

ComDry M190Y

Déshumidificateur



Information Produit

ComDry M190Y

- Compact
- Léger
- Hygostat et thermostat intégrés
- Séchage rapide
- Robuste
- Fiable
- Faible consommation d'énergie
- Ventilateurs à 3 débits pré-réglés
- Compteurs intégrés
- CANBUS pour contrôle à distance

Description du produit

ComDry est une nouvelle gamme de déshumidificateurs à adsorption ayant une grande capacité de séchage, une excellente fiabilité et une faible consommation d'énergie. Le boîtier a une très bonne résistance à la corrosion et la robustesse du déshumidificateur le rend très polyvalent pour un large éventail d'applications.

La grande capacité de séchage et son faible poids combinés à un design ergonomique rendent ComDry idéal pour les zones où l'espace au sol est réduit. Ils sont par ailleurs faciles à empiler et à transporter.

La gamme Munters ComDry est particulièrement adaptée aux opérations de restauration après dégâts des eaux et après incendies ainsi qu'à la protection d'archives, les stations de pompage d'eau et le secteur du bâtiment. Ils sont la solution idéale par l'air sec pour la protection de la corrosion et de la condensation des tuyauteries et raccords. Les déshumidificateurs ComDry peuvent également être utilisés pour réduire l'humidité relative des locaux de stockage, des caves, des locaux d'archives et autres espaces.

Les informations importantes telles que l'humidité relative, le temps de fonctionnement et le nombre de kilo watt consommés sont accessibles sur le panneau de commande. Le contrôle intégré d'humidité relative et le débit d'air variable sont des atouts supplémentaires. La possibilité de contrôler ces deux paramètres confère à ce déshumidificateur une efficacité énergétique unique.

Le faible poids du ComDry M190Y le rend particulièrement adapté aux applications nécessitant des déplacements fréquents. L'utilisation combinée avec un ventilateur haute pression en fait le déshumidificateur par excellence pour les applications de restauration après sinistres.

Munters ComDry M190Y est d'entretien aisé grâce à un remplacement de filtres simple et rapide - ce qui en fait le choix idéal pour les applications de préservation.

La Roue Munters

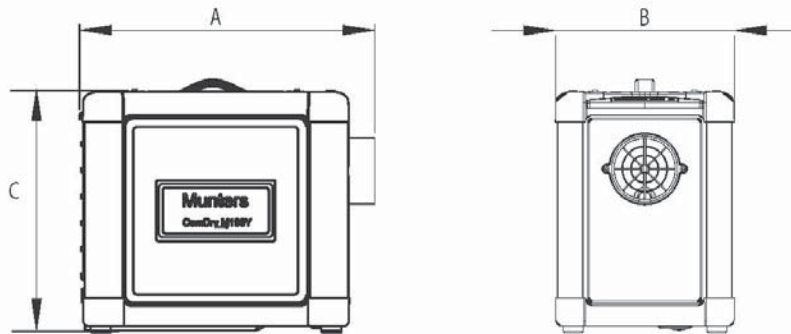
Tous les déshumidificateurs Munters sont basés sur la technologie de roue spécialement développés par Munters qui offre une capacité élevée d'adsorption de l'humidité. La conception et les excellentes performances de la roue rendent son utilisation possible dans tous les domaines.



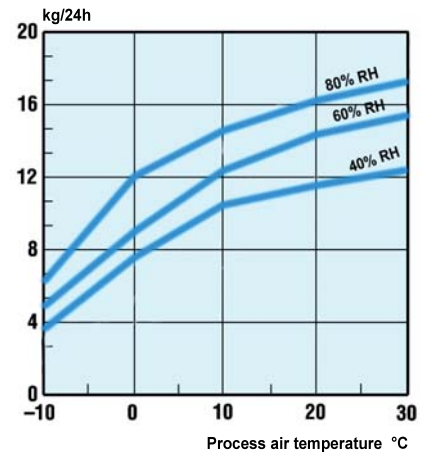
Model ComDry M190Y

Des plans à l'échelle intégrant les cotes sont disponibles sur demande.

Les dimensions figurant sur le schéma n'ont qu'une valeur indicative.



Capacité de déshumidification



Largeur A	Profondeur B	Hauteur C	Sortie Air Sec	Sortie Air Humide	Poids
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 two external sensors
- 3 step process air fan
- Filter change without tools
- 2.75m cable length

Spécification technique

Air à traiter

Débit d'air maximal m ³ /h	240
Débit d'air nominal grande vitesse m ³ /h	190
Débit d'air nominal vitesse normale m ³ /h	130
Débit d'air nominal petite vitesse m ³ /h	50
Pression statique à débit nominal Pa	100
Pression statique maximale Pa	300

Air de régénération

Débit d'air nominal m ³ /h	30
Pression statique à débit nominal Pa	90

Puissance Totale, Tension & Intensité

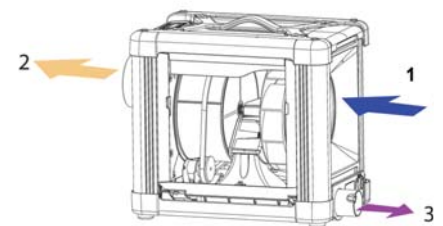
Puissance totale kW	0.95
Puissance de régénération kW	0.84
Tension V/Hz	4.1
Intensité maximum A	8.3
Consommation d'énergie 20°C	
60% HR kWh/kg	1.51

Données complémentaires

Température de fonctionnement °C	-20 - +40
Classe de protection CEI,	33
Classe de protection du tableau de commande	54
Classe de filtration	G3
Niveau de bruit vitesse normal (gainé) db(A)	54

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 France SAS
106, Boulevard Héloïse
F-9581 Argenteuil Cedex
Tel +33 1 3411 5757
Fax +33 1 3411 5758
Email: dh@munters.fr
www.munters.fr

