

AVFUKTARE

EvoDry 6H 2.0

Artikelnummer: 20100



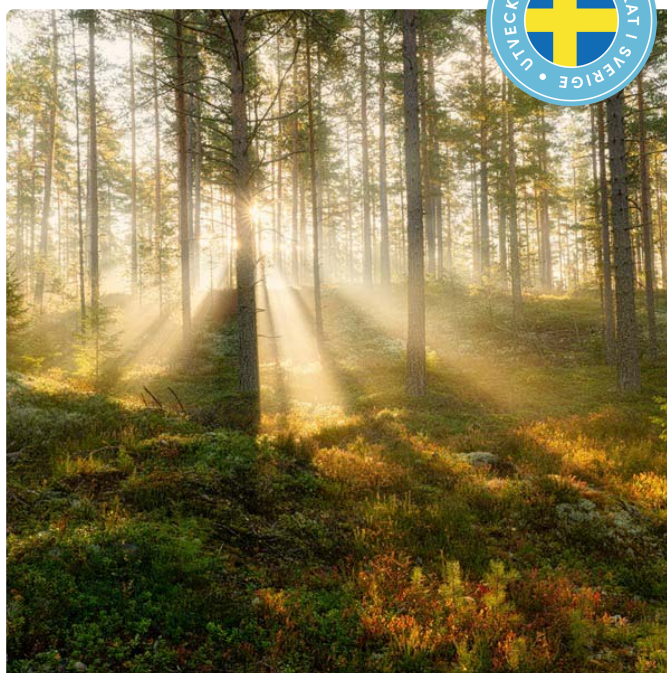
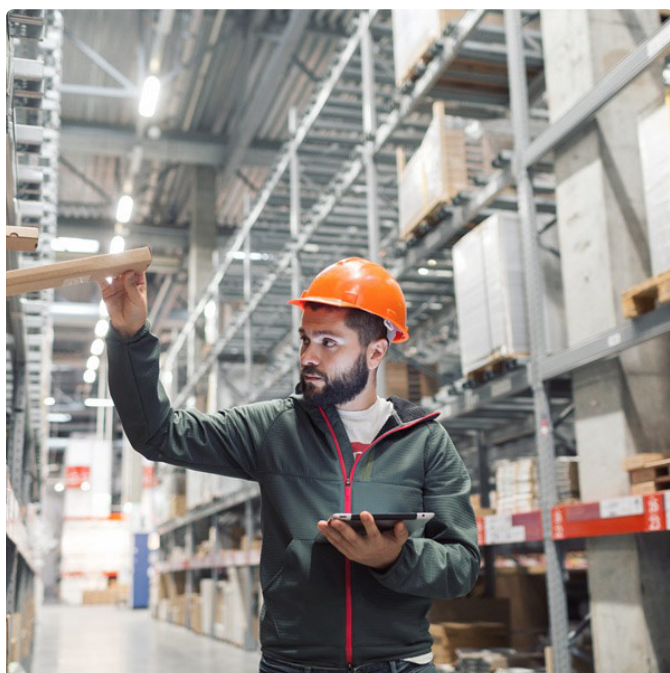
Innovation



Svensktillverkat



Prestanda



Broschyr

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732

EvoDry 6H 2.0 är framtagen för mindre utrymmen, särskilt sådana som används mer sällan. Sorptionsavfuktaren är konstruerad för användarvänlig drift, hög tålighet och enkelt underhåll. Den är utrustad med elektronisk hygrostat, har låg vikt och låg ljudnivå samt är enkel att installera. Elanslutning sker via kabel med stickpropp (ca 2 m).

Avfuktaren lämpar sig väl för ouppvärmda eller periodvis kalla miljöer med risk för fuktskador, exempelvis båt, husvagn, husbil, förråd, skjul, lager, kylrum, container, täckt bilsläp, källare, sadelkammare och fritidshus. Aggregatet kan även kompletteras med tillbehör såsom väggfäste eller processluftstos.



Acetec EvoDry-avfuktare är tillverkade och kvalitetssäkrade i Älvsbyn, Sverige.

Följande ingår:

- Acetec EvoDry 6H 2.0
- Våtgasslang Ø 50mm, längd 1,5m
- Utloppsplåt med nederbördsskydd

Typiska applikationsområden

1. **Mindre garage:** I ouppvärmda garage bidrar EvoDry 6H 2.0 till torr luft och minskad risk för kondens, rost och unken lukt.
2. **Källare, förråd och bodar:** EvoDry 6H 2.0 håller luftfuktigheten nere i mindre ouppvärmda utrymmen där kondens, lukt och mögel annars lätt uppstår.
3. **Båt:** Vid vinterförvaring eller längre stillestånd motverkar EvoDry 6H 2.0 kondens, lukt och mögelpåväxt i kabin och stuvutrymmen.
4. **Husvagn och husbil:** Under stillestånd håller EvoDry 6H 2.0 interiören torr och skyddar textilier, elektronik och inredning från fuktrelaterade skador.
5. **Container:** I mindre containrar och förvaringsmoduler minskar EvoDry 6H 2.0 risken för kondens, rost och mögel.

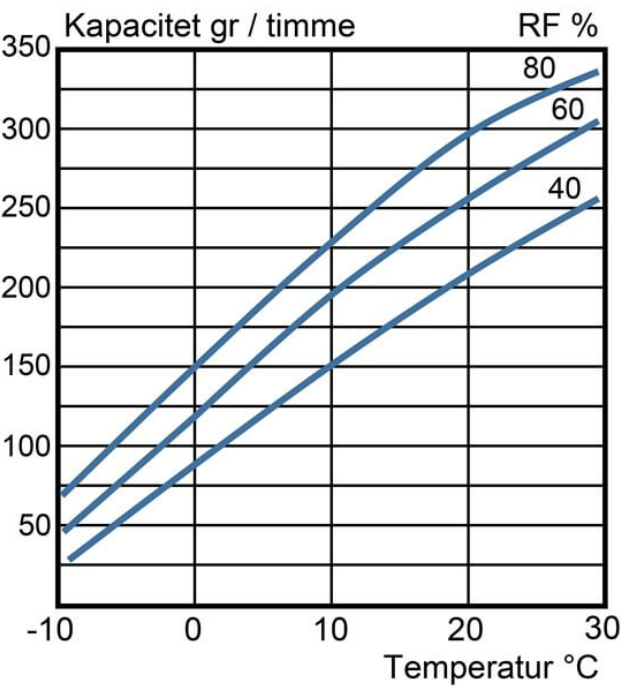
På www.acetec.se finns information om fler applikationsområden. Sök efter aktuell produkt (**art.nr 20010**) för mer information. EvoDry 6H 2.0 är inte avsedd för krypgrund eller kallvind. För dessa riskkonstruktioner rekommenderas istället modellerna EvoDry RCF 12 (**art.nr 20012**) eller EvoDry RCF 20 (**art.nr 20020**).

För teknisk rådgivning eller offertförfrågan, kontakta sales@acetec.se

Teknisk data

Specifikation	Värde
Lämplig upp till (m³)	100
Manöverpanel	Nej
Våtluftsföde (m³/h)	20
Torrluftsföde (m³/h)	110
Kapacitet vid 20°C/60% RF (l/24h)	7,4
Ljudnivå (dBA)	48
Avsäkring (A)	10
Effekt, fläkt, nom (W)	25
Effekt, vid avfuktning (W/h)	530
B x H x D (mm)	217 / 225 / 307
Vikt (kg)	5,4

Kapacitetsdiagram



Installationsanvisningar

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732

Montering

Avfuktaren är avsedd för installation endast inomhus eller i väderskyddat utrymme. Den får inte installeras i miljöer med aggressiva eller explosiva gaser, och får inte utsättas för vattenstänk eller sänkas ned i vatten.

Avfuktaren placeras i det utrymme som ska avfuktas eller utanför med hjälp av tillbehör. Våtgasslangen (50 mm) förs ut ur det betjänade utrymmet och ansluts till utloppsplåten som monteras på utsidan av väggen.

Håltagning genom yttervägg ska vara cirka 70 mm. Kanal eller slang kan monteras på avfuktarens stös för att sprida den torra luften i utrymmet. Även sugsidan, där den fuktiga luften tas in, kan anslutas via tillbehöret **processluftsstös**.

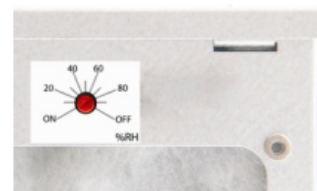
Elanslutning sker via kabel med stickkontakt till jordat eluttag 1×230 V med egen 10 A trög säkring.

Manual

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732

Elektronisk hygrostat

Avfuktaren har en inbyggd elektronisk hygrostat med inställning via en graderad skala placerad vid intagsfiltret. Där ställer du enkelt in önskat börvärde. När fukthalten överstiger det inställda värdet startar avfuktningen automatiskt. För konstant drift kan ratten ställas i läge "ON".



Fläktdriftlägen

Via omkopplare på kretskortet kan man ställa in olika driftlägen för avfuktarens fläkt:

- **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 utrymmen där fukthalten kan variera i olika delar.
- **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.



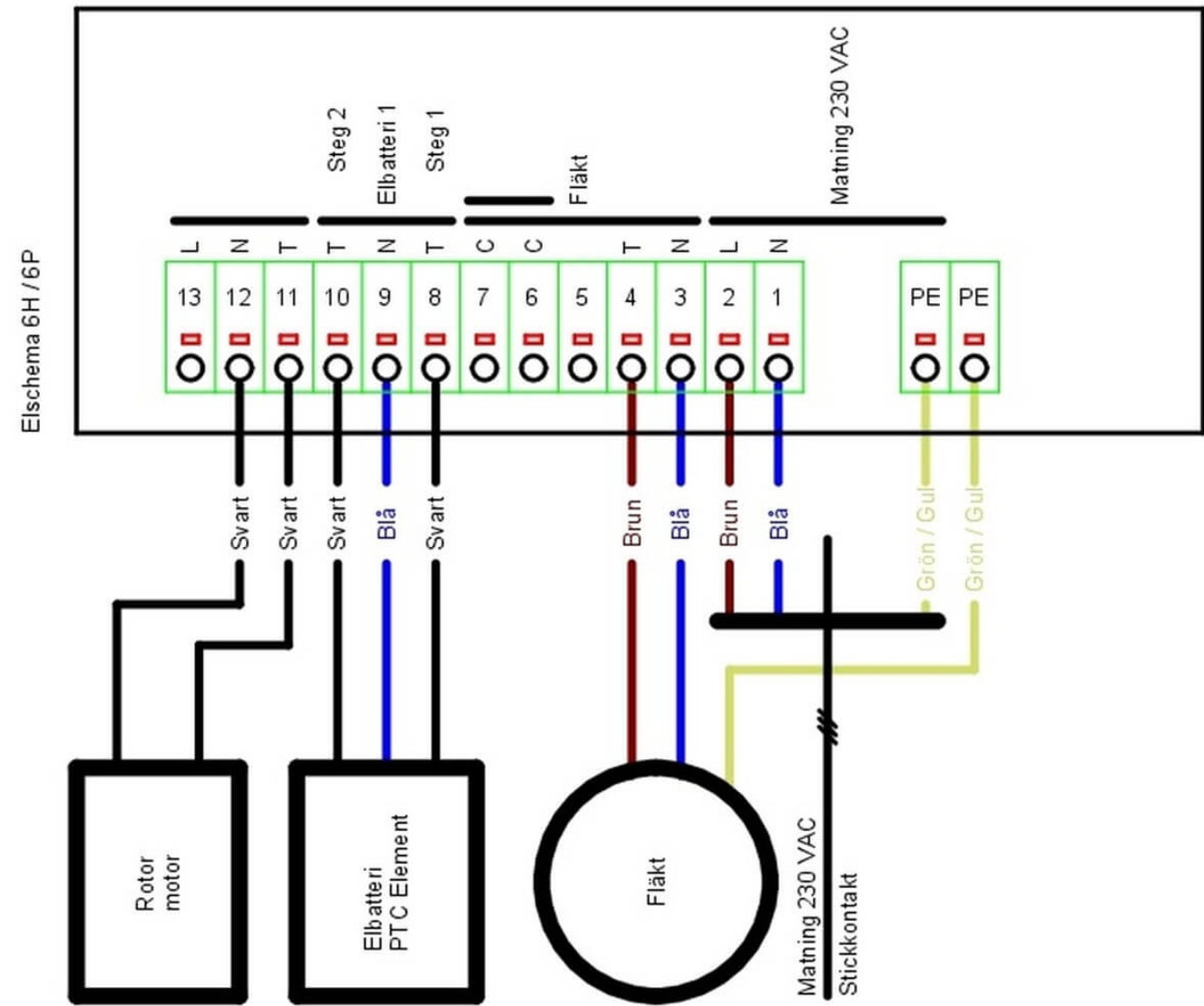
Så sker avfuktningen



- **Processluft:** Fuktig luft som sugas in i avfuktaren för att avfuktas.
- **Våtluft:** Fuktmättad luftström som förs ut och bort från det betjänade utrymmet.
- **Torrluft:** Torr och lätt uppvärmd luft som sprids i det betjänade utrymmet.

Elschema

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732



Drift och skötsel

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732

Skötselanvisningar

EvoDry 6H 2.0 kräver ett minimum av skötsel. Underhållet är enkelt och består främst av filterbyte och lätt invändig rengöring (dammsugning). Denna grundläggande skötsel är viktig för att avfuktaren ska fungera optimalt och få lång livslängd.

Utförande

1. Dra ur stickkontakten ur eluttaget.
2. Byt filter helt utan verktyg genom att greppa filtret och dra det rakt ut ur filterhållaren.
3. Dammsug avfuktaren invändigt. Locket öppnas med stjärnmejsel.

Serviceintervall

- **Filterbyte:** cirka 2 gånger per år, eller oftare vid hög belastning.
- **Invändig dammsugning:** cirka 1 gång vartannat år, eller vid behov.

Behöver du hjälp? Du kan alltid kontakta vår kundsupport. Du når supporten via vår webbplats.

Tekniskt datablad

ART. NR: 20100 • EAN: 7350072460732

Specifikation	Värde
Garantivillkor	AG 20
CE	Ja
Avfuktningstyp	Sorption
Arbetsområde (°C)	-20 till +40
Lämplig upp till (m³)	100
Styrutrustning	Hygrostat
Våtluftsflöde (m³/h)	20
Våtluftstos (mm)	50
Torrluftstos (mm)	1 × 100
Torrluftsflöde (m³/h)	110
Kapacitet vid 20 °C/60 % RF (l/24h)	7,4
Kapacitet upp till (l/24h)	7,4
Ljudnivå (dBA)	56
Hygrostatinställning (%)	0 till 100
Effekt, fläkt, nom (W)	25
Effekt vid avfuktning (W/h)	530
Anslutningsspänning (V)	1 × 230
Avsäkring (A)	10
IP-klass	IP21
B x H x D (mm)	217 / 225 / 307
Vikt (kg)	5,4
Filterklass	G4
Ytskikt / Material	Magnelis
Korrosionsklass	C4



Email

sales@acetec.se
www.acetec.se

Telefon

010-28 80 110
(+46) 10-28 80 110

Adress

Fabriksgatan 9
942 36, Älvsbyn, Sverige