

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# EcoCube version de base 7,5 kW



(Page :1 vers le produit 20170070)

## Description

# EcoCube version de base 7,5 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 m<sup>2</sup> - 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 CO<sup>2</sup>)

## 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 <sup>3</sup> /h):	7.000
Puissance du moteur (kW):	7,5
Tension de ligne (V):	400 - 480
Fréquence d'alimentation (Hz):	50/60
Courant absorbé (A):	14,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Oui
Commande du filtre:	nettoyage automatique du filtre
Motorsteuerung:	Convertisseur de fréquence
Hauptfilter:	BIA M, nano-technologie

(Page :2 vers le produit 20170070)

**Données techniques**

<b>Patronenanzahl:</b>	4 à 25
<b>Surface de filtration (m²):</b>	100
<b>Degré de séparation (%):</b>	> 99
<b>Ansaugstutzen (mm):</b>	NW 355 - côté gauche ou droit
<b>Ausblas:</b>	via le coude du canal du silencieux
<b>Niveau sonore (dB(A)):</b>	75 + max. 10 en cas d'impulsion de nettoyage
<b>Largeur (mm):</b>	800
<b>Profondeur (mm):</b>	800
<b>Farbe:</b>	RAL 7016