

ML Series avec Climatix ML17 Déshumidificateur

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

ML17 avec Climatix

Le déshumidificateur par adsorption ML17 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 ML17 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.

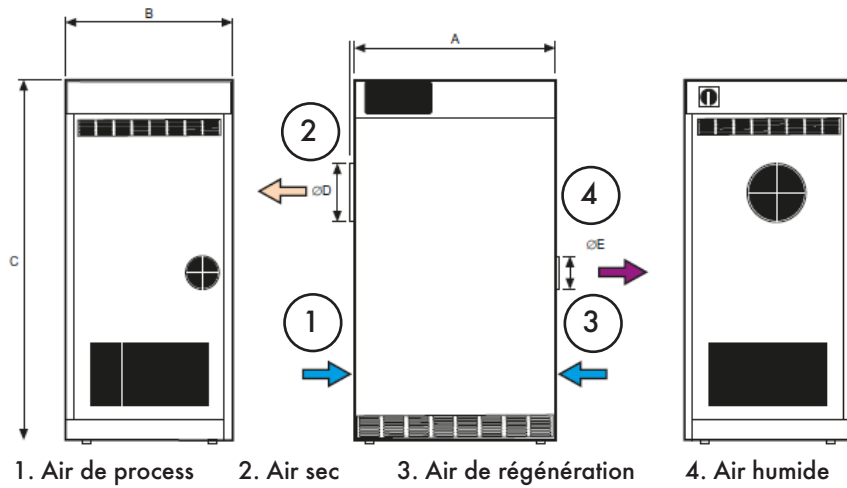
Munters, Air Treatment Division,
www.munters.com



ML avec Climatix Controls

Modèle ML17 avec Climatix

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

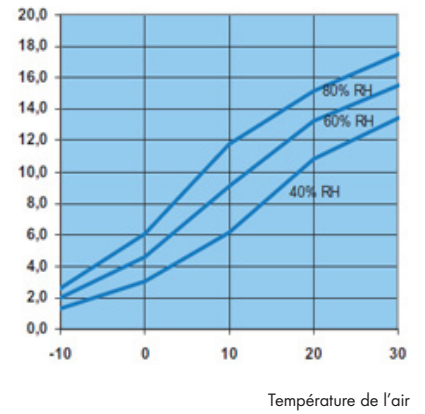


Largeur A	Profondeur B	Hauteur C	Diam. D	Diam. E	Masse
1200mm	870mm	1790mm	315mm	200mm	315kg

Spécification technique

Air de process			
Débit d'air (m³/h)	1700	Consommation de vapeur (g/s)	9
Pression statique disponible (pa)	300	Pression maximale de fonctionnement vapeur (bar) (g)	5
Reactivation air			
Débit d'air (m³/h)	630	Consommation de gaz (m³/h)	1,6
Pression statique disponible (pa)	300	Gaz naturel - pression gaz (mbar)	20-30
		Taux de soufre max (ppm) Roues HPS	30
Puissance totale, Voltage & courant (amps & phase)			
Puissance totale (kW) Électrique	21,1 (50Hz)	Autres caractéristiques techniques	
Puissance totale (kW) Électrique	21,6 (60Hz)	Température de fonctionnement (°C)	-20/+40
Puissance totale (kW) vapeur/gaz	3,2 (50Hz)	Niveau de puissance acoustique de la salle Lw(A) db, entrées et sorties canalisées	76
Puissance totale (kW) vapeur/gaz	3,6 (60Hz)	Filtre à air, standard	G3
230V 3-50Hz (A) Électrique	57,4	Classe de protection électrique (carénage)	IP33
230V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz	13,1	Classe de protection électrique (panneau él)	IP44
380V 3-50Hz (A) Électrique	34,8		
380V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz	8,4		
400V 3-50Hz (A) Électrique	33,5		
400V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz	8,4		
415V 3-50Hz (A) Électrique	32,4		
415V 3-50Hz (A) Vapeur/gaz	8,4		
440V 3-60Hz (A) Électrique	31,0		
440V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz	8,3		
460V 3-60Hz (A) Électrique	30,0		
460V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz	8,3		
480V 3-60Hz (A) Électrique	29,0		
480V 3-60Hz (A) Vapeur/gaz	8,3		

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



Australia Phone +61 2 8843 1588, dh.info@munters.com.au Austria Phone +43 1 6164298-92-51, luftentfeuchtung@munters.at Belgium Phone +32 1528 5611, info@muntersbelgium.be Brazil Phone +55 41 3317 5050, munters@com.br Canada Phone +1 905 564 6466, dhinfo@munters.com China Phone +86 10 8048 3493, info@munters.com.cn Czech Republic Phone +420 775 569 657, info@munters-odvlhcovani.cz Denmark Phone +45 4495 3355, info@munters.dk Finland Phone +358 20 776 8230, laitemyynti@munters.fi France Phone +33 1 3411 5757, dh@munters.fr Germany Phone +49 4087 96900, mgd@munters.de India Phone +91 20 668 18 900, info@munters.in Italy Phone +39 0183 52 11, marketing@munters.it Japan Phone +81 3 5970 0021, mkk@munters.co.jp Korea +82 2761 8701, munters@munters.co.kr Mexico Phone +52 81 8262 5400, munters@munters.com.mx Netherlands Phone +31 172 433231, vochtbeheersing@munters.nl Poland Phone +48 58305 3517, dh@munters.pl Singapore Phone +65 6744 6828, info@munters.com.sg South Africa Phone +27 11 997 2000, info@munters.co.za Spain Phone +34 91 640 09 02, marketing@munters.es Sweden Phone +46 8 626 63 00, avfukning@munters.se Switzerland Phone +41 52 343 8886, info.dh@munters.ch Thailand Phone +66 2642 2670, info@munters.co.th Turkey Phone +90 262 751 3750, info@muntersform.com UAE +971 4 8809295, middle.east@munters.com United Kingdom Phone +44 1480 432 243, dryair@munters.co.uk USA Phone +1 978 241 1100, dhinfo@munters.com Vietnam Phone +84 8 8256 838, vietnam@muntersasia.com