

*Die Luftreiniger*



# EcoCube version de base 11 kW



(Page :1 vers le produit 20170090)

## Description

# EcoCube version de base 11 kW

Bei der stationären Filteranlage Typ EcoCube handelt es sich um eine IFA geprüfte Filteranlage, die sehr platzsparend ist und die für verschiedene Einsatzbereiche, vorwiegend jedoch in der Metallverarbeitung, eingesetzt werden kann.

Rauche und Stäube werden mit einer Filterleistung von über 99 % sicher abgeschieden. Die Filterpatronen werden durch Druckluft gesäubert, so dass ein Austausch der Filter erst erforderlich ist, sobald kein ausreichender Luftdurchfluss mehr realisiert werden kann.

Der Staub kann sehr einfach dem Sammelbehälter entnommen werden. Die Stillstandszeiten sind somit auf ein Minimum beschränkt. Die saubere Luft kann in der Regel dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden, so dass speziell in der Heizperiode keine warme Luft der Halle neu zugeführt werden muss. Somit trägt die EcoCube dazu bei, Energiekosten zu sparen.

## Serienmäßige Ausstattung

- 4 Filterpatronen, Type easy clean nano, je 25 m<sup>2</sup> Filterfläche
- Display gesteuerte Filterabreinigung
- Frequenzumrichter für universal Anschluss 400-480V / 50/60Hz
- Bogenschalldämpfer für Luftaustritt nach oben

## Mögliche Option

- Sicherheitsupgrade (Partikelsensor und Wartungstür mit Sichtfenster mit Anschlussvorrichtung für Co<sup>2</sup> Feuerlöscher)

## Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

- Erfassungseinrichtungen wie Absaugarme, Krane oder Absaugtische

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| <b>Structure du ventilateur:</b>                        | sur l'installation, y compris le coude du canal du silencieux, côté droit |
| <b>Tubulure d'aspiration (mm):</b>                      | NW 400 par le canal d'aspiration, côté gauche                             |
| <b>milieu à filtrer:</b>                                | poussière / fumée sèche, dégraissée ou sans huile                         |
| <b>puissance max. du ventilateur (m<sup>3</sup>/h):</b> | 8.140   |
| <b>Puissance du moteur (kW):</b>                        | 11  |
| <b>Tension de connexion (V):</b>                        | 400 - 480   |
| <b>Fréquence du réseau (Hz):</b>                        | 50/60   |
| <b>Consommation de courant (A):</b>                     | 22,5  |
| <b>Type de courant:</b>                                 | 3Ph+N+PE  |
| <b>Nettoyage automatique:</b>                           | Oui   |
| <b>Contrôle du filtre:</b>                              | nettoyage automatique du filtre   |
| <b>Contrôle du moteur:</b>                              | Convertisseur de fréquence  |

(Page :2 vers le produit 20170090)

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| <b>Filtre principal:</b>                                   | BIA M, type Nano                             |
| <b>Nombre de cartouches:</b>                               | 4 à 25                                       |
| <b>Filtre principal Surface du filtre (m<sup>2</sup>):</b> | 100  |
| <b>Taux d'élimination de l'installation (%):</b>           | 99 (selon le certificat de contrôle BGIA)    |
| <b>Soufflage:</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>Couleur:</b>  | RAL 7016                                     |

(Page :3 vers le produit 20170090)