

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# CartMaster IFA montage mural



(Page :1 vers le produit 97530)

# CartMaster IFA montage mural

## TEKA CartMaster IFA Murale – Système d'Aspiration Stationnaire pour une Efficacité Maximale

Le **TEKA CartMaster IFA Murale** est un système de filtration à cartouche stationnaire puissant, conçu pour une utilisation sur jusqu'à deux postes de soudage. Avec sa **certification IFA** conformément à la norme DIN EN ISO 21904-1/-2 pour la classe de fumées de soudage W3, cet appareil offre le plus haut niveau de sécurité, même lors du traitement d'aciers fortement alliés.

Grâce à un ventilateur haute performance, le CartMaster IFA Murale assure une performance d'aspiration constante, même lors d'une utilisation intensive. Le ventilateur est conçu pour maintenir un débit d'air élevé même avec des filtres saturés, augmentant ainsi considérablement l'efficacité du système. La construction robuste en acier revêtu par poudre garantit non seulement la durabilité, mais aussi une grande résistance aux contraintes mécaniques et aux influences environnementales courantes dans les environnements industriels.

Une caractéristique spéciale du CartMaster IFA Murale est son système de nettoyage intégré avec une technologie innovante de pulvérisation puissante. Ce système fonctionne de manière totalement automatique, garantissant que les cartouches filtrantes restent en parfait état. L'utilisation d'une pression de nettoyage réduite diminue la consommation d'air comprimé et minimise l'usure, car aucune buse rotative n'est nécessaire. Cela réduit considérablement les coûts de maintenance tout en prolongeant la durée de vie des éléments filtrants.

Les particules nettoyées sont collectées dans un tiroir de collecte de poussière de grande capacité, facilement accessible et simple à vidanger. Une **plaque pare-étincelles en cuivre** intégrée protège les cartouches filtrantes des étincelles et des particules chaudes, renforçant ainsi la sécurité de fonctionnement. Les cartouches filtrantes elles-mêmes sont revêtues d'un agent protecteur spécial qui prolonge considérablement leur durée de vie par rapport aux filtres traditionnels et améliore l'efficacité de la purification de l'air.

Malgré ses hautes performances, le système fonctionne de manière remarquablement silencieuse, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements de travail sensibles au bruit. Cela fait du CartMaster IFA Murale un choix idéal pour les entreprises qui accordent de l'importance à la fois à l'efficacité et à un environnement de travail agréable.

### Vos Avantages en un Coup d'Oeil :

- **Purification de l'Air Hautement Efficace** : Efficacité de séparation de plus de 99 % pour une filtration efficace des fumées de soudage et de la poussière.
- **Système de Filtration Auto-Nettoyant** : Nettoyage automatique des filtres pour des performances constantes avec un minimum d'entretien.
- **Robuste & Fiable** : Construction en acier durable avec protection supplémentaire des filtres grâce à une plaque pare-étincelles en cuivre.

### Technologie de Filtration Efficace pour des Exigences Maximales

Le CartMaster IFA Murale offre des performances d'aspiration constantes grâce à sa technologie de filtration avancée. Les cartouches filtrantes sont revêtues d'une couche protectrice spéciale, prolongeant considérablement leur durée de vie par rapport aux filtres conventionnels. Les particules nettoyées sont sûrement collectées dans un tiroir à poussière, facile à vidanger. Le système fonctionne silencieusement, ce qui le rend adapté aux environnements sensibles au bruit.

### Idéal pour :

- Postes de Soudage (Aciers fortement alliés)
- Transformation des Métaux
- Ateliers et Environnements de Production

**Optimisez la sécurité de votre lieu de travail avec le TEKA CartMaster IFA Murale** – pour un air pur, des coûts de maintenance réduits et une efficacité maximale.

*Découvrez dès maintenant comment le CartMaster IFA Murale peut améliorer durablement vos conditions de travail !*

### Données techniques

puissance max. du ventilateur (m³/h):	3.500	
pression maximale (Pa):	3.000	
Puissance du moteur (kW):	2,2	(Page :2 vers le produit 97530)

*Données techniques*

Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	5,0
Nettoyage automatique:	Oui
Précipitateur de particules:	Défecteur
Filtre principal:	Cartouche filtrante
Taux d'élimination de l'installation (%):	> 99
Niveau sonore (dB(A)):	72
Poids (kg):	165
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	681
Hauteur (mm):	2.100
Couleur:	RAL 7016

*Pièces de rechange*

Cartouche filtrante, surface 10 m<sup>2</sup>  
Référence : 6160600110008



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit  
de 10  
Référence : 10030251



Hotte d'aspiration diam. 150 pour bras  
Référence : 66200

Accessoires



Hotte métallique d'aspiration, diam. 150  
Référence : 104901



Interrupteur marche-arrêt sur hotte d'aspiration  
Référence : 96313321



Kit d'éclairage pour 1 bras en combinaison  
Référence : 96323



Kit d'éclairage  
Référence : 96324



Bras d'aspiration - Version tuyau souple  
Référence : 97603



Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus  
Référence : 6160600212508



plaque de buse pour hotte d'aspiration, diam. 150  
Référence : 66210



Adaptateur pour hotte d'aspiration diam. 150  
Référence : 66220



Grille de protection (à mailles serrées) pour  
Référence : 10372



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010016



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010032



Couplage Master-Slave  
Référence : 15001001602



Couplage Master-Slave pour clapet/vanne  
d'arrêt  
Référence : 15001001604



Adjuvant de filtration NANNOX P50  
Référence : 68130000100