IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger

FilterCube 4H, 11,0 kW, 100 m²

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501441110100100

21.450,00 €*

exkl. gesetzl. MwSt.

FilterCube 4H, 11,0 kW, 100 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 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

- 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

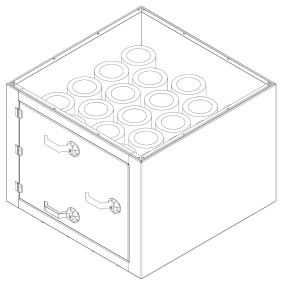
max. Ventilatorleistung (m³/h):	10.000
max. Pressung (Pa):	4.600
Betriebspunkt:	8.140 m³/h bei 2.700 Pa
Motorleistung (kW):	11,0
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	22,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	ja

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Technische Daten

Filtersteuerung:	automatische Filterabreinigung
Motorsteuerung:	Stern-Dreieck-Schaltung
Patronenanzahl:	4
Filterfläche (m²):	100
Abscheidegrad der Anlage (%):	> 99
Geräuschpegel (dB(A)):	< 78
Breite (mm):	800
Tiefe (mm):	800
Höhe (mm):	3.070
Farbe:	RAL 7016

Zubehör



Aktivkohle-Ausbausatz
Artikel-Nr.: 40009501440

3.195,00 €*

Übergangsstück für FilterCube 4 (SDK) auf NW 500mm
Artikel-Nr.: 9501441940111

195,00 €*

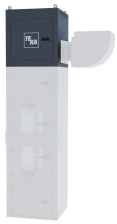
Hepafilter-Ausbausatz
Artikel-Nr.: 4000950144002

2.810,00 €*

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

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 Kulisse
Artikel-Nr.: 950144194012

2.390,00 €*

Sicherheitsupgrade für FilterCube, AirTech P10 und
Artikel-Nr.: 99920440

834,00 €*

Ersatzteil

10er Set Staubsammelbeutel
Artikel-Nr.: 10030251

185,00 €*

Filterpatrone, Typ easy clean plus
Artikel-Nr.: 6161200225308

1.110,00 €*

* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu