

FilterCube 4H, 2,2 kW, 31,2 m²



(Seite: 1 zu Produkt 9501441022031100)

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501441022031100

9.315,00 €*
exkl. gesetzl. MwSt.

FilterCube 4H, 2,2 kW, 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 Kulisse (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

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m ³ /h):	3.500
max. Pressung (Pa):	3.000
Betriebspunkt:	2.000 m ³ /h bei 2.500 Pa
Motorleistung (kW):	2,2
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	5
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	ja

(Seite: 2 zu Produkt 9501441022031100)

Technische Daten

Filtersteuerung:	automatische Filterabreinigung
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Patronenanzahl:	4
Filterfläche (m²):	31,2
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	< 78
Breite (mm):	800
Tiefe (mm):	800
Höhe (mm):	2.920
Farbe:	RAL 7016

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard
Artikel-Nr.: 6160600107808

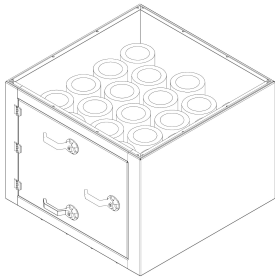
450,00 €*



10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030251

185,00 €*

Zubehör



Aktivkohle-Ausbausatz
Artikel-Nr.: 40009501440

3.195,00 €*



Übergangsstück für FilterCube 4 (SDK)
auf NW 500mm

Artikel-Nr.: 9501441940111

195,00 €*



Hepafilter-Ausbausatz
Artikel-Nr.: 4000950144002

2.810,00 €*



Option Schalldämmgehäuse für
FilterCube 4

Artikel-Nr.: 950144194712

1.195,00 €*



Option Schalldämmgehäuse für
FilterCube 4

Artikel-Nr.: 950144194718

1.195,00 €*



Option Schalldämmgehäuse mit
rückseitiger Kulissee

Artikel-Nr.: 950144194012

2.390,00 €*



Sicherheitsupgrade für FilterCube,
AirTech P10 und

Artikel-Nr.: 99920440

834,00 €*