Die Luftreiniger

CleanMaster Basic 15



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 : 940170115

Description

CleanMaster Basic 15

Le **TEKA CleanMaster Basic 15** est une installation d'aspiration des fumées laser et de brasage pour des besoins en air élevés. Il s'utilise en version mobile ou fixe, principalement sur les systèmes de marquage laser, sur plusieurs postes de brasage manuel et sur les installations de brasage. Le CleanMaster Basic 15 est le modèle le plus compact de la série.

En bref

- **Filtration à trois étages :** préfiltre M5, filtre principal HEPA H13, charbon actif
- **Ventilateur :** forte dépression, même avec des filtres saturés
- **Raccordement :** piquage pour flexible d'aspiration ou tuyauterie
- **Boîtier :** tôle d'acier, entièrement revêtue de peinture poudre

Vos avantages

- **Pour les fumées laser et les odeurs :** le filtre à charbon actif en dernier étage absorbe les gaz et les odeurs générés lors du travail au laser et du brasage.
- **Filtration approfondie :** un préfiltre de grande surface retient les particules plus grossières, puis le filtre HEPA H13 sépare les fumées et poussières fines.
- **Performance constante :** le ventilateur à forte dépression fournit un débit d'air élevé même lorsque les filtres sont saturés. Les filtres atteignent ainsi une bonne durée de vie.
- **Filtres bien étanches :** un dispositif de levage des filtres intégré assure une assise étanche des filtres.
- **Fonctionnement sûr :** la surveillance automatique des filtres indique quand un remplacement est nécessaire. Un indicateur de champ tournant dans le câble de raccordement signale un mauvais sens de rotation du ventilateur.

Domaines d'application

Marquage et gravure laser, plusieurs postes de brasage manuel, installations de brasage à besoins en air élevés.

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

Filtre principal Nombre:	1
Volumenstrom (m³/h):	1.500
Pression max. (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	1,5
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	3,5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	cartouche filtrante
Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Filterendstufe:	Cartouche de charbon actif : 14 kg
Degré de séparation (%):	> 99,95

(Page :2 vers le produit 940170115)

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

Données techniques

Ansaugstutzen (mm):	NW 150
Niveau sonore (dB(A)):	68 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	220
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	1.010
Hauteur (mm):	1.280

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