



Ancien design

Données techniques	LMD 501
Puissance d'aspiration	500 m ³ /h
Dépression	21.000 Pa
Tubulure d'aspiration	2 x diam. 50 mm
Sortie de l'air	Silencieux
Equipement de filtres	Préfiltre, filtre principal HEPA, filtre à charbon actif (7 kg)
Puissance d'aspiration	99,997 %
Moteur	2 turbines exemptes d'entretien, 2,4 kW
Interface utilisateur	Commande numérique & surveillance de filtre
Interface système	SUB-D 9
Dimensions	365 mm x 681 mm x 740 mm
Poids	env. 70 kg
Raccordement de courant	220-240 V, 50/60 Hz / 11,8 A

Le LMD 501 est caractérisé par un flux d'air plus important et la double surface de filtration par rapport au LMD 508. Le LMD 501 est une unité d'aspiration mobile avec deux turbines à haute performance qui sont exemptes d'entretien. Des filtres individuels pour la filtration des fumées et particules sont intégrés dans l'unité pour réaliser des faibles frais de service. L'unité comprend le préfiltre pour capter des grosses particules et pour augmenter la durée de vie du filtre HEPA. En plus, le LMD 501 est équipé d'un filtre à charbon actif pour absorber des odeurs et des gaz.

L'unité est équipée d'un système numérique de surveillance de filtre. De plus, l'unité dispose d'une protection intégrale des turbines et d'un système filtrant à remplacer facilement. La vitesse des turbines est réglable. Le LMD 501 est disponible avec un silencieux d'air sortant qui permet à l'unité performante de fonctionner avec une puissance extrêmement élevée à un niveau sonore très bas. Une platine d'adaptation pour le service d'air d'évacuation est également disponible. Le coupage ou la gravure d'acrylique ou de bois produisent souvent des fumées collantes et des grandes quantités de particules qui réduisent considérablement la durée de vie des filtres HEPA. C'est pourquoi il est également possible d'intégrer un filtre à poche pour augmenter la durée de vie des filtres principaux. L'unité est fabriquée d'acier inoxydable.