

Firmenstempel or type unknown

TEKA

Table de travail sur filtoo



Table de travail sur filtoo

Qu'est-ce que le filtoo ?

L'unité de filtration filtoo développée par TEKA est une unité de filtration mobile qui peut être utilisée pour de nombreuses tâches dans le domaine de la filtration de la fumée, des poussières et des gaz.

Comment fonctionne le filtoo ?

L'air contaminé par les polluants est aspiré dans l'unité de filtration au moyen du plan de travail. Dans un processus de filtration à plusieurs étapes, les particules ou les gaz sont filtrés ; l'air propre est renvoyé dans la zone de travail.

Où peut-on utiliser le filtoo ?

- sur les lieux de travail de soudage
- dans la zone de l'atelier
- dans les ateliers de métallurgie

Si le système est utilisé pour des applications où des étincelles volantes sont à prévoir, nous recommandons l'option kit d'extension pour le plan de travail (art. no. : 978018).

Cette option consiste en un cadre avec un filtre à mailles en aluminium à 10 couches.

Qu'est-ce que vous obtenez pour votre argent ?

Vous obtenez un système "plug and play" entièrement prêt à l'emploi, seul le plan de travail doit être connecté avant la mise en service.

Comment est la construction du filtoo ?

Cet appareil compact convainc par sa construction robuste et solide. Le boîtier est fabriqué en tôle d'acier robuste et revêtu d'une couche de poudre à l'intérieur et à l'extérieur. Les éléments filtrants sont accessibles par une trappe de maintenance et peuvent donc être retirés très facilement et rapidement. L'unité est équipée d'éléments de fonctionnement pratiques.

Caractéristiques techniques

Volumenstrom (m³/h):	1.600
Pression max. (Pa):	1.800
Puissance du moteur (kW):	1,1
Tension de ligne (V):	230
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	7,0
Stromart:	1Ph+N+PE
Pré filtre des particules:	Stavo, Grobfilter (ePMcoarse = 45%), Vorfilter (ePM10 = 55%)
Hauptfilter:	Hauptfilter (ePM1 = 80%)
Filterendstufe:	Aktivkohlefilter
Poids (kg):	80 (ohne Arbeitsflächenaufsatz)
Largeur (mm):	580 (filtoo), 1.150 (Arbeitsflächenaufsatz)
Profondeur (mm):	580 (filtoo), 750 (Arbeitsflächenaufsatz)
Longueur (mm):	900 (filtoo)

*Caractéristiques
techniques*

Farbe:

RAL 7016