

Los purificadores de aire



FilterCube 2N, 2,2 kW, 20 m²



(Page: 1 for product 9501420022020300)



Descripción

Producto No.: 9501420022020300

9.100,00 €*

sin IVA

FilterCube 2N, 2,2 kW, 20 m²

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 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:	por separado con cable de 5 m
Estructura de la unidad de control del motor:	Externo en el armario de distribución con cable de conexión de 5 m.
Presión de limpieza (bar):	2-4
Punto de funcionamiento:	1900 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):	3.500

(Page: 2 for product 9501420022020300)



Propiedades

presión máx. (Pa):	2900
Potencia del motor (kW):	2,2
Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	5
Tipo de corriente:	3Ph+N+PE
Limpieza automática:	Sí
Control del filtro:	Limpieza del filtro en función del nivel de contaminación, control 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 10
Filtro principal Superficie filtrante (m²):	20
Reventón:	mediante módulo de aislamiento acústico hacia arriba
Nivel de ruido (dB(A)):	71
Anchura (mm):	665
Profundidad (mm):	983
Altura (mm):	2.070

Accesorios



The state of the s



Cartucho de filtración, 7,8 m² superficie Producto No.: 6160600107808 Cartucho de filtración, tipo easy clean + Producto No.: 6160600212508

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

466,00 €*

729,00 €*

585,00 €* (Page: 3 for product 9501420022020300)



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 €*



Auxiliar de filtración NANNOX P50 Producto No.: 68130000400

88,00 €*



Auxiliar de filtración NANNOX P50 Producto No.: 68130010000

750,00 €*

(Page: 4 for product 9501420022020300)



Piezas de repuesto





Cartucho de filtración, superficie 10 m² PE-sacos para recipiente de polvo, set 10 Producto No : 6160600110008 uds Producto No.: 6160600110008

Producto No.: 10030250

480,00 €*

155,00 €*

(Page: 5 for product 9501420022020300)