

Die Luftreiniger

TEKA

dustoo version standard



(Page :1 vers le produit 20170023)

dustoo version standard

TEKA Dustoo – Unité d'extraction mobile à haut vide (Version de base incl. Tuyau, 5m + Buse ronde)

Efficacité maximale dans l'extraction des fumées de soudage – Compact, puissant & mobile

Le **TEKA Dustoo** est la solution idéale pour les entreprises qui nécessitent un système d'extraction fiable et performant pour les fumées de soudage et les poussières fines. Cette unité d'extraction mobile à haut vide est spécialement conçue pour être utilisée avec des torches de soudage équipées d'une extraction intégrée. Grâce à son design compact et sa construction robuste, elle est parfaite pour les ateliers, les sites de production et les applications industrielles.

Avec un **contrôle de vitesse progressif**, la puissance d'aspiration peut être ajustée avec précision aux exigences spécifiques. Les **deux turbines à haute pression** garantissent une performance d'aspiration élevée, tandis que le système de filtre à cartouche intégré fonctionne selon le principe de la **filtration de surface**. Cela signifie que les particules de poussière s'accumulent sur la cartouche filtrante plutôt que de pénétrer dans le matériau, prolongeant ainsi considérablement la durée de vie du filtre.

Un autre atout est le **nettoyage automatique du filtre**, qui minimise l'entretien et maximise l'efficacité de l'unité d'extraction. La poussière collectée est stockée dans un bac de collecte pratique, permettant une élimination facile et propre.

Pourquoi choisir TEKA Dustoo ? – Vos avantages en un coup d'œil

- **Haute performance d'extraction** – Deux turbines à haute pression permettent un débit d'air allant jusqu'à 340 m³/h.
- **Réglable individuellement** – Contrôle de vitesse progressif via potentiomètre pour un ajustement précis.
- **Filtration de surface efficace** – Empêche les particules de pénétrer dans le matériau du filtre et prolonge sa durée de vie.
- **Surveillance automatique du filtre** – Indique quand un changement de filtre est nécessaire à un certain niveau de pression.
- **Élimination facile de la poussière** – La poussière collectée peut être rapidement et commodément vidée du bac de collecte.
- **Compact et mobile** – Conception portable et sur roulettes pour une flexibilité maximale sur le lieu de travail.
- **Design robuste** – Boîtier en tôle d'acier robuste avec revêtement en poudre durable.
- **Fonctionnement silencieux** – Seulement 74 dB(A), relativement silencieux pour une unité d'extraction à haut vide puissante.

Contenu de la livraison & Mise en service

Le **TEKA Dustoo** est livré **prêt à l'emploi** et est immédiatement opérationnel. Le contenu de la livraison comprend :

- Unité d'extraction à haut vide TEKA Dustoo (Version de base)
- Tuyau d'aspiration flexible (longueur de 5m)
- Buse ronde pour une extraction précise
- Câble d'alimentation

Pour qui est destiné le TEKA Dustoo ?

- **Ateliers de soudage et entreprises** nécessitant une solution d'extraction flexible et performante.
- **Entreprises de transformation des métaux** souhaitant protéger leurs postes de travail contre les poussières fines et les fumées de soudage.
- **Industrie & Artisanat** pour respecter les réglementations de sécurité sur le lieu de travail.
- **Construction automobile, ingénierie mécanique et structures métalliques** où le soudage est une tâche quotidienne.

Commandez maintenant & Assurez un air propre sur le lieu de travail !

Qualité TEKA supérieure – Développé et fabriqué par TEKA Extraction et Technologie de Gestion des Déchets, votre expert en technologies d'aspiration professionnelle.

Livraison rapide – Directement depuis l'Allemagne.

Données techniques

Filtre principal Nombre:	1
Tubulure d'aspiration (mm):	2x NW 50

(Page :2 vers le produit 20170023)

Données techniques

Type de soufflerie:	Coureur de charbon
puissance max. du ventilateur (m³/h):	340
pression maximale (Pa):	20.000
Puissance du moteur (kW):	1,6
Tension de connexion (V):	230
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	6,8
Type de courant:	1PH+N+PE
Classe de filtre:	Cartouche filtrante : D : 218 mm : longueur : 305 mm avec membrane PTFE
Longueur (mm):	305
Niveau sonore (dB(A)):	74
Poids (kg):	25
Largeur (mm):	330
Profondeur (mm):	340
Hauteur (mm):	875
Couleur:	RAL 7016