

*Los purificadores de aire*

**TEKA**

# FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m<sup>2</sup>



(Page: 1 for product 9501421040040300)

## Descripción

# FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m<sup>2</sup>

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 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 2H con dispositivo de conexión para **extintor** de CO<sup>2</sup>)

. 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

Diseño del ventilador:	en la instalación, en la carcasa insonorizada
Estructura de la unidad de control del filtro:	Por separado, con cable incluido
Estructura de la unidad de control del motor:	Por separado, cable incluido
Presión de limpieza (bar):	2-4
Punto de funcionamiento:	3500 m <sup>3</sup> /h a 2600 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
Caudal (m <sup>3</sup> /h):	5.000
presion maxima (Pa):	3600
Potencia del motor (kW):	4

(Page: 2 for product 9501421040040300)

## Propiedades

Tensión de conexión (V):	400
Frecuencia de la conexión (Hz):	50
Amperaje (A):	8,5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Mando del filtro:	Siemens (S7 + LOGO)
Control del motor:	Interruptor de protección del motor
Vorfilter:	incl.
filtro principal:	cartucho filtrante
Número de cartuchos:	2 a 20
Superficie de filtración (m²):	10
Ansaugstutzen (mm):	NW 280: lado izquierdo o derecho
Ausblas:	a través de los orificios de salida del panel insonorizante
Nivel de ruido (dB(A)):	76 - según la norma DIN EN ISO 3744
Ancho (mm):	665
Fondo (mm):	983
Altura (mm):	2.670

## Accesorios



Cartucho de filtración, superficie 15,6 m²  
Producto No.: 6161200115608



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



Auxiliar de filtración NANNOX P50  
Producto No.: 68130000400



Auxiliar de filtración NANNOX P50  
Producto No.: 68130010000

Piezas de repuesto



Cartucho de filtración, superficie 20 m<sup>2</sup> PE-sacos para recipiente de polvo, set 10  
Producto No.: 6161200120008 uds

Producto No.: 10030250