

Fiche produit

Munters ML420

Déshumidificateur à
dessicant avec AirC



Caractéristiques

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

Adapter les déshumidificateurs 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.

Doté du système de contrôle AirC de Munters, le déshumidificateur à dessicant ML420 est conçu pour une déshydratation efficace dans les applications à faible niveau d'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 déshumidificateur 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.



Munters ML420

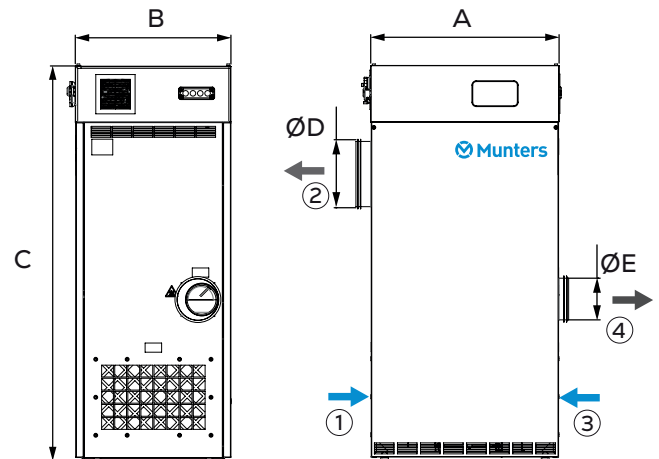
Déshumidificateur à dessicant avec AirC

Dimensions

A: Largeur	720 mm
B: Profondeur	600 mm
C: Hauteur	1310 mm
D: Diamètre	160 mm
E: Diamètre	100 mm
Poids	141 kg

1. Entrée de l'air de procédé
2. Sortie d'air sec
3. Air de régénération
4. Air humide

Le diagramme des mesures est fourni à titre indicatif uniquement.



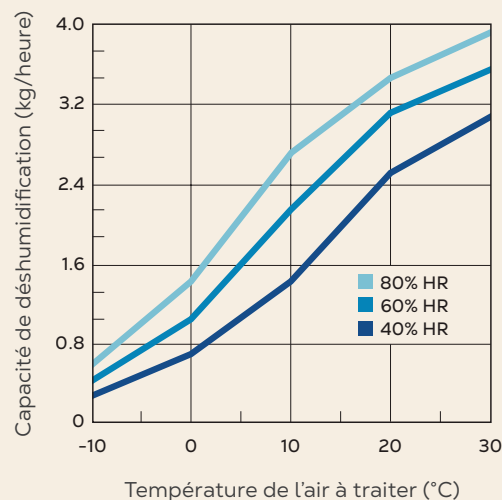
Spécifications techniques

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
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

Puissance totale, tension et courant (ampères et phase)		
Puissance totale, électrique	(kW)	4,57
200V 3-50Hz	(A)	14,9
200V 3-60Hz	(A)	14,9
220V 3-50Hz	(A)	12,6
220V 3-60Hz	(A)	12,6
230V 3-50Hz	(A)	12,1
230V 3-60Hz	(A)	12,1
380V 3-50Hz	(A)	7,3
380V 3-60Hz	(A)	7,3
400V 3-50Hz	(A)	7,0
415V 3-50Hz	(A)	6,7
440V 3-60Hz	(A)	6,4
460V 3-60Hz	(A)	6,1
480V 3-60Hz	(A)	5,9

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

Pour des raisons de production ou autres, Munters se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications, quantités, etc. consécutives à la publication. © Munters AB, 2023