

Los purificadores de aire

TEKA

FilterCube 2N, 1,5 kW



(Page: 1 for product 9501420015015300)

Descripción

FilterCube 2N, 1,5 kW

El sistema de filtrado estacionario tipo FilterCube 2N es un sistema de filtrado homologado 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 introducir 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
, ventilador en carcasa

insonorizada. 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 2N con dispositivo de conexión para extintor de CO₂)

. _Possible

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 160 – (Seite wahlweise links oder rechts)
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:	Se puede montar por separado.
Presión de limpieza (bar):	2-4
Punto de funcionamiento:	1480 m ³ /h a 2500 Pa
Ventilador:	tracción directa, bajo mantenimiento
Volumen del depósito de polvo (litros):	50
erf. Capacidad del compresor (l / min):	75
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
capacidad máx. del ventilador (m ³ /h):	2.500
presión máx. (Pa):	2900

(Page: 2 for product 9501420015015300)

Propiedades

Potencia del motor (kW):	1,5
Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	3,5
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 7,8
Filtro principal Superficie filtrante (m²):	15,6
Reventón:	mediante módulo de aislamiento acústico hacia arriba
Nivel de ruido (dB(A)):	< 68
Anchura (mm):	665
Profundidad (mm):	983
Altura (mm):	2.070

Piezas de repuesto



Cartucho de filtración, 7,8 m² superficie PE-sacos para recipiente de polvo, set 10
Producto No.: 6160600107808 uds



Producto No.: 10030250

Accesorios



Cartucho de filtración, superficie 10 m²
Producto No.: 6160600110008



Cartucho de filtración, tipo easy clean +
Producto No.: 6160600212508



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



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



Cartucho de filtración, tipo easy clean +
Producto No.: 6160600207706



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano
Producto No.: 6160600307706



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano
Producto No.: 6160600312606



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



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000100

(Page: 4 for product 9501420015015300)



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130000400



Auxiliar de filtración NANNOX P50
Producto No.: 68130010000