Fiche produit

Munters ML17

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 ML17 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. Le modèle ML17 est livrable en trois versions pour le réchauffeur de régénération – électrique, vapeur ou à gaz.

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 ML17

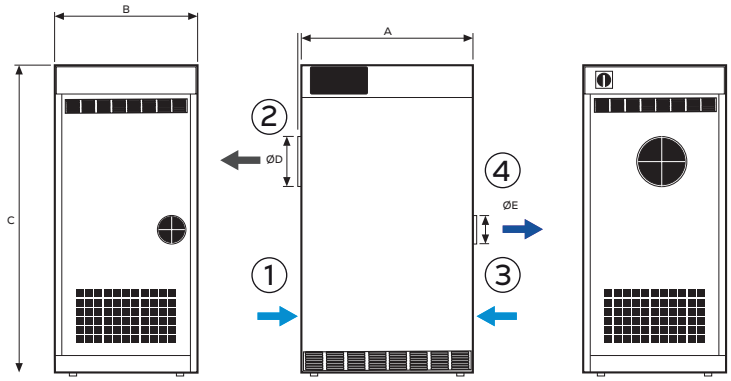
Déshumidificateur avec AirC 800

Dimensions

A: Largeur	1200 mm
B: Profondeur	870 mm
C: Hauteur	1800 mm
D: Diam.	315 mm
E: Diam.	200 mm
Masse	315 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

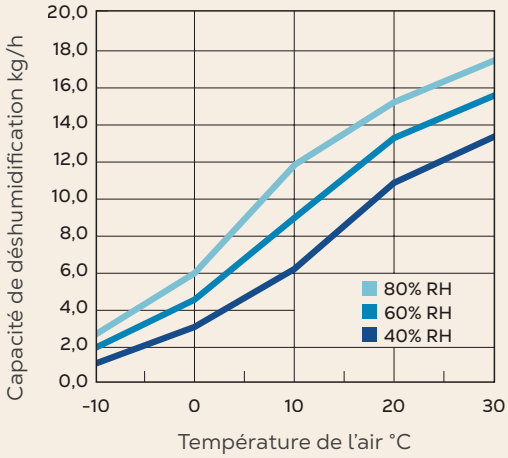
Air de process		
Débit d'air	(m^3/h)	1700
Pression statique disponible	(pa)	300
Reactivation air		
Débit d'air	(m^3/h)	630
Pression statique disponible	(pa)	300
Autres caractéristiques techniques		
Température de fonctionnement	(°C)	-20/+40
Niveau de puissance acoustique de la salle Lw(A) db, entrées et sorties canalisées	-	76
Filtre à air, standard	-	G3
Classe de protection électrique (carénage)	-	IP33
Classe de protection électrique (panneau él)	-	IP44
Puissance totale, Voltage & courant (amps & phase)		
Puissance totale, électrique (50Hz)	(kW)	21,1
Puissance totale, électrique (60Hz)	(kW)	21,6
Puissance totale, vapeur/gaz (50Hz)	(kW)	3,2
Puissance totale, vapeur/gaz (60Hz)	(kW)	3,6

230V 3-50Hz électrique	(A)	57,4
230V 3-50Hz vapeur/gaz	(A)	13,1
380V 3-50Hz électrique	(A)	34,8
380V 3-50Hz vapeur/gaz	(A)	8,4
400V 3-50Hz électrique	(A)	33,5
400V 3-50Hz vapeur/gaz	(A)	8,4
415V 3-50Hz électrique	(A)	32,4
415V 3-50Hz vapeur/gaz	(A)	8,4
440V 3-60Hz électrique	(A)	31,0
440V 3-60Hz vapeur/gaz	(A)	8,3
460V 3-60Hz électrique	(A)	30,0
460V 3-60Hz vapeur/gaz	(A)	8,3
480V 3-60Hz électrique	(A)	29,0
480V 3-60Hz vapeur/gaz	(A)	8,3
Consommation de vapeur	(g/s)	9,0
Pression maximale de fonctionnement vapeur (bar)	(g)	5
Consommation de gaz	(m^3/h)	1,6
Gaz naturel - pression gaz	(mbar)	20–30
Taux de souffre max Roues HPS	(ppm)	30,0

Options

- Communication via Modbus, BACnet
- Capteur de point de rosée
- Contrôleurs externes
- M5+F7 Panneau filterbox
- Réchauffeur gaz, électrique ou vapeur
- 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

ML17 AirC 800-PS-FR-202504