

Die Luftreiniger

TEKA

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
Type de soufflerie:	Turbine à rotor continu, à un étage
Volumenstrom (m³/h):	320
Pression max. (Pa):	15.000
Puissance du moteur (kW):	1,2
Tension de ligne (V):	230
Fréquence d'alimentation (Hz):	50/60
Courant absorbé (A):	9
Commande du filtre:	TouchControl (IDEC)
Pré filtre des particules:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	cartouche filtrante

(Page :2 vers le produit 94008)

Données techniques

Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Filterendstufe:	Cartouche de charbon actif : 3,5 kg
Degré de séparation (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50
Ausblas:	par les orifices d'évacuation de la coque insonorisante
Niveau sonore (dB(A)):	65 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	55
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	496
Hauteur (mm):	737
Farbe:	RAL 9010

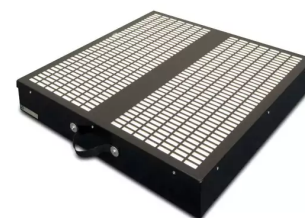
Pièces de rechange

No product picture



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

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



Filtere à charbon actif
Référence : 97054



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

(Page :3 vers le produit 94008)

Accessoires

No product picture type unknown
No product picture



Tuyau d'aspiration avec deux embouts rigides
Référence : 9631925



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

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