Fiche produit

Munters ML1350

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 ML1350 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 ML1350

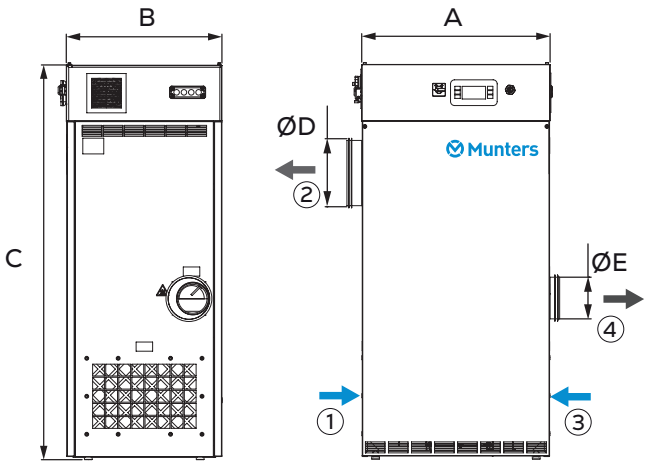
Déshumidificateur avec AirC 800

Dimensions

A: Largeur	720 mm
B: Profondeur	600 mm
C: Hauteur	1510 mm
D: Diam.	250 mm
E: Diam.	160 mm
Masse	169 kg

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

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



Spécification technique

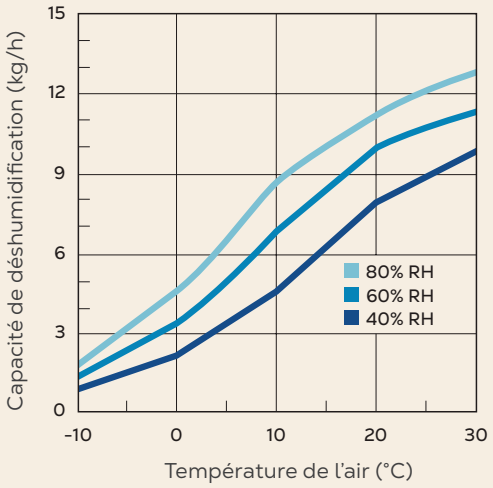
Air de process		
Débit d'air	(m^3/h)	1350
Pression statique disponible	(pa)	300
Reactivation air		
Débit d'air	(m^3/h)	490
Pression statique disponible	(pa)	300
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	(°C)	-20/+40
Niveau de puissance acoustique de la salle Lw(A) db, entrées et sorties canalisées	-	75
Filtre à air, standard	-	G3
Classe de protection électrique (carénage)	-	IP33
Classe de protection électrique (panneau él)	-	IP54

Puissance totale, tension et courant (ampères et phase)		
Puissance électrique	(kW)	15,16
380V 3-50Hz	(A)	24,4
380V 3-60Hz	(A)	24,9
400V 3-50Hz	(A)	23,6
415V 3-50Hz	(A)	23,1
440V 3-60Hz	(A)	22,3
460V 3-60Hz	(A)	21,7
480V 3-60Hz	(A)	21,1

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
- Boitier 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

ML1350 AirC 800-PS-FR-202504