

Munters ComDry



Bärbara sorptionsavfuktare
Steget före i styrning och effektivitet

ComDry - den obegränsade avfuktaren

För höga fuktnivåer kan orsaka en rad negativa effekter. Hög fuktighet kan skada föremål, framkalla mögelsvamp, spridning av dammkvalster, korrosion och mögel. Den nya ComDry-serien är speciellt utformad för att reglera fuktighet och avlägsna skadlig kondensering i alla miljöer.

ComDry sorptionsavfuktare har utvecklats för att hantera tuffa arbetsförhållanden. Dessa flexibla, bärbara avfuktare kan avlägsna önskad fukt och exakt styra fuktnivåer, vilket hjälper till att påskynda färdigställandet av byggen och restaurera byggnader, som blivit skadade i översvämningar - snabbt och effektivt.



ComDry-avfuktare är stabilt byggda, av korrosionsbeständigt lättviktsmaterial. En multifunktions-operatörspanel ger ett flertal styralternativ, något som gör ComDry extremt flexibel och energieffektiv.

Den lätta och ergonomiska utformningen gör att ComDry-serien är mycket lämplig för alla slags bärbara provtillämpningar.

De kompakta måtten ger obegränsade alternativ för små utrymmen, inklusive förvaring och konservering, vattenverk och byggen.

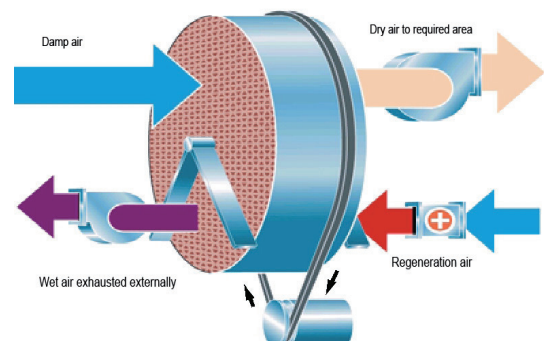
Munters rotorteknologi

Munters rotorteknologi

Alla avfuktare bygger på rotorteknologin som är speciellt utvecklad av Munters och som ger en hög fuktupptagningsförmåga.

Sorptionsrotorn är mycket effektiv i att dra åt sig och hålla kvar vattenånga. Munters rotorteknologi optimerar luftflöden, förhållanden, rotorzoner och rotorhastighet för bästa möjliga prestanda.

ComDry-packningarna som delar av luftfördelningskamrarna, inte bara förhindrar luftläckage, utan ger även en exakt luftflödesbalans mellan process- och regenereringssektorn.



ComDry - rätt val

Allt ingår i leveransen:

Högpresterande sorptionsrotor

3-stegsfläkt

Inbyggt

- fukt- och tempgivare
- fuktstyrning
- kWh- och timmätare

Operatörspanelen visar:

- fukttinhåll i inkommande luft som relativ fuktighet (% RF), vatteninnehåll (g/kg) eller daggpunkt (°C)
- SI- eller Imperial-enheter
- Larmindikeringar i klartext

Lätt utbytbart G3-filter

2,75 m kabel



		3-håls	4-håls	Kondensor	Pump	3-stegsfläkt	Fuktighets-reglering	RF/Tempgivare	kWh + timmätare	Under 20 kg
M190Y										
M210X										
M160L										
M170L										

Energieffektiv styrning



En enastående funktion i ComDry-serien är den digitala displayen med smart logik och styrning, som möjliggör alternativet med överföring av signaler via en CANBUS-port.

En inbyggd fukt- och tempgivare i processinloppet är källan till det visade RF-värdet, som är underlaget för RF-styrningen.



RF-styrning innebär: Minskning av värmeeffekten leder till minskad strömförbrukning, vilket ger ökad energieffektivitet

Det är enkelt att navigera genom menyerna på operatörspanelen och enkelt att läsa av den relativa fuktigheten, driftstiden och effektförbrukningen.



Trestegsfläkten i ComDry ger möjlighet till rätt luftflöde för tillämpningen, med fördelen att låg hastighet innebär lågt buller och låg strömförbrukning.

En annan givare och/eller fjärrstyrning kan anslutas via CANBUS-porten.

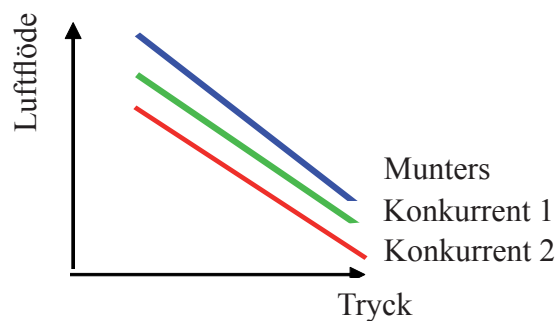
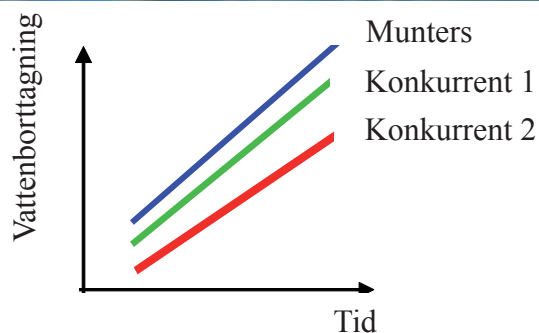


Fördelar med ComDry

- Elegant, lättviktsdesign - lätt att flytta dit den behövs
- Liten, kompakt och robust – perfekt för trånga utrymmen
- Olika styralternativ – justerbara för olika tillämpningar
- Lätt att programmera - ger ständigt exakt styrning av utrymmet/processen
- Energieffektiv
- Internationellt servicenätverk
- Korrosionsbeständigt hölje – en fördel i saltbemängda eller fuktiga omgivningar
- CANBUS-port - för extern givare och fjärrstyrning



Rätt val framför andra



Hög och snabb vattenborttagning leder till minskade torktider och minskad strömförbrukning. Högt luftflöde och -tryck är en enorm fördel för torkning av inplastade ytor eller torkning av trägolv. Med flera fläkthastigheter justeras aggregatet till rätt luftflöde och bullernivå av hänsyn till de boende.

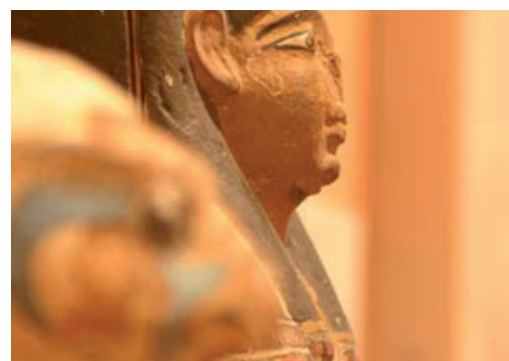
ComDry-tillämpningar

Restaurering efter vatten- och brandskador

Ergonomisk, högeffektiv och energieffektiv. ComDry kan även användas tillsammans med högtrycksfläktar. Att använda ComDry minskar kostnaderna för restaurering av egendom efter brandbekämpning, översvämning, uppröjning efter katastrofer, rörbrott, sanering eller tvättning.

Museer, bankvalv och arkiv

ComDry-aggregat är små och styrbara, som minskar fuktigheten till önskad nivå och bevarar kulturskatter och värdefulla dokument.



Kontor, datorrum, källare och affärer

ComDrys höga kapacitet är utmärkt för torkning och styrning av fuktighet i små, avgränsade utrymmen och som skydd för värdefulla föremål.

Båtar, husvagnar/husbilar och garage

Om du vill hålla ett litet utrymme torrt, är detta produkten för dig. Den hindrar mögelpåväxt, unken lukt och korrosion.



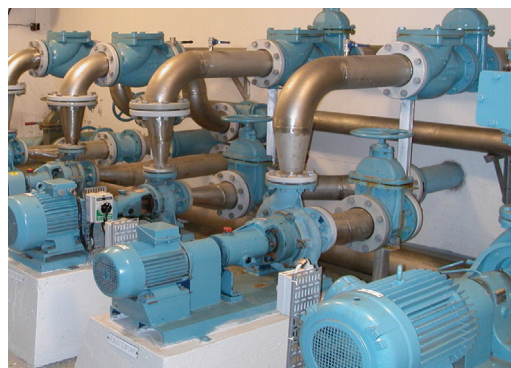
ComDry-tillämpningar

Vattenverk och pumpstationer

Aggregaten kan installeras i anläggningsutrymmen och är idealiska för att skydda rör och kopplingar mot korrosion, rost och kondens.

Konstruktion

Dessa robusta aggregat är lätta att flytta, perfekta för att minska fuktproblem under byggnation eller i byggnader som väntar på ett permanent luftbehandlingssystem. ComDry kan minska torktiderna för golv, väggar och målade ytor.



Förbehandling och behandling av ytor

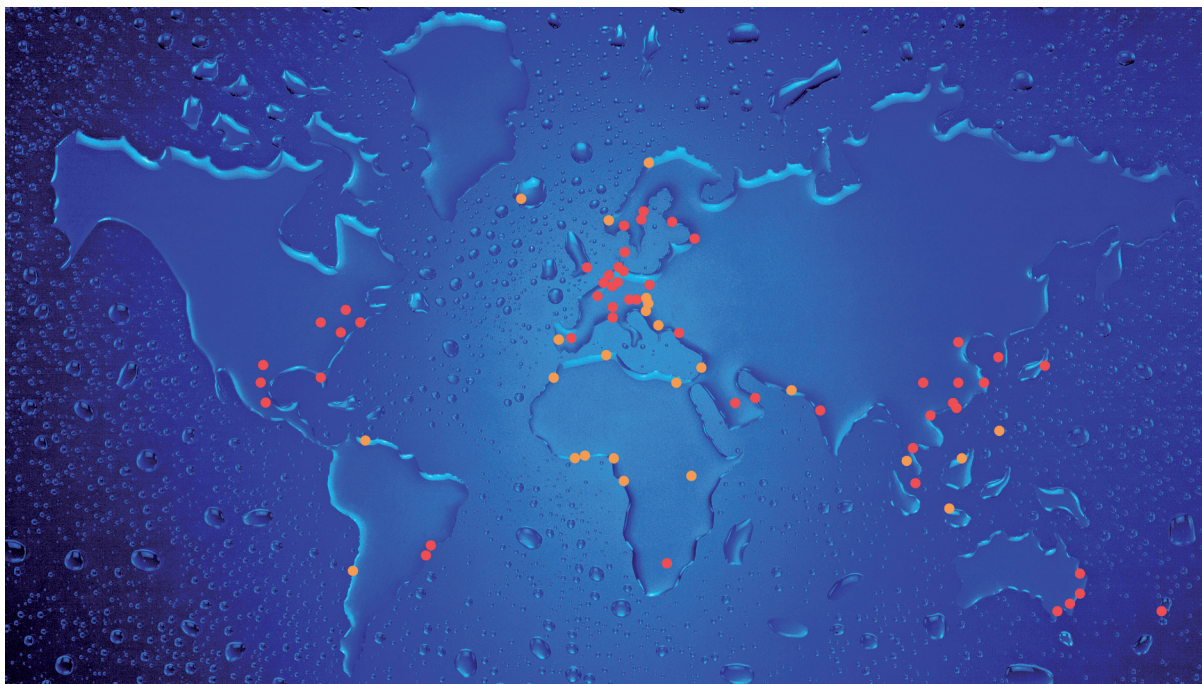
Aggregaten kan bibehålla rätt förhållanden för blästring, målning och annan ytbehandling för att skydda rör (kemiska fabriker eller kraftverk) och tankar (kemiska fabriker och ombord på fartyg) från korrosion.



Industriella tillämpningar

ComDry är utmärkt för processbehandling av säsongsbetingade, nödfalls- eller provtillämpningar av avfuktningssystem. Användningar inkluderar livsmedelsförädling, läkemedelsindustri, hälsovård, förvaring och förrådshållning, elektronik, telekommunikationer, tryckpressar, förpackningsindustri och back-up för kritisk utrustning.





Ett internationellt namn, där kunden kommer i första hand

Munters, ägt av Nordic Capital, är verksamma i en rad olika marknadssegment över hela världen med egna bolag i fler än 30 länder och ca 2200 anställda. Vi är världsledande när det gäller energieffektiv luftbehandling för komfort, process och miljöskydd.

Munters delar med sig av idéer inom sitt internationella nätverk. Det ger gruppen ett enastående rykte som en tillförlitlig, snabb och kundorienterad expert på luftkonditionering.

Munters filosofi om kundtillfredsställelse är central i vårt beslutsfattande. När vi utvecklar och tillverkar våra system är glada kunder vårt primära mål. Och det är vad våra medarbetare strävar efter att se till varje dag.

www.munters.se

HUVUDKONTOR
Munters Europe AB
Box 1150
164 26 Kista
Tel 08-626 6300
Fax 08-754 8594

REGIONKONTOR
Munters Europe AB
Stenxegatan 21H
213 76 Malmö
Tel 010- 451 5472
Fax 040-14 3491

Munters Europe AB
Östra Nygatan 104
931 35 Skellefteå
Tel 010-451 5469
Fax 0910-521 99

Munters Europe AB
Gärdevägen 5C
856 50 Sundsvall
Tel 010-451 5470
Fax 060-56 6747

Munters Europe AB
Box 131
421 22 Västra Frölunda
Tel 010-451 5471
Fax 031-709 8429

E-post: avfuktning@munters.se