

*Los purificadores de aire*



# EcoCube versión básica 7,5 kW



(Page: 1 for product 20170070)

**Descripción**

# EcoCube versión básica 7,5 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

**Propiedades**

<b>Colector de admisión (mm):</b>	sobre la trampa de chispas NW 400 mm, incl. reducción a NW 355 mm, lado izquierdo
<b>Diseño del ventilador:</b>	en la instalación, incluido el codo del silenciador, lado derecho
<b>medio a filtrar:</b>	pollo / humo seco, sin grasa ni aceite
<b>capacidad máx. del ventilador (m<sup>3</sup>/h):</b>	7.000
<b>Potencia del motor (kW):</b>	7,5
<b>Tensión de alimentación (V):</b>	400 - 480
<b>Frecuencia de la red (Hz):</b>	50/60
<b>Consumo de energía (A):</b>	14,5
<b>Tipo de corriente:</b>	3Ph+N+PE
<b>Limpieza automática:</b>	Sí
<b>Control del filtro:</b>	limpieza automática del filtro
<b>Control del motor:</b>	convertidor de frecuencia

(Page: 2 for product 20170070)

## Propiedades

<b>Filtro principal:</b>	BIA M, nanotecnología
<b>Número de cartuchos:</b>	4 de 25
<b>Filtro principal Superficie filtrante (m<sup>2</sup>):</b>	100
<b>Eficacia de separación del sistema (%):</b>	99 (según certificado de ensayo BGIA)
<b>Reventón:</b>	a través de la curva del conducto del silenciador
<b>Nivel de ruido (dB(A)):</b>	75 + máx. 10 con impulso de limpieza
<b>Anchura (mm):</b>	800
<b>Profundidad (mm):</b>	800
<b>Color:</b>	RAL 7016