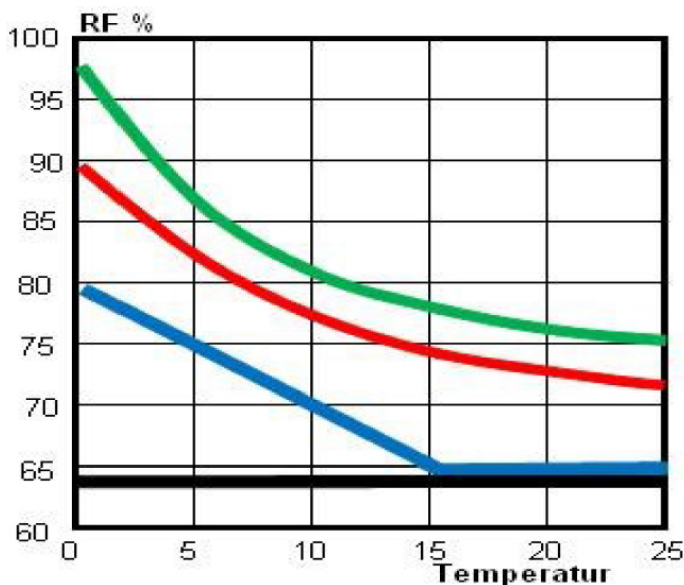
## MENYSYSTEM EVODRY

Via lättnavigerat menysystem kan man kontrollera driftsstatus, inställningar, larm med mera. Fullständig manual finns på [www.acetec.se](http://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](mailto:sales@acetec.se)

[www.acetec.se](http://www.acetec.se)

 **Telefon**

---

010-28 80 110

+ 46 10-28 80 110

 **Adress**

---

Fabriksgatan 9

942 36 Älvsbyn, Sverige