

Los purificadores de aire



FilterCube 2N, 1,5 kW



(Page: 1 for product 9501420015015300)



Descripción

Producto No.: 9501420015015300

8.660,00 €*

sin IVA

FilterCube 2N, 1,5 kW

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 2N 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
- Ventilator im Schalldämmgehäuse

Mögliche Optionen

- Filterpatronen anderer Qualitätsstufen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Sicherheitsupgrade (Partikelsensor, Druckluftabschaltventil, Wartungstür mit Sichtfenster für FilterCube 2N 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 160 - (lado a elegir, izquierdo o derecho)
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 m³/h a 2500 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):	2.500
presión máx. (Pa):	2900 (Page: 2 for product 9501420015015

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





Producto No.: 6160600107808

Cartucho de filtración, 7,8 m² superficie PE-sacos para recipiente de polvo, set 10

Producto No.: 10030250

466,00 €*

155,00 €*

(Page: 3 for product 9501420015015300)

Accesorios



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

480,00 €*



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

729,00 €*



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

585,00 €*



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

611,00 €*



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

686,00 €*



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano

Producto No.: 6160600307706

853,00 €*



Cartucho de filtración, tipo easy clean nano

Producto No.: 6160600312606

898,00 €*



Control Master-Slave Enchufe-Schuko 16A, 230V para

Producto No.: 15001001602

559,00 €*



Auxiliar de filtración NANNOX P50 Producto No.: 68130000100

36,00 €*

(Page: 4 for product 9501420015015300)



Auxiliar de filtración NANNOX P50 Producto No.: 68130000400

88,00 €*



Auxiliar de filtración NANNOX P50 Producto No.: 68130010000

750,00 €*