

ComDry M190Y Deumidificatore



INFORMAZIONI PRODOTTO

ComDry M190Y

- Compatto
- Leggero
- Sensore di temperatura ed umidità
- Elevata capacità di deumidificazione
- Robusto
- Affidabile
- Elevata efficienza energetica
- Ventilatore a 3 velocità
- Contatore kWh
- Sistema CANBUS con controllo remoto opzionale

Descrizione prodotto

La serie ComDry è una nuova gamma di deumidificatori ad assorbimento chimico con eccezionale capacità essiccante, basso consumo ed elevata affidabilità. Il solido telaio è in grado di resistere in modo eccellente alla corrosione e la sua robustezza lo rende molto versatile e adatto ad una vasta gamma di applicazioni.

L'elevata capacità combinata ad una linea snella ed ergonomica ed il loro peso contenuto fanno delle unità ComDry la soluzione ideale per aree con spazio limitato. Queste unità sono inoltre facili da impilare una sull'altra e da trasportare.

La serie Munters ComDry è particolarmente indicata per le operazioni di recupero a seguito di danni provocati da acqua e fuoco, ma anche per archivi cartacei, stazioni di pompaggio e costruzioni edili. Sono la soluzione ideale per fornire aria estremamente secca per proteggere tubazioni ed apparecchiature dalla corrosione e dalla formazione di condensa. Le unità ComDry possono inoltre essere utilizzate per ridurre l'umidità relativa all'interno di magazzini, cantine, archivi e altri spazi ristretti.

Informazioni importanti quali l'umidità relativa, le ore di funzionamento ed i kilowattora consumati sono facilmente consultabili sul pannello display. Il sistema integrato di controllo dell'umidità relativa e la possibilità di regolare la velocità del ventilatore di processo rappresentano un valore aggiunto, rendendo questo deumidificatore un dispositivo ad elevata efficienza energetica.

Il peso contenuto del deumidificatore ComDry M190Y lo rende molto adatto per applicazioni mobili e, se usato in combinazione con soffianti ad alta prevalenza, è il deumidificatore più adatto nelle applicazioni di risanamento.

Il deumidificatore Munters ComDry M190Y è di facile manutenzione, grazie ad una sostituzione rapida e semplice dei filtri che lo rendono la scelta ideale, ad esempio, nelle applicazioni di conservazione e prevenzione dalla corrosione.

Tecnologia del rotore Munters

Tutti i deumidificatori Munters si basano sulla tecnologia del rotore ad assorbimento inventata dalla Munters e sono in grado di assicurare un'elevata capacità di assorbimento dell'umidità.

Un design flessibile e le buone prestazioni del rotore garantiscono un numero praticamente illimitato di applicazioni.

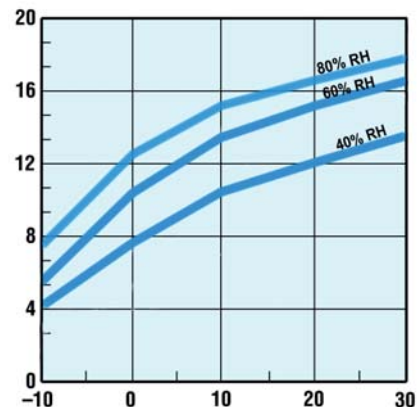
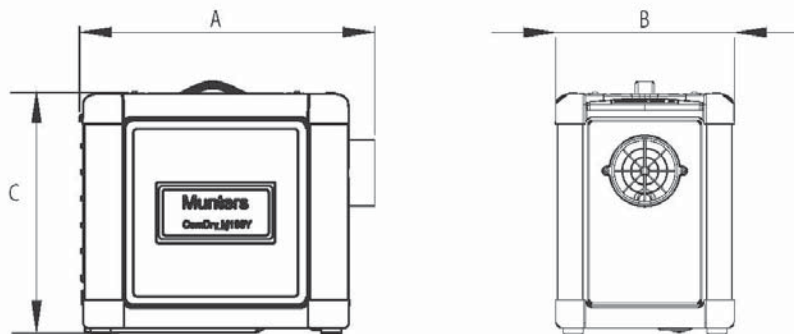


Model ComDry M190Y

Le misure nei diagrammi sono solo di riferimento.

Disegni tecnici sono disponibili presso Munters.

Capacità di deumidificazione



Larghezza A	Profondità B	Altezza C	Aria deum. (2)	Aria umida (4)	Peso
445 mm	270 mm	365 mm	100 mm	50 mm	11.5 kg

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 external sensor
- * 3 step process air fan
- * Filter change without tools
- * 2.75m cable length

Scheda tecnica

Aria di processo

Flusso aria massimo m3/h	225
Flusso aria nominale alta velocità m3/h	190
Flusso aria nominale velocità normale m3/h	120
Flusso aria nominale bassa velocità m3/h	60
Pressione statica a flusso aria nominale Pa	60
Pressione statica massima Pa	300

Aria di rigenerazione

Flusso aria nominale	30
Pressione statica a flusso aria nominale	90

Potenza totale, Voltaggio e corrente

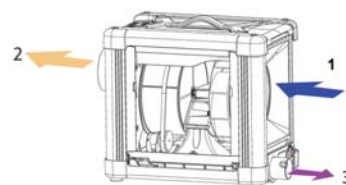
Potenza totale kW	0.95
Potenza batteria di rigenerazione kW	0.84
Voltaggio V/Hz	4.1
Corrente massima A	8.3
Consumo energetico a 20°C con UR60% kWh/kg	1.51

Altri Dati

Temperatura operativa °C	-20 - +40
Classe di protezione IEC, unità IP	33
Classe di protezione IEC	
pannello di controllo IP	54
Classe filtro	G3
Livello rumore a velocità normale con ingresso ca	54

Options

- * External sensor
- * External signal box
 - Remote on/off
 - Operation
 - Alarm
- * Own branding available on large purchases
- * Remote control via external control panel
- * Ducted air inlet
- * Wall bracket



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

Munters Italy S.p.A
Strada Piani 2
18027 Chiusavecchia, IM
Tel +39 0183 521377
Fax +39 0183 521333
Email: marketing@munters.it
www.munters.it

