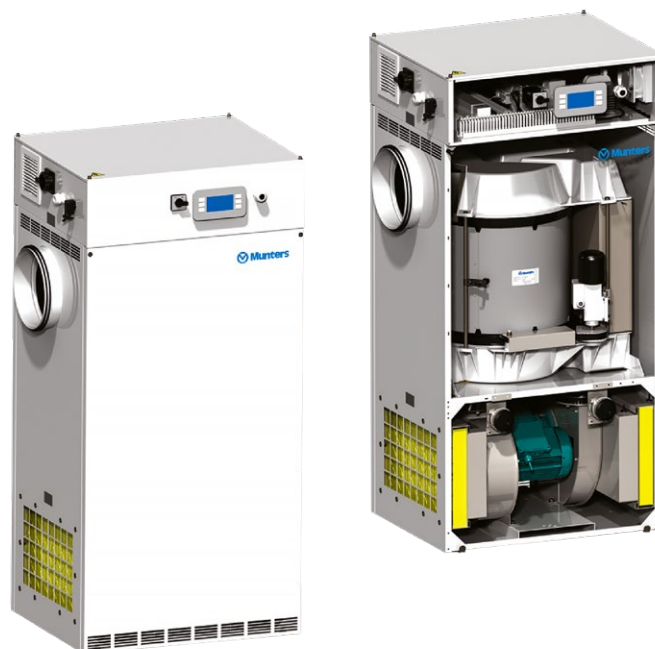


Fiche produit

Munters ML270

Déshumidificateur
avec AirC 800



Caractéristiques

- Système de contrôle AirC 800 moderne
- Surface au sol minimale
- Débit d'air de haute capacité
- Consommation minimale d'énergie
- Enveloppe de roue en plastique, 100% résistante à la corrosion
- Déshumidification efficace jusqu'à -20°C
- Contrôleurs externes
- Surveillance et contrôle à distance

Le déshumidificateur par adsorption ML270 avec le contrôle AirC 800 est 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.

L'équipement électrique moderne est équipé de fonctions d'alarme pour assurer un contrôle total du processus de déshumidification.

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 ML270

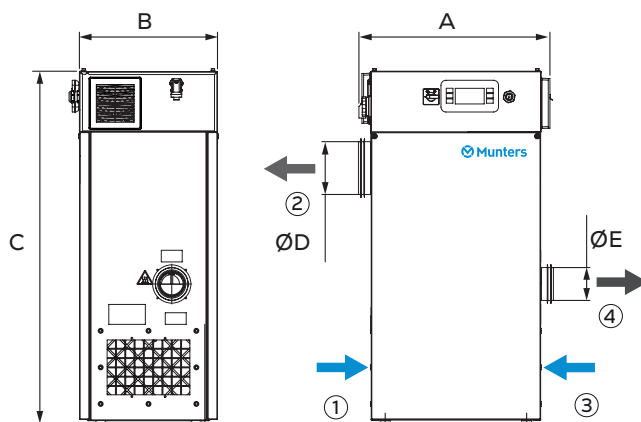
Déshumidificateur avec AirC 800

Dimensions

A: Largeur	575 mm
B: Profondeur	420 mm
C: Hauteur	1065 mm
D: Diam.	160 mm
E: Diam.	100 mm
Masse	68 kg

1. Air de process
2. Air sec
3. Air de régénération
4. Air humide

Les mesures sur les schémas ne sont données qu'à titre indicatif.



Spécification technique

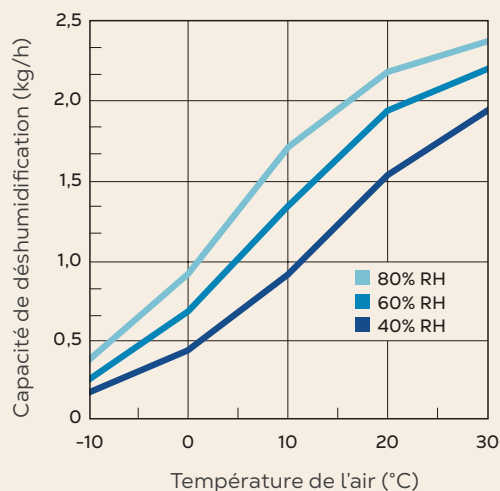
Air de process		
Débit d'air	(m ³ /h)	270
Pression statique disponible	(pa)	200
Reactivation air		
Débit d'air	(m ³ /h)	99
Pression statique disponible	(pa)	200
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	(°C)	-20/+40
Niveau de puissance acoustique de la salle Lw(A) db, entrées et sorties canalisées	-	64
Filtre à air, standard	-	G4
Classe de protection électrique (carénage)	-	IP33
Classe de protection électrique (panneau él)	-	IP54

Puissance totale, Voltage & courant (amps & phase)		
Puissance électrique	(kW)	3,06
380V 3-50Hz	(A)	5,0
380V 3-60Hz	(A)	5,0
400V 3-50Hz	(A)	4,7
415V 3-50Hz	(A)	4,6
440V 3-60Hz	(A)	4,3
460V 3-60Hz	(A)	4,1
480V 3-60Hz	(A)	4,0

Options

- Communication via Modbus, BACnet ou Lon
- Capteur de point de rosée
- Contrôleurs externes
- M5+F7 Panneau filterbox
- Entrée d'air de traitement isotherme
- Mirroir
- Boîtier en acier inoxydable
- AirC Wireless
- AirC Connect

Capacité de déshumidification



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, 2025