

Fiche produit

# Munters MLT1400

Déshumidificateur à  
dessicant avec AirC



## Caractéristiques

- Déshumidification efficace de  $-20\text{ °C}$  à  $+40\text{ °C}$
- Économies d'énergie grâce à la récupération de chaleur intégrée
- Carter de roue thermorésistant étanche en plastique thermodurci
- Déshumidifie jusqu'à des points de rosée bas
- Facilité d'installation
- Panneau de commande avancé avec indication d'erreur de diagnostic

## 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 MLT1400 est conçu pour une déshydratation efficace des grands débits d'air en utilisant très peu d'énergie. La roue fermée est équipée de carters de roue étanches en plastique thermodurci pour le traitement de l'air. Les secteurs isolés équilibrent les débits d'air de déshumidification, de régénération et de récupération de chaleur. Le corps et les panneaux du déshumidificateur sont en Aluzink® durci au four pour une grande solidité et une protection contre la corrosion, conformément aux normes EN 60204 (IEC204) relatives aux équipements électriques.

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.

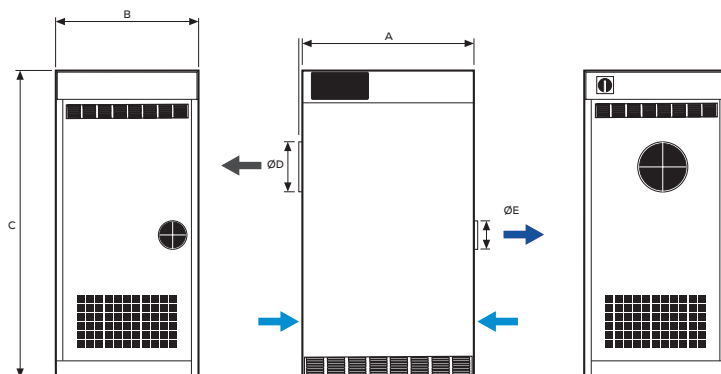
# Munters MLT1400

## Déshumidificateur à dessicant avec AirC

### Dimensions

A: Largeur	715 mm
B: Profondeur	590 mm
C: Hauteur	1410 mm
D: Diamètre	200 mm
E: Diamètre	125 mm
Poids	143 kg

Le diagramme des mesures est fourni à titre indicatif uniquement.



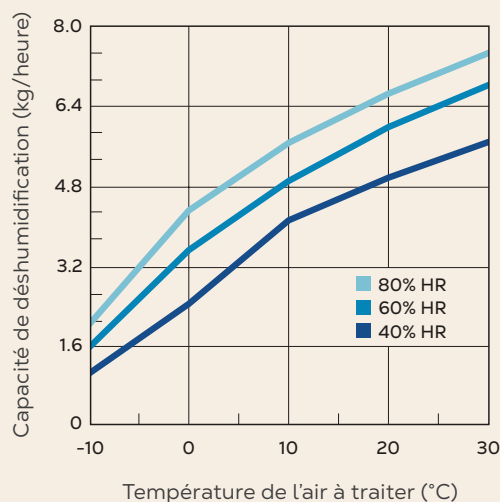
### Spécifications techniques

Air à traiter		
Débit d'air nominal	(m <sup>3</sup> /h)	1400
Pression statique disponible	(pa)	300
Air de régénération		
Débit d'air nominal	(m <sup>3</sup> /h)	254
Pression statique disponible	(pa)	300
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	(°C)	-20/+40
Niveau de bruit vers la pièce Lw(A) dB, toutes les entrées et sorties gainées	-	71
Filtre à air standard	-	G3
Classe de protection électrique (unité)	-	IP33
Classe de protection électrique (électrique)	-	IP54

Puissance totale, tension et courant (ampères et phase)		
Puissance totale, électrique	(kW)	8,37
220V 3-50Hz	(A)	24,3
220V 3-60Hz	(A)	24,6
230V 3-50Hz	(A)	24,0
230V 3-60Hz	(A)	23,9
380V 3-50Hz	(A)	14,1
380V 3-60Hz	(A)	14,2
400V 3-50Hz	(A)	13,8
415V 3-50Hz	(A)	13,5
440V 3-60Hz	(A)	12,7
460V 3-60Hz	(A)	12,4
480V 3-60Hz	(A)	12,2
500V 3-50Hz	(A)	10,8

### Options

- Compteur horaire indiquant le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil
- Alarme de filtre obstrué
- Alarme d'arrêt de la roue
- Système électronique de contrôle de l'humidité avec alarme et affichage (se référer à la fiche technique du produit RH98)
- Condenseur refroidi par air (se référer à la fiche technique du produit MLT1400L)
- Le déshumidificateur peut également être livré avec un carter en acier inoxydable brossé (SS 2333)



Trouvez votre bureau Munters le plus proche sur [www.munters.com](http://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