

Firmen text
Firmen text found or type unknown

FilterCube 4H, 2,2kW, 31,2 m²



(Page : 1 sur le produit 9501441022031100)

Description

Référence de l'article : 9501441022031100

9?645,00 €*
hors TVA légale

FilterCube 4H, 2,2kW, 31,2 m²

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 4H handelt es sich um eine IFA geprüfte Filteranlage die sehr platzsparend ist und die für verschiedenste Einsatzbereiche, vorwiegend jedoch in der Metalverarbeitung, 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

- 4 standard Filterpatronen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Display gesteuerte Filterabreinigung
- Ventilatorsteuerung
- Bogenschalldämpfer für Luftaustritt nach oben

Mögliche Optionen

- Filterpatronen anderer Qualitätsstufen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Schalldämmgehäuse für Ventilator (mindert den Lärmpegel um ca 6 dB(A))
- Schalldämmgehäuse mit rückseitiger Kulissee (mindert den Lärmpegel um ca 8 dB(A))
- Hepafilter Ausbausatz als Endstufe (Qualität H13 mit 99,9 % Abscheidegrad)
- Aktivkohlefilter Ausbausatz zur Filterung von Gasen und Gerüche
- Sicherheitsupgrade (Partikelsensor, Druckluftabschaltventil, Wartungstür mit Sichtfenster für FilterCube 4H/4N mit Anschlussvorrichtung für Co² Feuerlöscher

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

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

Caractéristiques techniques

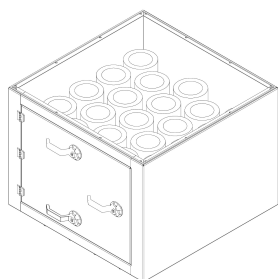
Point d'exploitation:	2.000 m ³ /h bei 2.500 Pa
Structure du ventilateur:	auf der Anlage
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 224 - linke Seite
zu filterndes Medium:	trockener, fettfreier bzw. ölfreier Staub / Rauche
Volumenstrom (m ³ /h):	3.500
Pression max. (Pa):	3.000
Puissance du moteur (kW):	2,2
Tension de ligne (V):	400

(Page : 2 sur le produit 9501441022031100)

Caractéristiques
techniques

Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	5
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Ja
Commande du filtre:	automatische Abreinigung
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Aufbau der Motorsteuerung:	separat montierbar, inkl. 5m Kabel (ab Pneumatikgehäuse)
Ventilator:	direktgetrieben, wartungsarm
Vorfilter:	inkl.
Hauptfilter:	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Patronenanzahl:	4 à 7,8
Hauptfilter Anzahl:	4
Surface de filtration (m²):	31,2
Degré de séparation (%):	> 99
Ausblas:	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 450 x 450 mm*)
Niveau sonore (dB(A)):	< 78
Abreinigungsdruck (bar):	2-4
erf. Kompressorleistung (l / min):	75
Staubbehältervolumen (l):	50
Largeur (mm):	800
Profondeur (mm):	800
Hauteur (mm):	2.920
Farbe:	RAL 7016
Aufbau der Anlage:	separat montierbar, inkl. 5m Kabel (ab Pneumatikgehäuse)
Antriebsart:	direktgetriebener Ventilator, wartungsarm
Volumen (m³):	50 l

Accessoires



Kit d'extension charbon actif
Référence de l'article : 40009501440

3?295,00 €*



Pièce de transition pour FilterCube 4
Référence de l'article : 9501441940111

202,00 €*



Kit d'extension filtre HEPA
Référence de l'article : 4000950144002

2?910,00 €*



Option boîtier insonorisant pour ventilateur
Référence de l'article : 950144194712

1?235,00 €*



Option boîtier insonorisant pour ventilateur
Référence de l'article : 950144194718

1?235,00 €*



Option boîtier insonorisant avec arrière-fond
Référence de l'article : 950144194012

2?475,00 €*

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 7,8 m²
Référence de l'article : 6160600107808

466,00 €*



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit de 10
Référence de l'article : 10030251

191,00 €*