

Munters ComDry



Przenośne osuszacze sorpcyjne
Krok naprzód w dziedzinie skutecznej kontroli
wilgotności

ComDry - nowe wszechstronne osuszacze

Nadmiar wilgoci może mieć wiele negatywnych następstw. Wysoka wilgotność może uszkadzać produkty, prowadzić do powstawania pleśni i grzybów, namnażania się roztoczy i korozji. Nową serię ComDry zaprojektowano z myślą o kontroli wilgotności i eliminacji uszkodzeń spowodowanych kondensacją w dowolnym środowisku.

Osuszacze sorpcyjne ComDry przeznaczone są do pracy w ciężkich warunkach. Te uniwersalne, przenośne osuszacze usuwają niepożądaną wilgoć, utrzymując poziom wilgotności na ściśle określonym poziomie, co skutecznie przyspiesza prace wykończeniowe i osuszanie zalanych budynków.



Osuszacze ComDry cechuje solidna konstrukcja, oparta o lekkie tworzywa odporne na korozję. Wielofunkcyjny panel kontrolny oferuje wiele opcji, dzięki którym urządzenia ComDry są niezwykle wszechstronne i energooszczędne.

Lekka i ergonomiczna konstrukcja serii ComDry doskonale sprawdza się w tymczasowych zastosowaniach wymagających przenośnych urządzeń.

Niewielkie gabaryty umożliwiają nieskończenie wiele zastosowań w małych pomieszczeniach podczas magazynowania i konserwacji, prac wodociagowych i budowlanych.

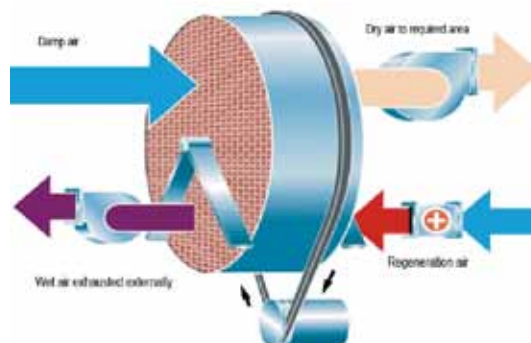
Technologia rotora firmy Munters

Technologia rotora firmy Munters

Wszystkie osuszacze wykorzystują technologię rotora opracowaną przez firmę Munters, zapewniającą dużą wydajność absorpcji wilgoci.

Koło sorpcyjne (rotor) bardzo skutecznie przyciąga i zatrzymuje parę wodną. Technologia rotora firmy Munters optymalnie dostosowuje przepływ powietrza, warunki, sekcje i prędkość rotora, gwarantując maksymalną wydajność.

Uszczelki ComDry rozdzielające komory dystrybucyjne powietrza nie tylko zapobiegają nieszczelnościom, ale również zapewniają równowagę przepływu powietrza pomiędzy częścią odpowiedzialną za osuszanie, a częścią regeneracyjną.



ComDry - właściwy wybór

Zestaw obejmuje:

Koło sorpcyjne (rotor) o wysokiej wydajności

3-stopniowy wentylator

Wbudowany

- czujnik RH/T (wilgotności względnej/temperatury)
- regulator wilgotności
- licznik kWh i godzin pracy






























Panel kontrolny wyświetlający:

- zawartość wilgoci w powietrzu napływającym jako % RH
- X [g/kg] lub Dp [°C]
- jednostki układu SI lub anglosaskie
- tekstowe powiadomienia o problemach

Łatwy do wymiany filtr G3

Przewód o długości 2,75 m



		3-otworowy	4-otworowy	Skraplacz	Pompa	3-stopniowy wentylator	Kontrola wilgotności	Czujnik RH/T	Licznik kWh i godzin pracy	Poniziej 20 kg
M190Y										
M210X										
M160L										
M170L										

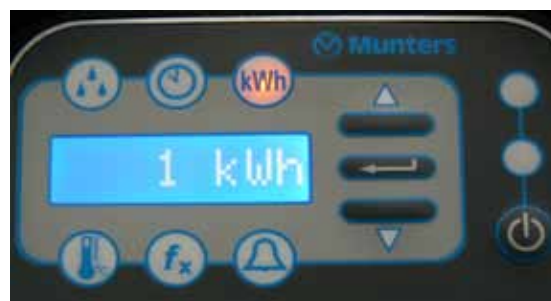
Modele M170L i M160L dostępne będą od września 2010 roku

Energooszczędne sterowanie



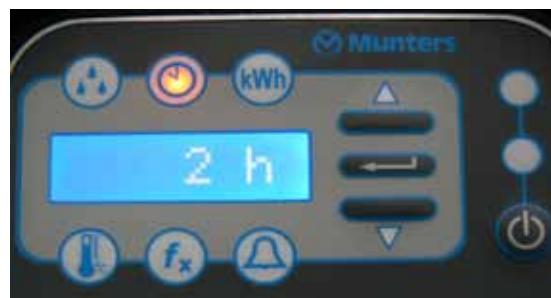
Jednym z wyjątkowych elementów serii ComDry jest przejrzysty i prosty w obsłudze wyświetlacz cyfrowy, oferujący możliwość przesyłania sygnałów za pośrednictwem portu CANbus.

Wbudowany czujnik wilgotności i temperatury (RH/T) przy wlocie powietrza osuszanego mierzy wartość wilgotności względnej, która stanowi podstawę do jej kontroli.



Kontrola wilgotności względnej (RH) oznacza redukcję mocy nagrzewnicy, co zmniejsza zużycie energii, poprawiając energooszczędność urządzeń.

Panel kontrolny można łatwo obsługiwać za pomocą menu. Umożliwia on szybkie odczytanie wartości wilgotności względnej oraz kontrolę czasu pracy i liczby kilowatogodzin.



3-stopniowy wentylator ComDry zapewnia przepływ powietrza odpowiedni do danego zastosowania, a przy małej prędkości gwarantuje niski poziom hałasu i niewielkie zużycie energii.

Za pomocą portu CANbus podłączyć można inny czujnik i/ lub zdalne sterowanie.

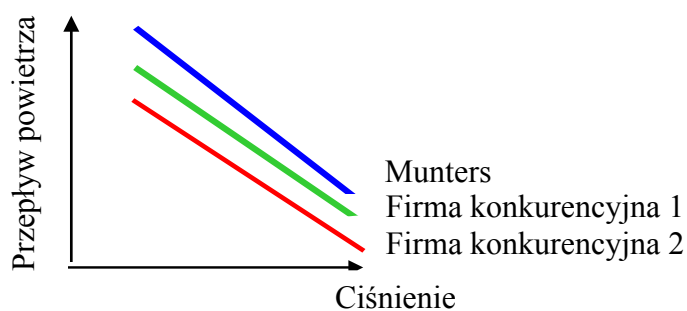
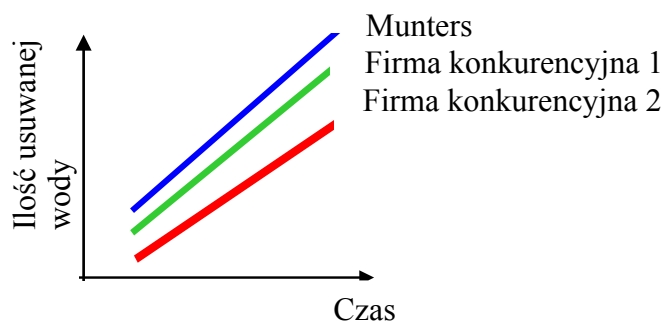


Zalety osuszaczy ComDry

- Eleganckie wzornictwo i mały ciężar – łatwość przenoszenia urządzeń
- Niewielkie rozmiary, zwarta i wytrzymała konstrukcja – doskonałe do wąskich przestrzeni
- Różne opcje sterowania – możliwość dostosowania do różnych zadań
- Łatwość programowania – pomieszczenie/ proces nieustannie podlega ścisłej kontroli
- Niskie zużycie energii
- Międzynarodowa sieć usługowa
- Obudowa odporna na korozję – zaleta przy pracy w warunkach zasolenia lub dużej wilgotności powietrza
- Opcja zdalnego sterowania - dla czujników zewnętrznych i zdalnego sterowania



Właściwy wybór spośród wielu



Szybkie i skuteczne usuwanie wody skraca czas osuszania i zmniejsza zużycie energii.

Wysoki przepływ powietrza i duże ciśnienie mają ogromne znaczenie w przypadku suszenia posadzek elastycznych i drewnianych.

Różne prędkości wentylatora pozwalają na dobranie właściwego przepływu powietrza i głośności w przypadku zastosowań w budynkach mieszkalnych.

Zastosowania ComDry

Remonty po pożarach i zalaniu

Ergonomia, duża wydajność i energooszczędność. ComDry można stosować również z wentylatorami wysokociśnieniowymi. Wykorzystanie ComDry zmniejsza koszt przywrócenia nieruchomości do użytku po pożarze, zalaniu, klęsce żywiołowej, awarii rurociągu, dezynfekcji lub czyszczeniu na mokro.

Muzea, skarbce bankowe i archiwa

Urządzenia ComDry są niewielkie i regulowane. Zmniejszają one wilgotność do pożądanego poziomu, chroniąc przedmioty i cenne dokumenty.



Biura, pracownie komputerowe, piwnice i magazyny

Wysoka wydajność ComDry pozwala na doskonałe osuszanie i kontrolę wilgotności w niewielkich, zamkniętych pomieszczeniach, zapewniając ochronę cennych produktów.

Łodzie, przyczepy kempingowe i garaże

Jeżeli konieczne jest osuszenie niewielkiego obszaru, ten produkt jest do tego stworzony. Zapobiega pleśnieniu materiałów, powstawaniu zapachu stęchlizny i korozji.



Zastosowania ComDry

Zakłady wodociągowe i stacje pomp

Urządzenia można umieszczać w pomieszczeniach instalacyjnych, gdyż doskonale nadają się do ochrony rur i instalacji przed korozją, rdzą i kondensacją.

Budownictwo

Te wytrzymałe urządzenia można łatwo przenosić, skutecznie zmniejszając ryzyko wystąpienia problemów z wilgocią podczas budowy lub w budynkach oczekujących na instalację klimatyzacji stacjonarnej. ComDry skraca czas osuszania podłóg i ścian oraz czas schnięcia farby.

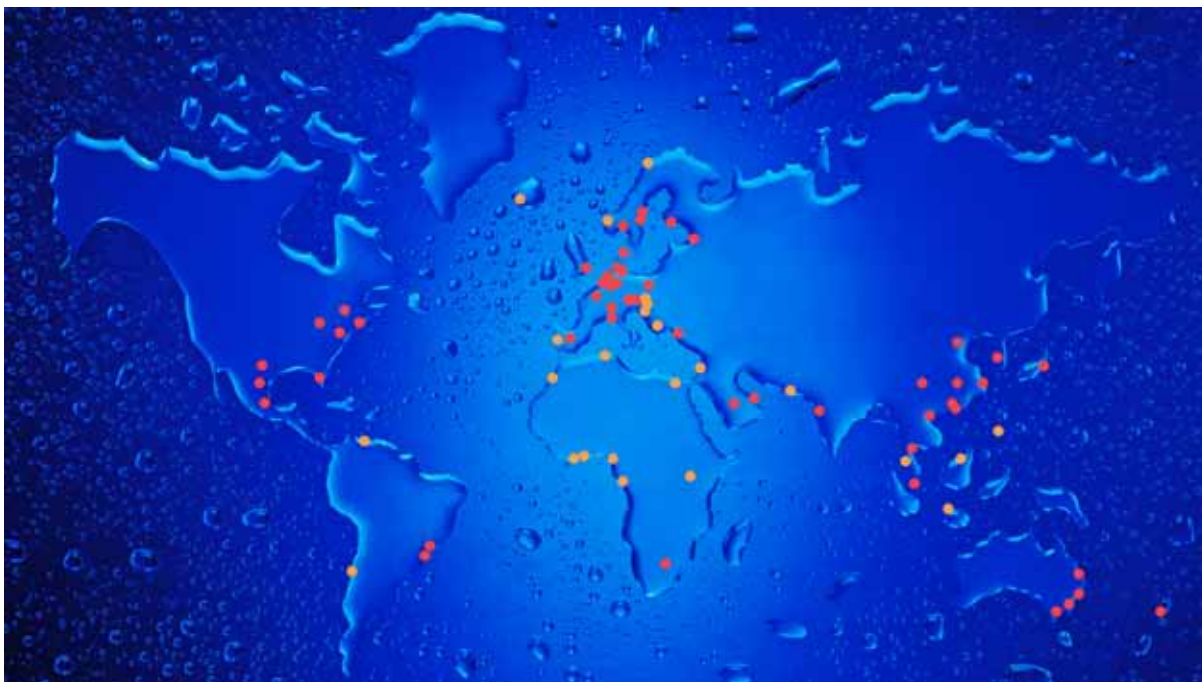


Przygotowanie i obróbka powierzchni

Urządzenia pomagają utrzymywać prawidłowe warunki podczas malowania, piaskowania i powlekania oraz chronią instalacje (zakłady chemiczne lub energetyczne) i zbiorniki (chemiczne i pokładowe) przed korozją.

Zastosowania przemysłowe

ComDry to doskonały wybór do kontroli warunków w przypadku okresowego, awaryjnego lub próbnego zastosowania sprzętu osuszającego. Zakres wykorzystania obejmuje przetwórstwo spożywcze, przemysł farmaceutyczny, opiekę zdrowotną, przechowywanie i magazynowanie, przemysł elektroniczny, telekomunikacyjny, drukarski, zakłady pakujące oraz wsparcie sprzętowe w sytuacjach krytycznych.



Międzynarodowa marka, dla której najważniejszy jest klient

Munters jako część Nordic Capital posiada biura w 30 krajach i ponad 2200 pracowników zatrudnionych w wielu oddziałach na całym świecie. Jesteśmy światowymi liderami w energooszczędnym uzdatnianiu powietrza, którego celem jest zapewnienie wygody, ochrony procesów i środowiska.

Firma Munters dzieli się pomysłami w ramach swojej międzynarodowej sieci, dzięki czemu Grupa szczeni reputacją rzetelnego, szybko działającego i zorientowanego na klienta eksperta w dziedzinie klimatyzacji.

Filozofia firmy Munters skupia się na zadowoleniu klienta i to na niej opieramy się podejmując decyzje. Podczas projektowania i produkcji naszych systemów podstawowym celem, do którego dążymy, jest radość klientów. Właśnie to nasi pracownicy starają się osiągać każdego dnia.

www.munters.com

AUSTRALIA
Tel +61 2 8843 1588
dh.info@munters.com.au

AUSTRIA
Tel +43 1 6164298-0
luftfeuchtung@munters.at

BELGIUM
Tel +32 15 28 56 11
info@muntersbelgium.be

BRAZIL
Tel +55 (41) 3317 5050
munters@munters.com.br

CANADA
Tel +1 905 858 5894
dhinfo@munters.com

CHINA
Tel +86 10 8041 8000
info@munters.com.cn

CZECH REPUBLIC
Tel +420 544 211 434
info@munters-odvlhcovani.cz

DENMARK
Tel +45 4495 3355
info@munters.dk

FINLAND
Tel +358 20 776 8230
laitemyynti@munters.fi

FRANCE
Tel +33 1 3411 5757
dh@munters.fr

GERMANY
Tel +49 40-87 96 90-0
mgd@munters.de

INDIA
Tel +91 20 668 18 900
info@munters.in

ITALY
Tel +39 0183 5211
marketing@munters.it

JAPAN
Tel +81 3 5970 0021
mkk@munters.co.jp

KOREA
Tel +82 2 761 8701
munters@munters.co.kr

MEXICO
Tel +52 722 270 4049
munters@munters.com.mx

NETHERLANDS
Tel +31 172 43 32 31
vochtbeheersing@munters.nl

POLAND
Tel +48 58 305 35 17
dh@munters.pl

SINGAPORE
Tel +65 6744 6828
info@munters.com.sg

SOUTH AFRICA
Tel +27 11 997 2000
info@munters.co.za

SPAIN
Tel +34 91 640 09 02
marketing@munters.es

SWEDEN
Tel +46 8-626 6300
avfuktning@munters.se

SWITZERLAND
Tel +41 52 3438886
info.dh@munters.ch

THAILAND
Tel + 66 2 642 2670
info@munters.co.th

TURKEY
Tel +90 216 548 14 44
info@muntersform.com

UAE
Tel +971 4881 3026
middle.east@munters.com

UNITED KINGDOM
Tel +44 8708 505 202
dryair@munters.co.uk

UNITED STATES
Tel +1 978 241 1100
dhinfo@munters.com

VIETNAM
Tel + 84 8 8256 838
vietnam@muntersasia.com

www.munters.pl

 **Munters**
Air Treatment