



Fiche produit

ComDry M170L
Déshumidificateur à dessiccant

- Compact
- Léger
- Capteur d'humidité/de température
- Condenseur refroidi par air
- Pompe à condensat
- Fiable
- Éco-énergétique
- Compteur de kWh
- Option de commande à distance
- Munters Connected Climate® (MCC)



ComDry M170L

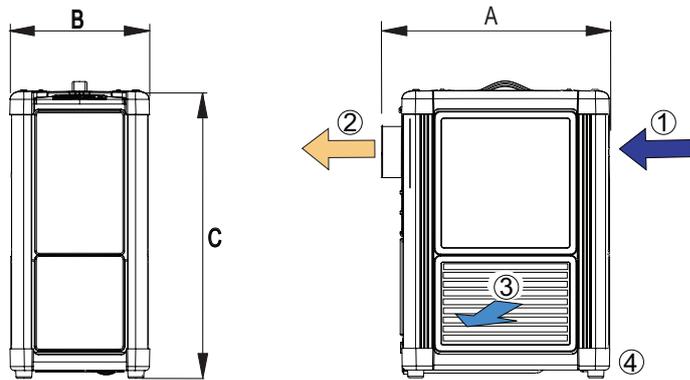
La série ComDry est une gamme de déshydrateurs à dessiccant qui offrent une capacité de séchage et une fiabilité élevées pour une faible consommation d'énergie. Le boîtier solide résiste parfaitement à la corrosion et la robustesse des déshydrateurs les rend très polyvalents pour un large éventail d'applications. Ils sont également faciles à empiler et à transporter. La série ComDry de Munters est particulièrement adaptée aux opérations de restauration en cas de dommages causés par l'eau et le feu, aux archives, aux installations de traitement de l'eau et à l'industrie de la construction. Les déshumidificateurs ComDry peuvent également être utilisés pour réduire l'humidité relative dans les entrepôts, les caves, les archives et dans d'autres espaces restreints. Le ComDry M170L est conçu pour des applications dans des espaces fermés, des sous-sols non chauffés ou lorsqu'il est impossible de laisser les fenêtres ouvertes pendant la nuit pour des questions de sécurité/assurance. Le condenseur refroidi par air rafraîchit l'air de régénération humide au-dessous de son point de rosée avec l'aide de l'air ambiant. Les gouttelettes d'eau formées sont collectées dans un bac d'égouttage puis drainées par une pompe de drainage intégrée. Facile à entretenir, le ComDry M170L de Munters est idéal pour les applications de conservation statiques et mobiles. MCC est une option pour commander et contrôler ComDry M170L depuis un service web.

Tous les déshydrateurs de Munters bénéficient de la technologie de roue spécialement développée par Munters et qui offre une capacité élevée d'absorption de l'humidité. Grâce à sa conception flexible et aux performances élevées de la roue, ses domaines d'utilisation sont presque illimités.



ComDry M170L

Dimensions



1. Entrée d'air à traiter 2. Sortie d'air sec
3. Air de refroidissement 4. Sortie de drainage

Largeur A	Profondeur B	Hauteur C	Sortie d'air sec	Poids	Tuyau de drainage
445 mm	270 mm	555 mm	100 mm	17 kg	d = 6 mm

Les mesures du diagramme sont uniquement données à titre indicatif.
Des dessins à l'échelle avec les bonnes dimensions sont disponibles chez Munters.

Spécifications techniques

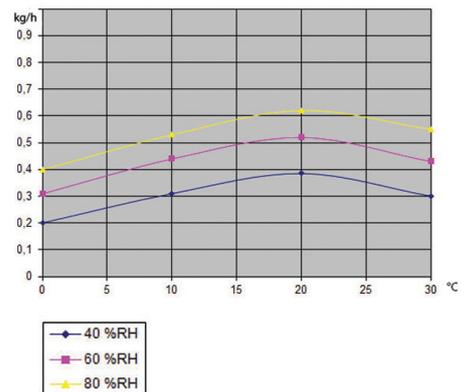
Air sec		
Débit d'air maximum	170	m ³ /h
Débit d'air nominal à 60 Pa	150	m ³ /h
Pression statique maximale	225	Pa
Pompe de condensation		
Distance de pompe max. horizontale	12	m
Distance de pompe max. verticale	3	m
Puissance totale, tension et courant		
Puissance totale	1,02	kW
Puissance du système de chauffage	0,84	kW
230 V 1-50/60 Hz	4,4	A
115 V 1-50/60 Hz	8,8	A
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	0/+30	°C
Classe de protection IEC	33	unité IP
Classe de protection IEC, panneau de contrôle	54	IP
Classe du filtre	G3	-
Niveau sonore maximal	58	dB (A)

- Boîtier robuste en aluminium/plastique
- Condenseur refroidi par air
- Pompe à condensat
- Contrôle de l'humidité
- Commande d'affichage multifonction RH (%), X (g/kg) ou Dp (°C)
- Compteur de kWh réinitialisable
- Prise pour capteur externe
- Changement du filtre sans outil
- Câble en caoutchouc de 2,75 m
- Système de chauffage modulant
- Tuyau de drainage de 3,2 m

Options

- Capteur externe
- Boîtier de signalisation externe
 - Marche/arrêt à distance
 - Fonctionnement
 - Alarme
- Commande à distance via le panneau de commande externe
- Entrée d'air gainée
- Support mural
- Munters Connected Climate® (MCC)

Capacité de déshumidification



En fonction des conditions, il se peut que les indications ne correspondent pas au volume effectif d'eau drainée.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur munters.com



Afrique du Sud Téléphone +27 11 971 9700, info@munters.co.za **Allemagne** Téléphone +49 4087 96900, mgd@munters.de **Australie** Téléphone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au **Autriche** Téléphone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at **Belgique** Téléphone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be **Bésil** Téléphone +55 41 3317 5050, munters@com.br **Canada** Téléphone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com **Chine** Téléphone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn **Corée** +82 2761 8701, munters@munters.co.kr **Danemark** Téléphone +45 4495 3355, info@munters.dk **EAU** +971 4 8809295, middle.east@munters.com **Espagne** Téléphone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es **États-Unis** Téléphone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com **Finlande** Téléphone +358 20 776 8230, laitemynti@munters.fi **France** Téléphone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr **Inde** Téléphone +91 20 668 18 900, info@munters.in **Italie** Téléphone +39 0183 52 11, marketing@munters.it **Japon** Téléphone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp **Mexique** Téléphone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx **Pays-Bas** Téléphone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl **Pologne** Téléphone +48 58305 3517, dh@munters.pl **République tchèque** Téléphone +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz **Royaume-Uni** Téléphone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk **Singapour** Téléphone +65 6744 6828, info@munters.com.sg **Suède** Téléphone +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se **Suisse** Téléphone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch **Thaïlande** Téléphone +66 2642 2670, info@munters.co.th **Turquie** Téléphone +90 262 751 3750, info@muntersform.com **Vietnam** Téléphone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com

Munters