

ML Series avec Climatix Déshumidificateur ML23

Caractéristiques

- Système de contrôle Climatix moderne
- Surface au sol minimale.
- Débit d'air de haute capacité
- Consommation minimale d'énergie
- Enveloppe de roue en plastique.
- 100% résistant à la corrosion
- Déshumidification efficace jusqu'à -20°C.
- Contrôleurs externes

ML23 avec Climatix

Le déshumidificateur par adsorption ML23 avec le contrôle Climatix 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. La résistance des matériaux et la protection anti-corrosion sont optimisées du fait que le châssis du déshumidificateur et le panneau extérieur démontables sont fabriqués en série en Aluzink® émaillé au four. Le modèle ML23 est livrable en trois versions pour le réchauffeur de régénération - électrique, vapeur ou à gaz.

L'équipement électrique moderne répond à la norme EN 60204 (IEC204) et est équipé de fonctions d'alarme pour assurer un contrôle total du processus de déshumidification. Les déshumidificateurs de la série ML sont construits conformément aux normes européennes harmonisées et aux spécifications techniques exigées pour le label CE.

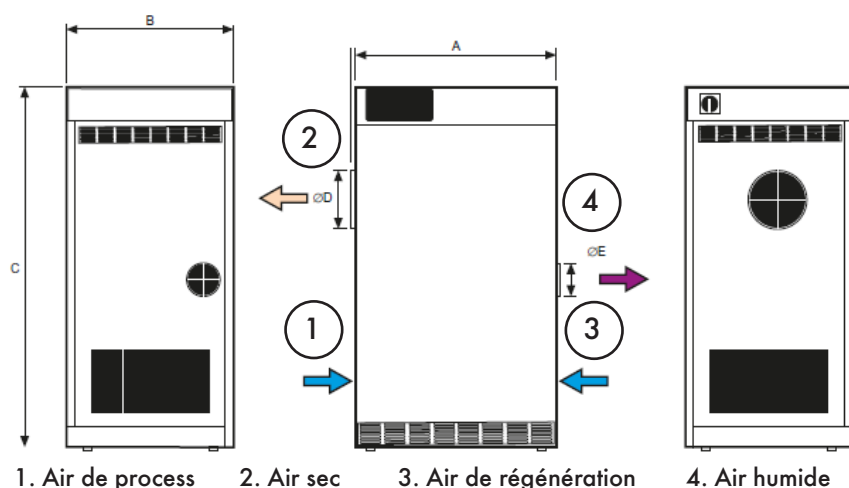
Munters, Air Treatment Division,
www.munters.com



ML avec Climatix Controls

Modèle ML23 avec Climatix

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

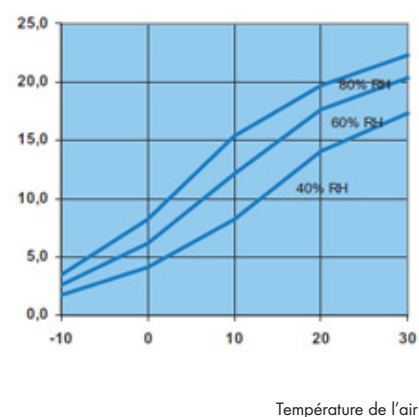


| Largeur A | Profondeur B | Hauteur C | Diam. D | Diam. E | Masse |
|-----------|--------------|-----------|---------|---------|-------|
| 1200mm | 870mm | 1790mm | 315mm | 200mm | 320kg |

Spécification technique

| Air de process | | Reactivation air | | Puissance totale, Voltage & courant (amps & phase) | | Autres caractéristiques techniques | |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------|-----|--|-------------|--|---------|
| Débit d'air (m³/h) | 2300 | Débit d'air (m³/h) | 850 | Puissance totale (kW) Électrique | 28,9(50Hz) | Température de fonctionnement (°C) | -20/+40 |
| Pression statique disponible (pa) | 300 | Pression statique disponible (pa) | 300 | Puissance totale (kW) Électrique | 29,6 (60Hz) | Niveau de puissance acoustique de la salle Lw(A) db, entrées et sorties canalisées | 76 |
| | | | | Puissance totale (kW) vapeur/gaz | 4,3(50Hz) | Filtre à air, standard | G3 |
| | | | | Puissance totale (kW) vapeur/gaz | 5,0(60Hz) | Classe de protection électrique (carénage) | IP33 |
| | | | | 380V 3-50Hz (A) Électrique | 47,1 | Classe de protection électrique (panneau él) | IP44 |
| | | | | 380V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz | 10,7 | | |
| | | | | 400V 3-50Hz (A) Électrique | 45,3 | | |
| | | | | 400V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz | 10,7 | | |
| | | | | 415V 3-50Hz (A) Électrique | 44,0 | | |
| | | | | 415V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz | 10,7 | | |
| | | | | 440V 3-50Hz (A) Électrique | 41,9 | | |
| | | | | 440V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz | 10,6 | | |
| | | | | 460V 3-60Hz (A) Électrique | 40,6 | | |
| | | | | 460V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz | 10,6 | | |
| | | | | 480V 3-60Hz (A) Électrique | 39,3 | | |
| | | | | 480V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz | 10,6 | | |
| | | | | Consommation de vapeur (g/s) | 12 | | |

Capacité de déshumidification



Options

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



Pour plus d'information
visitez munters.com

