

Los purificadores de aire



FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²



(Page: 1 for product 9501421030031300)



Descripción

Producto No.: 9501421030031300

FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 2H handelt es sich um eine IFA geprüfte Filteranlage die sehr platzsparend ist und die für verschiedenste Einsatzbereiche, vorwiegend jedoch in der Metallverarbeitung, eingesetzt werden kann.

Rauche und Stäube werden mit einer Filterleistung von über 99 % sicher abgeschieden. Die Filterpatronen werden durch Druckluft gesäubert, so dass ein Austausch der Filter erst erforderlich ist, sobald kein ausreichender Luftdurchfluss mehr realisiert werden kann.

Der Staub kann sehr einfach dem Sammelbehälter entnommen werden. Die Stillstandszeiten sind somit auf ein Minimum beschränkt. Die saubere Luft kann in der Regel dem Arbeitsraum wieder zugeführt werden, so dass speziell in der Heizperiode keine warme Luft der Halle neu zugeführt werden muss. Somit trägt die FilterCube dazu bei Energiekosten zu sparen.

Serienmäßige Ausstattung

- 2 standard Filterpatronen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Display gesteuerte Filterabreinigung
- Ventilatorsteuerung

Mögliche Optionen

- Filterpatronen anderer Qualitätsstufen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Sicherheitsupgrade (Partikelsensor, Druckluftabschaltventil, Wartungstür mit Sichtfenster für FilterCube 2H mit Anschlussvorrichtung für Co² Feuerlöscher

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

- Erfassungseinrichtungen wie Absaugarme, Krane oder Absaugtische
- Funkenvorabscheider
- Dosiereinrichtung für Filterhilfsmittel

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 m³/h a 2600 Pa
Ventilador:	tracción directa, bajo mantenimiento
Volumen del depósito de polvo (litros):	50
erf. Capacidad del compresor (I / min):	75
medio a filtrar:	polvo / humo seco, sin grasa ni aceite
capacidad máx. del ventilador (m³/h):	4.000
presión máx. (Pa):	3300 (Page: 2 for product 9501421030031



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 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