

Los purificadores de aire

TEKA

FilterCube 4H, 11,0 kW, 100 m²



(Page: 1 for product 9501441110100100)

Descripción

Producto No.: 9501441110100100

22.195,00 €*

sin IVA

FilterCube 4H, 11,0 kW, 100 m²

El equipo de filtración estacionario del tipo FilterCube 4H es un equipo de filtración probado por la IFA (Instituto para la Seguridad Laboral del Seguro Social Alemán de Accidentes de Trabajo). Se caracteriza por su construcción compacta y se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones, pero principalmente en el procesamiento de metales.

Los humos y los polvos se separan de forma segura con un rendimiento del filtro superior al 99%. Los cartuchos de filtración se limpian con un chorro de aire comprimido de tal forma que el reemplazo de los filtros sólo se realiza cuando ya no se pueda obtener un flujo de aire suficiente para la limpieza.

El polvo se puede descargar muy fácilmente del colector de polvo. De esta forma, los tiempos de inactividad se reducen al mínimo. Por lo general, el aire limpio puede devolverse a la zona de trabajo, de modo que no hay que introducir aire caliente nuevo en la nave, especialmente durante el periodo de invierno. De este modo, el FilterCube ayuda a ahorrar costes de energía.

Equipamiento estándar:

- 4 cartuchos de filtración estándar, superficie de filtración según rendimiento de aire
- limpieza de los filtros controlada por un display
- control del ventilador
- codo silenciador para llevar la salida del aire hacia arriba

Opciones:

- cartuchos de filtración de otros niveles de calidad, superficie de filtración según rendimiento de aire
- carcasa insonorizada para ventilador (reduce el nivel del ruido de unos 6 dB(A) aprox.)
- carcasa insonorizada con amortiguación acústica en la parte trasera del equipo (reduce el nivel del ruido de unos 8 dB(A) aprox.)
- kit de ampliación con filtro HEPA como filtro final (nivel de calidad H13 con un grado de separación del 99.9%)
- kit de ampliación con filtro de carbón activo para filtrar gases y olores
- ampliación de seguridad (sensor de partículas, válvula de cierre de aire comprimido, puerta de mantenimiento con ventana para FilterCube 4H/4N con dispositivo de conexión para extintor de CO²)

Posible combinación con otros productos de TEKA:

- dispositivos de captación como brazos de aspiración, grúas o mesas de aspiración
- separador de chispas
- dispositivo de dosificación para el medio de ayuda a la filtración

Propiedades

Punto de funcionamiento:	8.140 m ³ /h bei 2.700 Pa
Caudal (m ³ /h):	10.000
presión máxima (Pa):	4.600
Potencia del motor (kW):	11,0
Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	22,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	sí

(Page: 2 for product 9501441110100100)

Propiedades

Mando del filtro:	automatische Filterabreinigung
Control del motor:	Stern-Dreieck-Schaltung
Número de cartuchos:	4
Superficie de filtración (m²):	100
Grado de separación (%):	> 99
Nivel de ruido (dB(A)):	< 78
Ancho (mm):	800
Fondo (mm):	800
Altura (mm):	3.070
Color:	RAL 7016

Piezas de repuesto



Bolsas de PE para el colector (10 pzs.)
Producto No.: 10030251

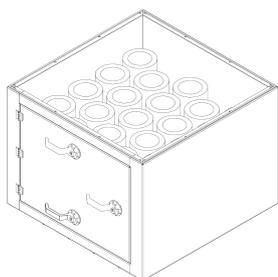
191,00 €*



Cartucho de filtración, tipo easy clean +
Producto No.: 6161200225308

1.149,00 €*

Accesorios



Módulo de ampliación para FC4
Producto No.: 40009501440

3.295,00 €*



Pieza de transición para FilterCube 4
(SDK) a
Producto No.: 9501441940111

202,00 €*



Módulo de ampliación para FC4
Producto No.: 4000950144002

2.910,00 €*



Opción carcasa insonorizada para
FilterCube 4,
Producto No.: 950144194712

1.235,00 €*



Opción carcasa insonorizada para
FilterCube 4,
Producto No.: 950144194718

1.235,00 €*



Opción carcasa insonorizada con
amortiguación
Producto No.: 950144194012

2.475,00 €*