

Die Luftreiniger

LMD 508



(Page :1 vers le produit 94008)

Description

LMD 508

L'unité de filtration mobile de type LMD 508 a été conçue pour aspirer et filtrer les fumées et les poussières fines. L'unité peut être utilisée dans l'industrie électronique pour l'aspiration de fumées de soudure à l'étain, dans les laboratoires pour l'aspiration de poussières fines ou pour le marquage au laser de différents matériaux.

L'air pollué est aspiré à travers un ensemble de filtres à trois niveaux et purifié avec un degré de séparation de plus de 99,95 %. Le troisième niveau de filtration est composé d'un granulé de charbon actif avec une très grande surface de filtration pour l'absorption des gaz et des odeurs, de sorte que l'air purifié peut généralement être réintroduit dans l'espace de travail.

L'unité peut être commandée au choix par l'écran tactile ou par l'interface SUB D9. La puissance d'aspiration de la turbine brushless peut être réglée en fonction des besoins.

Équipement standard

- paquet de filtres à trois niveaux (préfiltre M5, filtre principal H13, filtre à charbon actif)
- Interface SUB D9 pour commande externe

Options disponibles

- tubulure d'évacuation d'air

Combinaison possible avec d'autres produits TEKA

- Dispositifs de captage tels que bras d'aspiration Optiflex, bras d'aspiration Alsident, enceintes d'aspiration
- Pré-séparateur de particules

Données techniques

Description de l'interface:	Pin 1&2=démarrage (ponter sans potentiel -> par ex. interrupteur) Pin 3&4=fonctionnement (sans potentiel) Pin 5&6=panne (sans potentiel) Pin 7=augmentation de la puissance du tube Pin 8=réduction
Filtre principal Nombre:	1
Interface de contrôle:	SUB D9
Tubulure d'aspiration (mm):	2 x NW 50
Type de soufflerie:	Turbine à rotor continu
puissance max. du ventilateur (m³/h):	320
pression maximale (Pa):	15.000
Puissance du moteur (kW):	1,2
Tension de connexion (V):	230
Fréquence du réseau (Hz):	50/60
Consommation de courant (A):	9
Contrôle du filtre:	TouchControl
Précipitateur de particules:	M5
Préfiltre:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)

(Page :2 vers le produit 94008)

Données techniques

Filtre principal:	H13
Classe de filtre:	H13
Etage final du filtre:	Cassette de charbon actif : 3,5 kg de charbon standard
Taux d'élimination de l'installation (%):	> 99
Soufflage:	sur les silencieux à coulisse
Niveau sonore (dB(A)):	65
Poids (kg):	55
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	496
Hauteur (mm):	737
Couleur:	RAL 9010

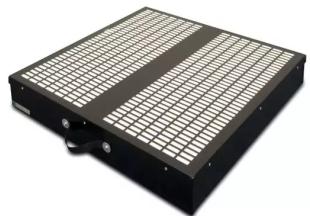
Pièces de rechange

No product picture



Filtre HEPA H13, 305x305x150 (+2*6)
Référence : 10031

Set de pré-filtres M5 268x268x20 mm
Référence : 10033



Filtre à charbon actif
Référence : 97054



Charbon actif en vrac, 3,5 kg
Référence : 100197507

(Page :3 vers le produit 94008)

Accessoires

No product picture

Kit d'extension pour LMD
507/508/504/501 RAL 9010
Référence : 400094007

Tuyau d'aspiration avec deux embouts
rigides
Référence : 9631925

Flexible d'aspiration, diam 45 mm, 5 m
Référence : 9631950



(Page :4 vers le produit 94008)