

Déshydrateur à dessicant ML420 avec AirC

- Consommation énergétique minimale avec chauffage modulable
- Plusieurs options de communication et de contrôle externe
- Support de capteurs multiples
- Programmes de maintenance
- Gestion des alarmes
- Efficacité de déshydratation jusqu'à -20 °C
- Son faible encombrement ne nécessite qu'une surface au sol minime

Adapter les déshydrateurs aux besoins de demain

Pendant plus d'un demi-siècle, Munters a fait figure de pionnier en matière de contrôle d'humidité, et ce n'est que le début. Le déshydrateur à dessicant ML420 doté du système de contrôle AirC de Munters est conçu pour une déshydratation efficace dans les applications à faible humidité. De plus, il est équipé d'un carter de roue en plastique thermodurci résistant qui assure un équilibre précis entre la déshydratation et la récupération thermique interne dans les débits d'air. Le contrôle de chauffage statique module la puissance pour un fonctionnement le plus éco-énergétique possible.

Munters AirC est un système de contrôle évolutif conçu par Munters à la flexibilité et la fonctionnalité incomparables. Il garantit un rendement énergétique optimal de votre déshydrateur et comprend un système de capteurs avancé, un support de communication multiple et la gestion des alarmes.

Cette technologie est le fruit de 60 années d'innovation et de connaissance des applications pour un contrôle parfait du processus de déshydratation.

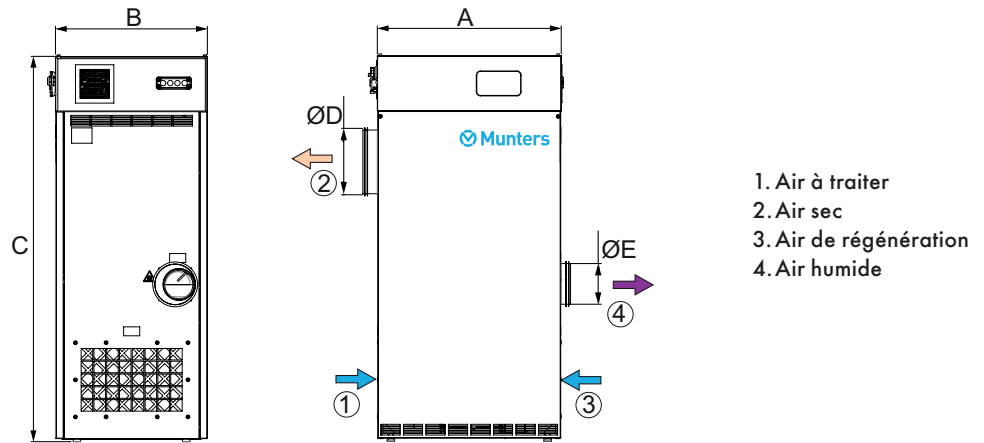


ML420 avec Munters AirC

Dimensions

A : largeur	720 mm
B : profondeur	600 mm
C : hauteur	1 310 mm
D : diamètre	160 mm
E : diamètre	100 mm
Poids	141 kg

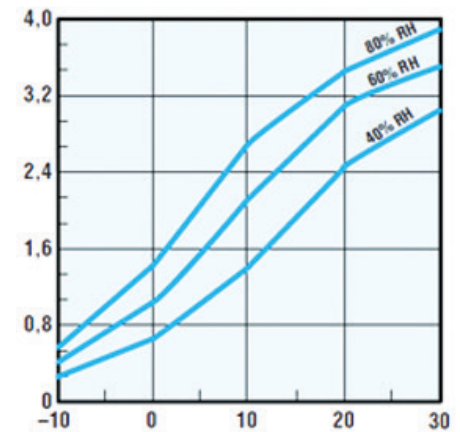
Le diagramme des mesures est fourni à titre indicatif uniquement.



Spécifications techniques

Air à traiter	
Débit d'air nominal (m ³ /h)	420
Pression statique disponible (Pa)	200
Air de régénération	
Débit d'air nominal (m ³ /h)	155
Pression statique disponible (Pa)	200
Puissance totale, tension et courant (ampères et phase)	
Puissance totale (kW) Électrique	4,57
200 V 3-50 Hz (A)	14,9
200 V 3-60 Hz (A)	14,9
220 V 3-50 Hz (A)	12,6
220 V 3-60 Hz (A)	12,6
230 V 3-50 Hz (A)	12,1
230 V 3-60 Hz (A)	12,1
380 V 3-50 Hz (A)	7,3
380 V 3-60 Hz (A)	7,3
400 V 3-50 Hz (A)	7,0
415 V 3-50 Hz (A)	6,7
440 V 3-60 Hz (A)	6,4
460 V 3-60 Hz (A)	6,1
480 V 3-60 Hz (A)	5,9
Autres caractéristiques techniques	
Température de fonctionnement (°C)	-20/+40
Niveau de bruit vers la pièce Lw(A) dB, toutes les entrées et sorties gainées	66
Filtre à air standard	G4
Classe de protection électrique (unité)	IP33
Classe de protection électrique (électrique)	IP54

Capacité de déshydratation



Température de l'air à traiter.

Options

- Communication via Modbus
- Capteurs multiples
- Alarme de filtre obstrué
- Contrôles externes
- Boîtier du filtre extérieur M5 ou F7
- Entrée d'air à traiter isolée
- Installation inversée
- Carter en acier inoxydable



Trouvez votre bureau Munters le plus proche sur www.munters.com

Munters se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, quantités, etc. pour la production ou pour d'autres raisons, après la publication. © Munters AB, 2019