Los purificadores de aire

EcoCube versión básica 11 kW



TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Producto No.: 20170090

Descripción

EcoCube versión básica 11 kW

El sistema de filtrado estacionario EcoCube es un sistema de filtrado certificado por el IFA que ocupa muy poco espacio y se puede utilizar en diversos ámbitos de aplicación, principalmente en el procesamiento de metales.

El humo y el polvo se separan de forma segura con una capacidad de filtrado superior al 99 %.
Los cartuchos filtrantes se limpian con aire comprimido, por lo que solo es necesario sustituirlos cuando ya no se puede lograr un flujo de aire suficiente.

El polvo se puede extraer muy fácilmente del depósito colector. De este modo, los tiempos de inactividad se reducen al mínimo. Por lo general , el aire limpio puede volver a introducirse en el espacio de trabajo, de modo que, especialmente en la temporada de calefacción, no es necesario volver a introducir aire caliente en la nave. De este modo, el EcoCube contribuye a ahorrar costes energéticos.

Equipamiento de serie

: 4 cartuchos filtrantes, tipo easy clean nano, cada uno con 25 m² de superficie filtrante ; limpieza del filtro controlada por pantalla; convertidor de frecuencia para conexión universal 400-480 V / 50/60 Hz ; silenciador acústico curvo para salida de aire hacia **arriba**

. Opción posible

: mejora de seguridad (sensor de partículas y puerta de mantenimiento con ventana de inspección y dispositivo de conexión para extintor de CO^2)

Posible combinación con otros productos

TEKA: dispositivos de recogida como brazos de aspiración, grúas o mesas de aspiración.

Propiedades

Diseño del ventilador:	en la instalación, incluido el codo del silenciador, lado derecho
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
Caudal (m³/h):	8.140
Potencia del motor (kW):	11
Tensión de conexión (V):	400 - 480
Frecuencia de la conexión (Hz):	50/60
Amperaje (A):	22,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Mando del filtro:	Siemens (S7 + LOGO)
Control del motor:	convertidor de frecuencia
filtro principal:	cartucho filtrante

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Propiedades

Número de cartuchos:	4 de 25
Superficie de filtración (m²):	25,3
Grado de separación (%):	> 99
Ansaugstutzen (mm):	NW 400: lado izquierdo o derecho
Ausblas:	lado izquierdo o derecho: mediante el silenciador TEKA (300 x 300 mm*)
Nivel de ruido (dB(A)):	75 - según la norma DIN EN ISO 3744
Ancho (mm):	800
Fondo (mm):	800
Color:	RAL 7016

TEKA Tecnología de aspiración y eliminación de residuos, S.L. · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu