

ComDry Technische specificatie Sorptie-luchtontvochtiger



PRODUCT INFORMATIE

ComDry M190Y

- Compact
- Laag gewicht
- Vocht en temperatuur sensor
- Snelle droging
- Robuust
- Betrouwbaar
- Energie efficiënt
- 3 standen ventilator
- kW teller
- CANBUS systeem met optie voor afstandsbediening

Product omschrijving

De ComDry serie is een nieuw programma sorptie luchtontvochtigers met een hoge droog-capaciteit en betrouwbaarheid en een laag energieverbruik. De stevige behuizing is uitstekend bestand tegen corrosie en maakt gebruik in veel applicaties mogelijk.

De hoge capaciteit, in combinatie met een slim, ergonomisch ontwerp en laag gewicht, maakt het mogelijk ComDry in te zetten met minimaal gebruik van vloerruimte. Ze zijn gemakkelijk te stapelen en te transporteren.

De Munters ComDry serie is zéér geschikt voor water- en brandschadesanering, maar ook voor gebruik in archieven, waterleidingpompstations en de bouw. Ze zijn uitermate geschikt om apparatuur en objecten tegen corrosie en condensatie te beschermen. ComDry units verlagen de luchtvochtigheid in opslagruimten, kelders, archieven en andere ruimten.

Belangrijke informatie, zoals de relatieve luchtvochtigheid, looptijd en verbruik (kWh) worden aangegeven op een eenvoudig afleesscherm. Het ingebouwde regelsysteem voor de gewenste vochtigheid en de in stappen regelbare ventilator bieden veel voordelen en maken de ComDry zéér energievriendelijk.

Het lage gewicht van de Munters ComDry M190Y maakt gebruik in "verplaatsbare" toepassingen gemakkelijk. En wanneer toegepast in combinatie met hoge druk ventilatoren is ComDry M190Y een optimale oplossing voor toepassingen op het gebied van water- en brandschadesanering.

Munters ComDry M190Y is gemakkelijk te onderhouden. Het eenvoudige ontwerp is uitermate geschikt voor gebruik in opslagtoepassingen.

Munters rotor technologie

Alle Munters sorptie-ontvochtigers werken op basis van zgn. rotor technologie, die speciaal door Munters ontwikkeld is om een zo hoog mogelijke droogcapaciteit mogelijk te maken. Het flexibele ontwerp en de hoge prestaties van de rotor betekenen dat er bijna geen grenzen zijn aan de gebieden waar de ontvochtiger ingezet kan worden.

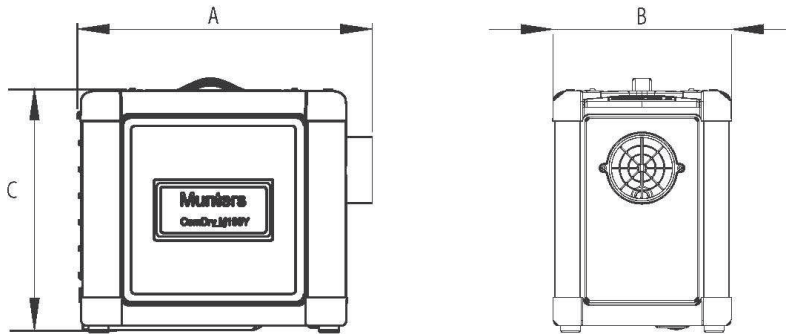


Munters

Model ComDry M190Y

Diagram maten dienen slechts ter referentie.

AutoCAD-tekeningen op schaal zijn verkrijgbaar.



Breedte A	Diepte B	Hoogte C	Droge lucht uit	Natte lucht uit	Gewicht
445 mm	270 mm	365 mm	100 mm	50 mm	11.5 kg

Technische specificatie

Proces lucht

Max. luchthoeveelheid m ³ /h	240
Nom. luchthoeveelheid hoge snelheid m ³ /h	190
Nom. luchthoeveelheid normale snelheid m ³ /h	130
Nom. luchthoeveelheid lage snelheid m ³ /h	50
Statische druk bij nom. luchthoeveelheid Pa	100
Max. statische druk Pa	300

Regeneratie lucht

Nom. luchthoeveelheid	30
Statische druk bij nom. luchthoeveelheid	90

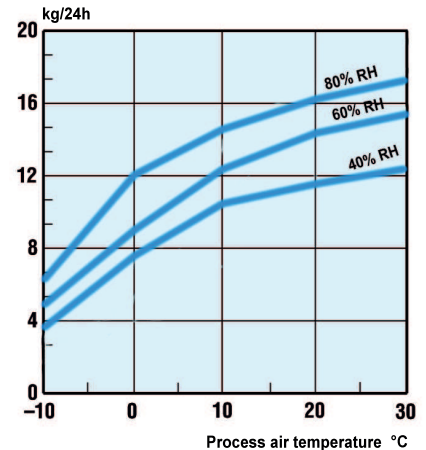
Totaal vermogen, voltage & stroom

Totaal opgenomen vermogen kW	0.95
Heater vermogen kW	0.84
Voltage V/Hz	4.1
Max, stroom A	8.3
Energieverbruik 20°C, 60% kWh/kg	1.51

Overige gegevens

Bedrijfstemperatuur °C	-20 - +40
IEC beschermingsklasse, unit IP	33
IEC beschermingsklasse, besturing IP	54
Filterklasse	G3
Maximaal geluidsniveau normale snelheid dB(A)	54

Capaciteit

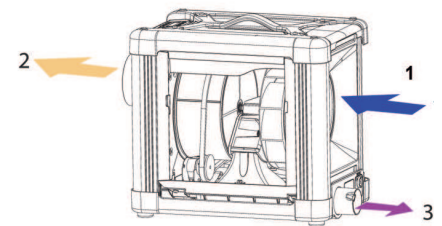


M190Y

- * Robust aluminium plastic casing
- * Lightweight
- * Built in humidity / temp sensor
- * Modulating humidity control
- * Multifunction control displaying RH (%), X (g/KG) or Dp (oC)
- * Resetable kW and hour counter
- * Socket for two external sensors
- * 3 step process air fan
- * Filter change without tools
- * 2.75m cable length

Options

- * Colour options for plastic top bottom and side panels on large purchases
- * Own branding available on large purchases
- * Remote control via external control panel
- * Ducted air inlet
- * Wallbracket



1. Process air in
2. Dry air out
3. Wet air out

Munters Vochtbeheersing
P.O. Box 229
2400 AE Alphen a/d Rijn
Tel +31 172 43 32 31
Fax +31 172 44 29 60
Email: vochtbeheersing@munters.nl
www.munters.nl

