

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m<sup>2</sup>



(Page :1 vers le produit 9501421030031300)

## Description

# FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m<sup>2</sup>

Le système de filtration fixe de type FilterCube 2H est un système certifié IFA qui prend peu de place et peut être utilisé dans plein de domaines, surtout dans le travail des métaux. Il élimine efficacement

les fumées et les poussières avec une efficacité de filtration de plus de 99 %. Les cartouches filtrantes sont nettoyées à l'air comprimé, de sorte qu'il n'est nécessaire de remplacer les filtres que lorsqu'un débit d'air suffisant ne peut plus être obtenu.

La poussière peut être facilement retirée du bac de collecte. Les temps d'arrêt sont donc réduits au minimum. L'air purifié peut généralement être réintroduit dans l'espace de travail, ce qui évite d'avoir à réinjecter de l'air chaud dans le hall, surtout pendant la période de chauffage. Le FilterCube permet donc de réduire les coûts énergétiques.

## Équipement de

**série** - 2 cartouches filtrantes standard, surface filtrante en fonction du débit d'air - Nettoyage du filtre commandé par écran - **Commande** du ventilateur

**Options possibles** - Cartouches filtrantes d'autres niveaux de qualité, surface filtrante en fonction du débit d'air - Mise à niveau de sécurité (capteur de particules, vanne d'arrêt d'air comprimé, porte de maintenance avec fenêtre de visualisation pour FilterCube 2H avec dispositif de raccordement pour extincteur à CO<sup>2</sup> **Combinaison**

possible **avec d'autres produits**

**TEKA** - Dispositifs de collecte tels que bras d'aspiration, grues ou tables d'aspiration  
- Pré-séparateur  
d'étincelles - Dispositif de dosage pour les adjuvants de filtration

## Données techniques

Point d'exploitation:	3.000 m <sup>3</sup> /h à 2 600 Pa
Pression de décolmatage (bar):	2-4
Structure du contrôle du filtre:	monté sur le boîtier
Structure du ventilateur:	sur l'installation dans le boîtier d'insonorisation
Ventilateur:	entraînement direct, peu d'entretien
Volume du réservoir à poussière (l):	50
erf. Capacité du compresseur (l / min):	75
milieu à filtrer:	poussière / fumée sèche, dégraissée ou sans huile
Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h):	4.000
Pression max. (Pa):	3.300
Puissance du moteur (kW):	3

(Page :2 vers le produit 9501421030031300)

## Données techniques

Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	6,6
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Oui
Commande du filtre:	Siemens (S7 + LOGO)
Motorsteuerung:	Disjoncteur de protection du moteur
Vorfilter:	incl.
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenanzahl:	2 à 15,6
Surface de filtration (m²):	15,6
Ansaugstutzen (mm):	NW 250 - côté gauche ou droit
Ausblas:	par les orifices d'évacuation de la coque insonorisante
Niveau sonore (dB(A)):	76 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	983
Hauteur (mm):	2.670
Farbe:	RAL 7016

## Accessoires



Cartouche filtrante, surface 20 m²  
Référence : 6161200120008



Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus  
Référence : 6161200225308



Cartouche de filtration, type easy clean plus  
Référence : 6161200215606



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010016



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010032



Cartouche filtrante Easy Clean nano  
Référence : 6161200325308



Cartouche filtrante easy clean nano  
Référence : 6161200315606



Couplage Master-Slave  
Référence : 15001001602



Adjuvant de filtration NANNOX P50  
Référence : 68130000100



Adjuvant de filtration NANNOX P50  
Référence : 68130000400



Adjuvant de filtration NANNOX P50  
Référence : 68130010000

Pieces de rechange



Cartouche filtrante, surface 15,6 m<sup>2</sup>  
Référence : 6161200115608



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