

Los purificadores de aire

TEKA

EcoCube versión básica 11 kW



(Page: 1 for product 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 CO₂)

Posible combinación con otros productos

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

Propiedades

Colector de admisión (mm):	NW 400 a través del canal de admisión, lado izquierdo
Diseño del ventilador:	en la instalación, incluido el codo del silenciador, lado derecho
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
capacidad máx. del ventilador (m ³ /h):	8.140
Potencia del motor (kW):	11
Tensión de alimentación (V):	400 - 480
Frecuencia de la red (Hz):	50/60
Consumo de energía (A):	22,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Control del filtro:	limpieza automática del filtro
Control del motor:	convertidor de frecuencia

(Page: 2 for product 20170090)

Propiedades

Filtro principal:	BIA M, tipo Nano
Número de cartuchos:	4 de 25
Filtro principal Superficie filtrante (m²):	100
Eficacia de separación del sistema (%):	99 (según certificado de ensayo BGIA)
Reventón:	a través de la curva del conducto del silenciador
Nivel de ruido (dB(A)):	75 + máx. 10 con impulso de limpieza
Anchura (mm):	800
Profundidad (mm):	800
Color:	RAL 7016