

ComDry M190Y Luftentfeuchter



PRODUKTINFORMATION

ComDry M190Y

- Kompakt
- Geringes Gewicht
- Feuchte / Temperatursensor
- Schnelle Entfeuchtung
- Robust
- Zuverlässig
- Energieeffizient
- 3-Stufen-Gebläse
- kWh-Zähler
- Optionale Fernbedienung

Produktbeschreibung

Die ComDry-Serie ist eine bahnbrechende Entwicklung aus dem Hause Munters mit erheblichen Verbesserungen hinsichtlich Entfeuchtungs- und Luftleistung, Stromverbrauch und Zuverlässigkeit. Die widerstandsfähigen sowie korrosionsresistenten Gehäusematerialien verleihen dem Luftentfeuchter die für seine Einsatzgebiete erforderliche Robustheit bei gleichzeitig geringem Gesamtgewicht. Durch die ergonomische, kompakte und dennoch schlanke Bauform lässt sich der ComDry M190Y problemlos transportieren und auch stapeln, ein großer Vorteil beim Einsatz bzw. bei Lagerung in beengten Platzverhältnissen.

Die ComDry-Serie eignet sich besonders gut zur Korrosions- und Schwitzwassererhaltung in Wasserwerken, zur Reduzierung der Luftfeuchte in Lagerräumen, Kellern, Archiven etc. sowie für den mobilen Einsatz bei der Wasser- und Brandschadensanierung. Wichtige Prozessdaten wie Relative Feuchte, Betriebsstunden und verbrauchte Kilowattstunden werden über das Bedienpanel wiedergegeben.

Weitere Vorteile bietet die ComDry-Serie durch die eingebaute relative Feuchteregelelung sowie einen mehrstufig regelbaren Prozessluftventilator. Diese Parameter führen zu einer im Markt einzigartigen Energieeffizienz. Speziell der ComDry M190Y eignet sich durch sein geringes Gewicht hervorragend für den mobilen Einsatz. Insbesondere in Verbindung mit einem Seitenkanalverdichter ist der ComDry M190Y die ultimative Luftentfeuchtungseinheit für den Saniermarkt. Ferner ist der Munters ComDry M190Y wartungsfreundlich und der Filterwechsel ein Kinderspiel - ideal für den Einsatz bei Instandhaltungs- und Korrosionsschutzarbeiten.

Rotortechnologie von Munters

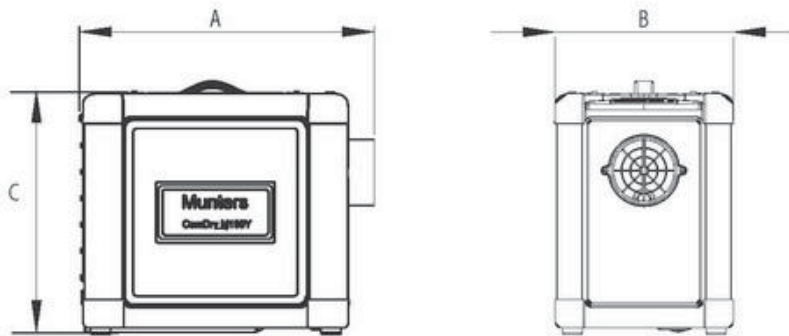
Alle Munters Entfeuchter sind mit einer eigens für diesen Typ entwickelten Rotortechnik versehen, die sich durch eine hohe Adsorptionsleistung auszeichnet. Die flexible Konstruktion und hohe Leistung des Rotors machen ihn für eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Einsatzbereichen geeignet.



Model ComDry M190Y

Der nachstehende Plan dient lediglich als Referenz für die Maßtabelle.

Maßzeichnungen sind von Munters erhältlich.



Breite A	Tiefe B	Höhe C	Tr.-austritt	Fe.-austritt	Gewicht
445 mm	270 mm	365 mm	100 mm	50 mm	11.5 kg

Technische Spezifikation

Prozessluft

Maximale Luftmenge m ³ /h	225
Nennluftmenge, High Speed m ³ /h	190
Nennluftmenge, Normal Speed m ³ /h	120
Nennluftmenge, Low Speed m ³ /h	60
Statischer Druck bei Nennluftmenge Pa	60
Maximaler statischer Druck Pa	300

Regenerationsluft

Nennluftmenge m ³ /h	30
Statischer Druck bei Nennluftmenge Pa	90

Anschlussleistung,

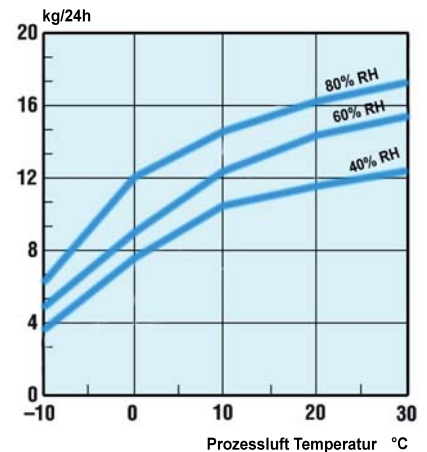
Spannung & Stromstärke

Anschlussleistung kW	0.95
Heizleistung kW	0.84
230V 1-50/60Hz A	4.1
115V 1-50/60Hz A	8.3
Stromverbrauch 20°C, 60% kWh/kg	1.51

Sonstige Daten

Betriebstemperatur °C	-20 - +40
IEC Schutzklasse, Gerät IP	33
IEC Schutzklasse, Bedienpanel IP	54
Filterklasse	G3
Geräuschpegel (Norm. Speed)	54

Entfeuchtungskapazität

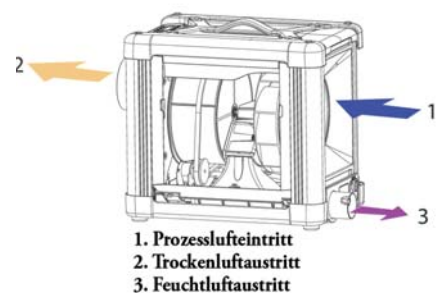


M190Y

- Robustes Aluminium-Kunststoff-Gehäuse
- Eingebauter Feuchtigkeits-/Temp.-Sensor
- Feuchteregelung
- Feuchte-Anzeige als RH (%), X (g/kg) oder Dp (°C)
- Rücksetzbarer kWh und Betriebsstundenzähler
- Anschlüsse für zwei externe Feuchtigkeits-/Temp.-Sensoren
- 3-stufiges Prozessluftgebläse
- Filterwechsel ohne Werkzeuge
- 2,75 m Kabellänge

Optionen

- Externer Feuchtigkeits-/Temp.-Sensor
- Verschiedene Farben für Kunststoffgehäuseteile bei Großbestellungen
- Eigenes Firmenlogo bei Großbestellungen
- Fernbedienung mit externem Bedienpanel
- Prozesslufteintritts-Adapter
- Wandhalterung



Munters GmbH
Hans-Duncker Str. 8
21035 Hamburg
Tel +49 40-879690-0
Fax +49 40-879690-131
Email: mgd@munters.de
www.munters.de

