Die Luftreiniger

AirFilter Mini Typ HD 220-240 Volt, 50/60 Hz



(Page :1 vers le produit 94100)

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 : 94100

Description

AirFilter Mini Typ HD 220-240 Volt, 50/60 Hz

Le **TEKA AirFilter Mini** est une unité de filtration compacte pour les fumées laser et de brasage à faible dégagement de fumées. Il a été développé spécialement pour les postes de travail en environnement calme et est conçu pour un fonctionnement en continu. Applications typiques : installations laser, industrie électronique, technique dentaire et médicale.

En bref

- **Filtration à trois étages :** préfiltre et filtre combiné avec filtre principal et charbon actif
- **Commande :** affichage en texte clair, puissance réglable selon les besoins
- **Interface :** SUB-D9 avec entrées et sorties pour appareils externes
- **Entraînement :** turbine à fonctionnement continu

Vos avantages

- **Particules et gaz :** le préfiltre retient les particules plus grossières, le filtre combiné sépare les particules fines et absorbe les gaz et les odeurs grâce à son charbon actif.
- **Pour les postes calmes :** l'appareil est conçu pour les postes de travail en environnement calme, par exemple en laboratoire ou dans la fabrication électronique.
- **Couplage avec l'installation laser :** via l'interface SUB-D9, l'appareil signale « filtre plein » et les alarmes. Il peut être démarré à distance, et la puissance d'aspiration se règle également de l'extérieur.
- **Messages clairs :** un signal optique et sonore ainsi que des messages en texte clair indiquent les défauts et la maintenance.

Domaines d'application

Installations laser, industrie électronique, technique dentaire et médicale, postes avec de faibles quantités de poussières et de fumées.

Options

Unités de préfiltration Refine 50 et Refine 100 pour une préséparation supplémentaire.

La notice d'utilisation est disponible dans l'onglet Téléchargements. D'autres solutions d'aspiration des fumées de soudure à l'étain se trouvent sur notre page de synthèse.

Données techniques

Filtre principal Nombre:	1
Type de soufflerie:	Turbine à rotor continu, à un étage
Volumenstrom (m³/h):	300
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
Automatische Abreinigung:	Non
Pré filtre des particules:	M5

(Page :2 vers le produit 94100)

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

Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	cartouche filtrante
Filterklasse:	DIN EN 1822 - H13
Filterendstufe:	Tapis filtrant au charbon actif
Degré de séparation (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	2 x NW 50, 1 x NW 71, 1 x Kombi 50/75
Niveau sonore (dB(A)):	58 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	40
Largeur (mm):	365
Profondeur (mm):	496
Hauteur (mm):	626

Pièces de rechange

Image not found or type unknown
No product picture



Filtre combiné de rechange pour AirFilter Mini
Référence : 10031941

Set pré-filtres M5, dim.: 280x280x20 mm
Référence : 10033280

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

Accessoires



Tuyau d’aspiration avec deux embouts rigides

Référence : 9631925

(Page :4 vers le produit 94100)