

## Fiche produit

# Munters ML180

## Déshumidificateurs



### Caractéristiques

- Surface au sol minimale
- Enveloppe de roue en plastique 100% résistant à la corrosion
- Déshumidification efficace jusqu'à -20°C
- Déshumidification à bas point de rosée
- Panneaux avant et arrière interchangeables – Installation facilitée
- Surveillance et contrôle à distance

Le ML180 est un déshumidificateur par adsorption destiné à réduire l'humidité de l'air à un taux très faible. Les déshumidificateurs de la série ML sont conçus de telle sorte que le traitement de l'air s'effectue à l'intérieur d'une roue hermétiquement fermée.

Celle-ci comporte un cloisonnement entièrement étanche en plastique durci résistant à la chaleur dont les secteurs indépendants ont pour but de moduler chaque débit d'air de déshumidification, régénération et récupération de chaleur. Son cadre métallique robuste formé et ses panneaux d'accès sont fabriqués en matériau résistant à la corrosion.

Les composants électriques, groupés sur des rails, sont en plastique sans halogène. Le système électrique est prévu pour des tensions jusqu'à 690V et une température ambiante de 60°C.

Ce qui caractérise la technologie de la roue de la série ML, c'est un secteur de roue supplémentaire qui permet d'une part une augmentation de capacité, d'autre part une récupération de chaleur, et donc une réduction de la puissance consommée.

Les déshumidificateurs de la série ML sont conformes au marquage CE, à la directive RoHS ainsi qu'aux normes européennes ci-dessous:

- EU 60204-1:2018
- EU 61000-6:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021

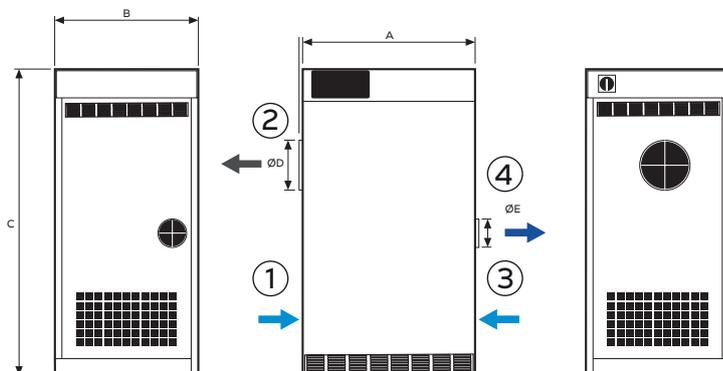
# Munters ML180

## Déshumidificateurs

### Dimensions

A: Largeur	513 mm
B: Profondeur	410 mm
C: Hauteur	910 mm
D: Diamètre	125 mm
E: Diamètre	80 mm
Poids	53 kg

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



### Spécifications techniques

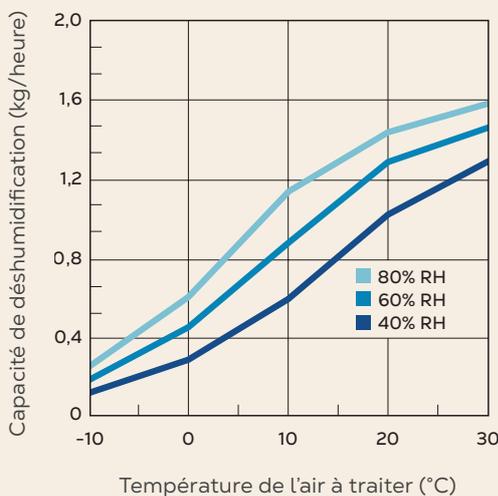
Air de process		
Débit d'air nominal	(m <sup>3</sup> /h)	180
Pression statique disponible	(pa)	200
Air de régénération		
Débit d'air nominal	(m <sup>3</sup> /h)	67
Pression statique disponible	(pa)	200
Autres caractéristiques techniques		
Domaine d'application normal	(°C)	-20/+40
Niveau de bruit vers la pièce Lw(A) dB, toutes les entrées et sorties gainées	(A)	75
Filtre à air standard	-	G3
Classe de protection électrique (carénage)	-	IP33
Classe de protection électrique (panneau él)	-	IP54

Puissance électrique, tension et courant consommé		
Puissance électrique	(kW)	2,05
220V 1-50Hz	(A)	9,9
220V 1-60Hz	(A)	9,9
230V 1-50Hz	(A)	9,5
240V 1-50Hz	(A)	9,2

### Options

- Compteur indiquant le nombre d'heures de fonctionnement de l'unité
- Système électronique de régulation de l'humidité avec alarme et écran d'affichage, voir fiche de produit de RH98
- L'unité peut être livrée avec carénage en tôle d'inox brossé
- AirC Wireless
- AirC Connect

### Capacité de déshumidification



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, 2025