

Die Luftreiniger

TEKA

FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m²



(Page :1 vers le produit 9501421040040300)

Description

Référence : 9501421040040300

FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m²

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 renvoyé dans l'espace de travail, ce qui évite d'avoir à réchauffer l'air de la salle, 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 - Ventilateur dans un boîtier insonorisé **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, soupape d'arrêt d'air comprimé, porte de maintenance avec fenêtre de visualisation pour FilterCube 2H avec dispositif de raccordement pour extincteur à CO₂ **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:	3.500 m ³ /h à 2 600 Pa
Pression de décolmatage (bar):	2-4
Structure de la commande du moteur:	externe dans l'armoire électrique avec câble de raccordement de 5 m
Structure du contrôle du filtre:	peut être monté séparément
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 ³ /h):	5.000
Pression max. (Pa):	3.600

(Page :2 vers le produit 9501421040040300)

Données techniques

Puissance du moteur (kW):	4
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	8,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Commande du filtre:	nettoyage automatique du filtre, Siemens S7
Motorsteuerung:	Disjoncteur de protection du moteur
Vorfilter:	incl.
Hauptfilter:	Classe de poussière selon DIN EN 60335-2-69:2008
Patronenanzahl:	2 à 20
Surface de filtration (m²):	40
Ansaugstutzen (mm):	NW 280 - côté gauche ou droit
Ausblas:	par module d'isolation acoustique vers le haut
Niveau sonore (dB(A)):	< 76
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	983
Hauteur (mm):	2.670

Accessoires



Cartouche filtrante, surface 15,6 m²
Référence : 6161200115608



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

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 20 m²
Référence : 6161200120008



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