

IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger



FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²



(Seite: 1 zu Produkt 9501421030031300)

TE_{KA}

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501421030031300

9.980,00 €*

exkl. gesetzl. MwSt.

FilterCube 2H, 3,0 kW, 31,2 m²

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 2H 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

Mögliche Optionen

- Filterpatronen anderer Qualitätsstufen, Filterfläche je nach Luftleistung
- Sicherheitsupgrade (Partikelsensor, Druckluftabschaltventil, Wartungstür mit Sichtfenster für FilterCube 2H mit Anschlussvorrichtung für Co² Feuerlöscher

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

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

Technische Daten

zu filterndes Medium:	trockener, fettfreier bzw. ölfreier Staub / Rauch
max. Ventilatorleistung (m³/h):	4.000
max. Pressung (Pa):	3.300
Betriebspunkt:	3.000 m³/h bei 2.600 Pa
Motorleistung (kW):	3
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	6,6
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Ja
Filtersteuerung:	automatische Filterabreinigung, Siemens S7
Aufbau der Filtersteuerung:	separat montierbar (Seite: 2 zu Produkt 950142103003



Technische Daten

Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Aufbau der Motorsteuerung:	integriert in der Filtersteuerung
Ventilator:	direktgetrieben, wartungsarm
Ventilatoraufbau:	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse
Vorfilter:	inkl.
Hauptfilter:	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Patronenanzahl:	2 à 15,6
Hauptfilter Filterfläche (m²):	31,2
Ansaugstutzen (mm):	NW 250 - (Seite wahlweise links oder rechts)
Ausblas:	über Schalldämm-Modul nach oben
Geräuschpegel (dB(A)):	< 76
Abreinigungsdruck (bar):	2-4
erf. Kompressorleistung (I / min):	75
Staubbehältervolumen (I):	50
Breite (mm):	665
Tiefe (mm):	983
Höhe (mm):	2.670
Farbe:	RAL 7016

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6161200115608

632,00 €*



10er Set Staubsammelbeutel Artikel-Nr.: 10030250

155,00 €*

(Seite: 3 zu Produkt 9501421030031300)

Zubehör



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6161200120008

680,00 €*



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

1.149,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean plus Artikel-Nr.: 6161200215606

1.029,00 €*



Master-Slave-Steuerung Artikel-Nr.: 150010016

585,00 €*



Master-Slave-Steuerung Artikel-Nr.: 150010032

611,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean nano Artikel-Nr.: 6161200325308

1.294,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean nano Artikel-Nr.: 6161200315606

1.232,00 €*



Master-Slave-Steuerung Artikel-Nr.: 15001001602

559,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130000100

36,00 €*

(Seite: 4 zu Produkt 9501421030031300)



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130000400

88,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130010000

750,00 €*