

ComDry M190Y

Sorptionsavfuktare



Produktbeskrivning

ComDry är en ny serie sorptionsavfuktare utvecklade för att klara tuffa förhållanden. Avfuktarna är gjorda i tåliga, rostfria lättviktsmaterial. Munters egenutvecklade rotorteknik ger produkterna en hög prestanda samtidigt som de är energieffektiva.

Låg vikt, hög kapacitet och ergonomisk design gör ComDry-serien speciellt väl anpassad för verksamhet inom vatten- och brandskadesanering. Förutom detta finns ett närmast obegränsat antal andra applikations-områden för mindre utrymmen inom lager och förvaring, vattenverk och byggindustrin. Avfuktarna kan användas för både temporära och stationära installationer.

ComDry-serien är utrustad med det senaste inom styr- och reglerteknik, bl.a. en inbyggd CANBUS.

En inbyggd givare som känner av luftfuktigheten som anpassas till önskad RH-nivå och en fläkt som går att reglera i olika hastigheter gör avfuktarna exceptionellt energieffektiva. En tydlig kontrollpanel med lättnavigerade menyer gör det enkelt att läsa av den relativa luftfuktigheten samt att ha kontroll över drifttid och förbrukade kilowattimmar. Ytterligare givare och/eller extern fjärrkontroll kan anslutas via CANBUS.

Exempel på användningsområden för ComDry M190Y:

Vatten- och brandskadesanering – ergonomisk, högeffektiv och energisnål. Kan även anslutas med högtrycksfläktar.

Små arkiv och mindre lager – liten och energieffektiv bevarar M190Y viktiga dokument och skyddar dyrbara produkter.

Vattenverk – kan placeras i trånga skrymslen och skyddar rör och ledningar från rost och kondensation.

Byggindustrin – tålig och lätt att flytta runt minskar M190Y risken för fuktskador under byggtiden.

Munters egen rotorteknik

Alla Munters avfuktare innehåller Munters egenutvecklade och högabsorberande rotor. En flexibel design i kombination med en högpresterande rotor gör användningsområdena i det är närmaste obegränsade.

PRODUKTINFORMATION

ComDry M190Y

- Lätt, kompakt och effektiv
- Inbyggd fukt och temp givare
- Robust och pålitlig
- Energieffektiv
- 3-stegsfläkt
- kW-räknare
- CANBUS system med option för extern styrning



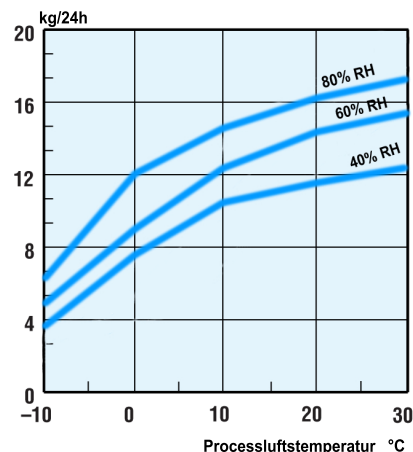
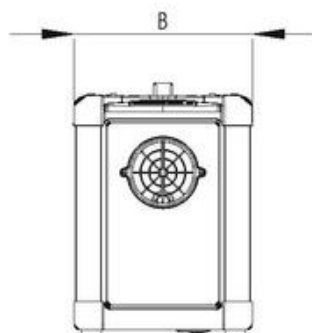
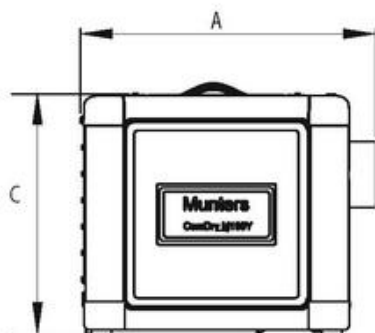
Munters

Model ComDry M190Y

Måtten i diagrammet fungerar endast som referens.

Skalenliga och dimensionerade ritningar är tillgängliga från Munters.

Avfuktningskapacitet



Bredd A	Djup B	Höjd C	Torrluftsutgång	Utgång för fuktig luft	Vikt
445 mm	270 mm	365 mm	100 mm	50 mm	11.5 kg

Tekniska specifikationer

Processluft - ComDry

Maximalt luftflöde m ³ /h	240
Nominellt luftflöde hög hastighet m ³ /h	190
Nominellt luftflöde normal hastighet m ³ /h	130
Nominellt luftflöde låg hastighet m ³ /h	50
Statiskt tryck vid nominellt luftflöde Pa	100
Maximalt statiskt tryck Pa	300

Återaktiveringsluft - ComDry

Nominellt luftflöde	30
Statiskt tryck vid nominellt luftflöde	90

Total effekt,

Spänning & Ström (ampere/fas) ComD

Total effekt kW	0.95
Effekt uppvärmning kW	0.84
Spänning V/Hz	230/50-60
Maximal ström A	4.1
Energiförbrukning 20°C, 60% kWh/kg	1.51

Diverse data - ComDry

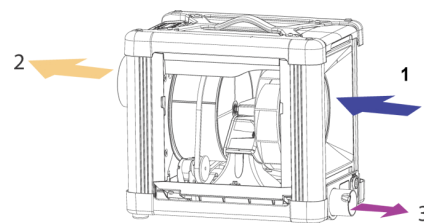
Driftstemperatur °C	-20 - +40
IEC Skyddsklass, enhet IP	44
IEC Skyddsklass, styrpanel IP	55
Filterklass	G3
Bullernivå vid normal hastighet med kanalanslutn.	53.9

M190Y

- Robust hölje i aluminium och plast
- Lätt
- Inbyggd fuktighets-/temperatursensor
- Modulerande fuktighetskontroll
- Multifunktionsstyrning med skärm
- Nollställningsbar kW- och timräknare
- Uttag för två externa humidistats
- Luftfläkt med 3-stegsprocess
- Filterbyte utan verktyg
- 2,75 m kabellängd

Alternativ

- Adapter för processluftsuttag
- Extern humidistat
- Olika färger för övre, nedre och plastpaneler vid större köp
- Neutral display
- Fjärrkontroll
- Väggfäste



1. Processluft
2. Torrluft
3. Vätluft