

# filtoo 1,1 kW, 230 V, 3 m tuyau flexible

Unité d'aspiration mobile pour un poste de travail - certifiée IFA





## Description

### La nouvelle unité FILTOO

Le FILTOO est une innovation récente par TEKA. Il s'agit d'une unité de filtration mobile qui peut être utilisée pour de nombreuses applications nécessitant la filtration de fumée, poussières et même de gaz.

### Mode de fonctionnement de FILTOO

L'air pollué est aspiré et guidé dans l'unité de filtration par le bras d'aspiration ou d'autres dispositifs de captage. Les particules ou les gaz sont filtrés pendant un procédé de filtration à plusieurs niveaux. L'air nettoyé est ensuite retourné dans l'espace de travail.



### Certification de FILTOO?

L'unité de filtration est certifiée conformément à DIN EN ISO 15012-1 et testée par l'institut allemand pour la protection du travail (IFA) et approuvée pour la classe de fumées de soudure W3 en tant qu'unité mobile (IFA Nr. 201020469/1140).

### Domaines d'application de FILTOO:

- pour les postes de soudage
- dans les ateliers
- pour le brasage
- pour des restaurateurs
- dans des serrureries

### Prestations allant avec le FILTOO:

Vous recevez un système prêt à fonctionner, dit « Plug and Play », il reste seulement de raccorder les dispositifs de captage avant la mise en service.

### Construction de FILTOO:

L'avantage de l'unité compacte est la construction robuste et stable. Le boîtier est fabriqué de tôle d'acier stable et revêtu par poudre de l'intérieur et de l'extérieur. Les éléments de filtration sont accessibles en passant par un clapet d'entretien. C'est pourquoi ils peuvent être enlevés facilement et rapidement. L'unité dispose des éléments de commande appropriés.

## Données techniques

Débit volumétrique max. du ventilateur [m³/h]: 2.500

Pression max. [Pa]: 2.500

Pré filtre des particules: Pré filtre

Filtre principal de particules: Filtre principal

Séparateur du gaz: Filtre à charbon actif

Puissance du moteur [kW]: 1,1

Tension de ligne [V]: 230

Fréquence d'alimentation [Hz]: 50



Courant absorbé [A]: 7

Niveau sonore [dB(A)]: 68

Poids [kg]: 80

Hauteur [mm]: 900

Profondeur [mm]: 580

Largeur [mm]: 580

Longueur [mm]: 580

Degré de séparation [%]:  $\geq 99$

