

*Die Luftreiniger*



# CartMaster IFA



(Page :1 vers le produit 97000112)

**Description**

# CartMaster IFA

## TEKA CartMaster IFA – Système d'aspiration puissant pour des postes de travail propres

Le **TEKA CartMaster IFA** est la solution idéale pour les entreprises où la pureté de l'air et des conditions de travail sûres sont essentielles. Grâce à sa construction robuste, sa haute efficacité de filtration et sa flexibilité d'utilisation, il constitue le choix parfait pour les ateliers, les environnements de production et les applications industrielles.

### Vos avantages en un coup d'œil :

- **Nettoyage automatique des filtres** : Équipé d'un système d'air comprimé intégré, le CartMaster assure un nettoyage efficace et automatique des cartouches filtrantes, garantissant des performances d'aspiration constamment élevées.
- **Haute efficacité de filtration** : Certifié W3 conformément à la norme DIN EN ISO 21904-1 / -2, il est idéal pour la capture des fumées de soudage, même pour les aciers inoxydables fortement alliés au chrome-nickel.
- **Robuste et mobile** : Sa conception solide combinée à des roulettes faciles à manœuvrer rend le CartMaster extrêmement résistant et flexible, parfait pour des postes de travail changeants.

### Technologie de filtration efficace pour des performances maximales

Le CartMaster est doté de cartouches filtrantes performantes qui capturent efficacement même les particules les plus fines. Le processus de nettoyage est automatique, contrôlé par un capteur de pression différentielle qui surveille en permanence le niveau de contamination des filtres. Cela prolonge non seulement la durée de vie des filtres, mais réduit également de manière significative les besoins en maintenance.

Avec un débit d'air maximal allant jusqu'à 2 500 m<sup>3</sup>/h (selon le modèle), le CartMaster offre une puissance d'aspiration impressionnante tout en maintenant une faible consommation d'énergie. Malgré ses hautes performances, le système fonctionne silencieusement, ce qui le rend idéal pour des environnements sensibles au bruit.

### Idéal pour :

- Postes de soudage
- Travail des métaux
- Ateliers et sites de production
- Applications avec des charges élevées de poussière et de fumées

**Sécurisez votre environnement de travail avec le TEKA CartMaster IFA** et bénéficiez d'une efficacité de filtration maximale, d'un entretien minimal et d'une flexibilité optimale.

Découvrez dès maintenant comment le TEKA CartMaster IFA peut améliorer durablement la qualité de votre air !

**Données techniques**

Filtre principal Nombre:	1
Point d'exploitation:	1.210 m <sup>3</sup> /h à 1 900 Pa
puissance max. du ventilateur (m <sup>3</sup> /h):	1.860
pression maximale (Pa):	2.900
Puissance du moteur (kW):	1,1
Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	2,5
Type de courant:	3Ph+N+PE

(Page :2 vers le produit 97000112)

**Données techniques**

<b>Nettoyage automatique:</b>	Oui
<b>Précipitateur de particules:</b>	Déflecteur
<b>Filtre principal:</b>	Cartouche filtrante
<b>Classe de filtre:</b>	Cartouche filtrante : classe de poussière M
<b>Filtre principal Surface du filtre (m<sup>2</sup>):</b>	10
<b>Taux d'élimination de l'installation (%):</b>	> 99
<b>Niveau sonore (dB(A)):</b>	72
<b>Poids (kg):</b>	200
<b>Largeur (mm):</b>	665
<b>Profondeur (mm):</b>	1.100
<b>Hauteur (mm):</b>	1.495
<b>Couleur:</b>	RAL 7016

**Pièces de recharge**

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



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit  
de 10  
Référence : 10030250



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

(Page :3 vers le produit 97000112)

## 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



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 serrés) pour  
Référence : 10372



Adjuvant de filtration NANNOX P50  
Référence : 68130000100

(Page :4 vers le produit 97000112)