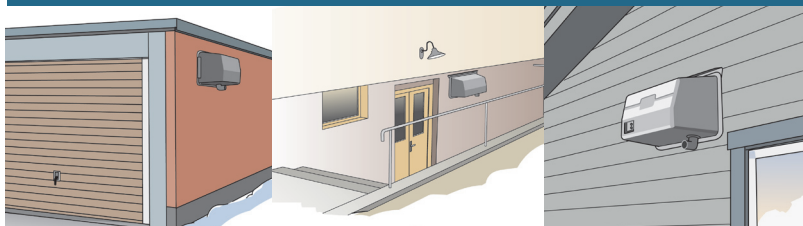


# HomeDry

Avfuktar effektivt och sparar energi



# HomeDry – bästa avfuktaren för kryppg

*I många situationer är HomeDry den enda effektiva avfuktaren. Det gäller särskilt vid låga temperaturer där kondenseringen minimeras. Avfuktarens effektivitet vid låga temperaturer kan också utnyttjas för att*

## Låt inte kryppgrunden bli en fuktfälla

Mögel och hussvamp i kryppgrunden är ett bekymmer som har förstört många hus.

### Förebygg med friskvård

Om du har en villa med kryppgrund behöver du vara uppmärksam på dålig lukt och mögel. För att inte tala om risken att få hussvamp. Saneringar är som regel mycket dyra och de täcks sällan av hemförsäkringen. Dessutom är de påfrestande för dem som bor i huset. Slutsatsen är därför att det är bäst att förebygga fuktiga miljöer i husgrunder.

### Riskbilden handlar om fukt

Bakgrunden till riskbilden är att vi under det ljusa halvåret har hög luftfuktighet i Sverige. Efter som kryppgrunder alltid är kalla uppstår kondens när den fuktiga sommarluften ventileras in. Kryppgrunden blir en fuktfälla. Det här är något som bekymrar varje medveten husägare eftersom fuktiga grunder är bra tillväxtmiljöer för mögel och hussvamp. Angrepp av hussvamp är idag ett ökande problem.

### Lösningen som kan rädda huset

Det är när den relativa luftfuktigheten överstiger 70 % som mögelsporerna växer som bäst. Dålig lukt är ofta det första tecknet men det är alltid fukten som är problemet och därför måste åtgärdas.

Munters har utvecklat HomeDry, avfuktaren som fungerar utmärkt även i kalla utrymmen. Den är lösningen på fuktproblemet i kryppgrunden.



## Vad skiljer sorptionsavfuktaren från en vanlig kylavfuktare?

Det traditionella sättet att bli av med fukt i varma utrymmen är att använda kylavfuktare. Men en kylavfuktare fungerar inte i kalla utrymmen. Den är konstruerad för att genom sin kyla dra åt sig fukt och behöver därför ha en varm omgivning. Kylavfuktarens kapacitet

sjunker med fallande temperaturer precis som diagrammet här intill visar. Under 15°C är kylavfuktaren inte alls effektiv. Sorptionstekniken som HomeDry använder har inte den begränsningen. Därför är HomeDry ett bättre alternativ i en kryppgrund där det som regel är

# Grund, källare och sommarstuga

*I låga temperaturer, exempelvis i kryppgrunder där risken för mögel kan spara stora mängder energi vid vinterförvaringen av sommarstugan.*

## Spara tusenlappar med en sund sommarstuga

Nu är det möjligt att spara energi och sänka luftfuktigheten på samma gång. Med hjälp av HomeDry försvinner fukten även vid låga temperaturer.

Många ställer in termostaten på 10° C när de lämnar sommarstugan på hösten. Tanken är att det ska vara tillräckligt för att driva bort fukten. Faktum är att det inte räcker. För att fuktsäkra huset skulle man behöva hålla temperaturen på 18° C – inte särskilt energibesparande.

### Energisnål vinterförvaring utan fukt

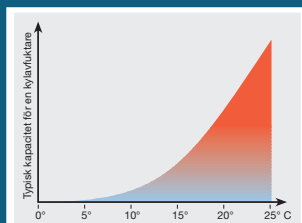
Tack vare HomeDry finns det ett bättre sätt att vinterförvara sommarstugan. Eftersom sorptionstekniken som HomeDry använder fungerar effektivt i låga temperaturer räcker det att ställa termostaten på endast 3° C när du lämnar stugan.

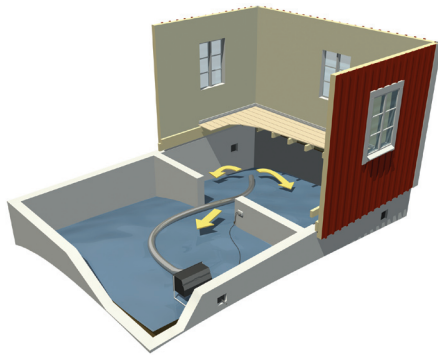
### Spara upp till 4000 kWh

Ett räkneexempel: En sommarstuga som värms upp till 10° C under vinterhalvåret har en energiförbrukning på kanske 8400 kWh. Genom att sänka temperaturen till 3° C klarar man uppvärmningen med endast 2000 kWh. Till det ska man lägga de omkring 2400 kWh som avfuktaren förbrukar. Besparingen blir då 4000 kWh. Beräkningen bygger på realistiska förhållanden men siffrorna skiljer sig naturligtvis åt beroende på husets storlek etc.



mellan 4 och 8° C. Detsamma gäller i alla andra utrymmen där temperaturen ligger under 15° C, exempelvis för vinterförvaringen av sommarstugan. Sorptionstekniken som utvecklats av Munters är en trygg och säker metod för att slippa fuktproblemen.

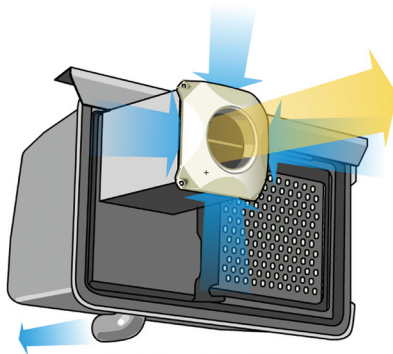




## Så här arbetar HomeDry i kryppgrunden

HomeDry Original klarar kryppgrunden i en normalstor villa på upp till 200 m<sup>2</sup> (ca 150 m<sup>3</sup>). Den är enkel att installera och att använda.

HomeDry Original är en prisvärd lösning på fuktproblemet, skraddarsydd för att behålla ett sunt hus sunt.



## Så här arbetar HomeDry i sommarstugan

Även HomeDry Outdoor är enkel att installera. Den skruvas fast utvändigt över en ventil. El ansluts inifrån huset. En givare ser till att avfuktaren automatiskt går igång så snart luftfuktigheten överstiger 60%. Den fuktiga luften sugts in, avfuktas och blåses tillbaka in i huset samtidigt som fukten leds ut.

HomeDry Outdoor – energisparprisen som skyddar din sommarstuga.

Återförsäljare

