

Die Luftreiniger

TEKA

EcoCube version de base 11 kW



(Page :1 vers le produit 20170090)

Description

EcoCube version de base 11 kW

Le système de filtration fixe de type EcoCube est un système certifié IFA qui prend peu de place et peut être utilisé dans différents domaines, surtout dans le travail des métaux.

Les fumées et les poussières sont captées de manière sûre avec une efficacité de filtration supérieure à 99 %. Les cartouches filtrantes sont nettoyées à l'air comprimé, de sorte que leur remplacement n'est nécessaire 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 pur 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. L'EcoCube permet donc de réduire les coûts énergétiques

Équipement de

série - 4 cartouches filtrantes, type easy clean nano, chacune avec une surface filtrante de 25 m² - Nettoyage du filtre commandé par écran - Convertisseur de fréquence pour raccordement universel 400-480 V / 50/60 Hz - Silencieux coudé pour sortie d'air vers **le haut**

Option

possible - Mise à niveau de sécurité (capteur de particules et porte de maintenance avec hublot et 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

Données techniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Structure du ventilateur: | sur l'installation, y compris le coude du canal du silencieux, côté droit |
| milieu à filtrer: | poussière / fumée sèche, dégraissée ou sans huile |
| Volumenstrom (m ³ /h): | 8.140 |
| Puissance du moteur (kW): | 11 |
| Tension de ligne (V): | 400 - 480 |
| Fréquence d'alimentation (Hz): | 50/60 |
| Courant absorbé (A): | 22,5 |
| Stromart: | 3Ph+N+PE |
| Automatische Abreinigung: | Oui |
| Commande du filtre: | Siemens (S7 + LOGO) |
| Motorsteuerung: | Convertisseur de fréquence |
| Hauptfilter: | Cartouche filtrante |

(Page :2 vers le produit 20170090)

Données techniques

| | |
|--|---|
| Patronenanzahl: | 4 à 25 |
| Surface de filtration (m ²): | 25,3 |
| Degré de séparation (%): | > 99 |
| Ansaugstutzen (mm): | NW 400 - côté gauche ou droit |
| Ausblas: | côté gauche ou droit - grâce au silencieux TEKA (300 x 300 mm*) |
| Niveau sonore (dB(A)): | 75 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744 |
| Largeur (mm): | 800 |
| Profondeur (mm): | 800 |
| Farbe: | RAL 7016 |