Die Luftreiniger

LMD 508



(Page :1 vers le produit 94008)

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Référence : 94008

Description

LMD 508

Le **TEKA LMD 508** est une unité de filtration mobile pour l'aspiration des fumées et des poussières fines. Il est utilisé pour le marquage et la gravure laser, pour les fumées de brasage sur plusieurs postes dans l'industrie électronique et en laboratoire.

En bref

- **Filtration à trois étages :** préfiltre M5, filtre principal HEPA H13, charbon actif
- **Commande :** écran tactile ou interface SUB-D9
- **Turbine :** sans entretien, puissance d'aspiration réglable
- **Surveillance des filtres :** indique quand un remplacement est nécessaire

Vos avantages

- **Pour les fumées laser et les odeurs :** l'étage à charbon actif offre une très grande surface filtrante et absorbe les gaz et les odeurs générés lors du travail au laser.
- **Particules fines séparées :** le préfiltre retient les particules plus grossières avant que le filtre HEPA H13 ne purifie l'air.
- **Intégration simple :** l'interface SUB-D9 permet une commande externe, ou vous utilisez l'appareil directement sur l'écran tactile.
- **Selon les besoins :** la puissance d'aspiration de la turbine sans entretien s'adapte à chaque application.

Domaines d'application

Marquage et gravure laser, aspiration des fumées de brasage dans la fabrication électronique, laboratoire.

Combinaisons et options

Le LMD 508 se combine avec des dispositifs de captage tels que les bras d'aspiration Optiflex, les bras d'aspiration Alsident® disponibles chez TEKA et les cabines d'aspiration, ainsi qu'avec un préséparateur de particules. Un piquage d'air d'évacuation est disponible en option.

La notice d'utilisation est disponible dans l'onglet Téléchargements. Notre page de synthèse présente d'autres installations d' aspiration des fumées laser.

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

(Page :2 vers le produit 94008)

Données techniques

Commande du filtre:	TouchControl (IDEC)
Pré filtre des particules:	M5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	cartouche filtrante
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

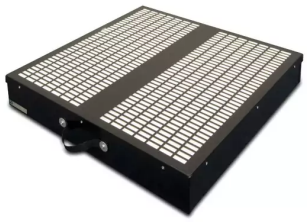
Pièces de rechange

Image not found or type unknown
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

(Page :3 vers le produit 94008)



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

Accessoires

Image not found or type unknown
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)