

Los purificadores de aire



FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²



(Page: 1 for product 9501421030031300)

Descripción

FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²

El sistema de filtrado estacionario tipo FilterCube 2H es un sistema de filtrado certificado por el IFA que ocupa muy poco espacio y se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, 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 sustituir los filtros 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 reintroducir aire caliente en la nave. De este modo, FilterCube contribuye a ahorrar costes energéticos.

Equipamiento de serie

- : 2 cartuchos filtrantes estándar, superficie filtrante en función del caudal de aire
- ; limpieza del filtro controlada por pantalla, **control** del ventilador

Opciones posibles

- : cartuchos filtrantes de otros niveles de calidad, superficie filtrante en función del caudal de aire
- , mejora de la seguridad (sensor de partículas, válvula de desconexión de aire comprimido, puerta de mantenimiento con ventana de inspección para FilterCube 2H con 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
 ; separador de chispas
 ; dispositivo de dosificación para auxiliares de filtrado.

Propiedades

Colector de admisión (mm):	NW 250 - (lado izquierdo o derecho, a elección)
Diseño del ventilador:	en la instalación, en la carcasa insonorizada
Estructura de la unidad de control del filtro:	Se puede montar por separado.
Estructura de la unidad de control del motor:	Integrado en el control del filtro
Presión de limpieza (bar):	2-4
Punto de funcionamiento:	3000 m ³ /h a 2600 Pa
Ventilador:	tracción directa, bajo mantenimiento
Volumen del depósito de polvo (litros):	50
perf. Capacidad del compresor (l / min):	75
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
capacidad máx. del ventilador (m ³ /h):	4.000
presión máx. (Pa):	3300

(Page: 2 for product 9501421030031300)

Propiedades

Potencia del motor (kW):	3
Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	6,6
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Control del filtro:	Limpieza automática del filtro, Siemens S7
Control del motor:	Interruptor de protección del motor
Prefiltro:	incl.
Filtro principal:	Clase de polvo según DIN EN 60335-2-69:2008
Número de cartuchos:	2 a 15,6
Filtro principal Superficie filtrante (m²):	31,2
Reventón:	mediante módulo de aislamiento acústico hacia arriba
Nivel de ruido (dB(A)):	< 76
Anchura (mm):	665
Profundidad (mm):	983
Altura (mm):	2.670
Color:	RAL 7016

Piezas de repuesto

Cartucho de filtración, superficie 15,6 m² PE-sacos para recipiente de polvo, set 10
uds
Producto No.: 6161200115608

Producto No.: 10030250

(Page: 3 for product 9501421030031300)

Accesorios



Cartucho de filtración, superficie 20 m²
Producto No.: 6161200120008



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



Cartucho de filtración en estrella, Tipo easy
Producto No.: 6161200215606



Circuito Master-Slave CEE 16A, 400V
Producto No.: 150010016



Control Master-Slave CEE 32A, 400V
Producto No.: 150010032



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano
Producto No.: 6161200325308



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano
Producto No.: 6161200315606



Control Master-Slave Enchufe-Schuko
16A, 230V para
Producto No.: 15001001602



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000100

(Page: 4 for product 9501421030031300)



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000400



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130010000

(Page: 5 for product 9501421030031300)