

IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger



FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m²



(Seite: 1 zu Produkt 9501421040040300)

TE_{KA}

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501421040040300

10.790,00 €*

exkl. gesetzl. MwSt.

FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 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
- Ventilator im Schalldämmgehäuse

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):	5.000	
max. Pressung (Pa):	3.600	
Betriebspunkt:	3.500 m³/h bei 2.600 Pa	
Motorleistung (kW):	4	
Anschlussspannung (V):	400	
Netzfrequenz (Hz):	50	
Stromaufnahme (A):	8,5	
Stromart:	3Ph+N+PE	
Filtersteuerung:	automatische Filterabreinigung, Siemens S7	
Aufbau der Filtersteuerung:	separat montierbar	
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter	(Seite: 2 zu Produkt 950142104004



Technische Daten

Aufbau der Motorsteuerung:	extern im Schaltschrank mit 5 m Anschlusskabel	
Ventilator:	direktgetrieben, wartungsarm	
Ventilatoraufbau:	auf der Anlage im Schalldämmgehäuse	
Vorfilter:	inkl.	
Hauptfilter:	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008	
Patronenanzahl:	2 à 20	
Hauptfilter Filterfläche (m²):	40	
Ansaugstutzen (mm):	NW 280 - (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	

Zubehör



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6161200115608

632,00 €*



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

1.149,00 €*



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

1.029,00 €*

(Seite: 3 zu Produkt 9501421040040300)



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 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130000400

88,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130010000

750,00 €*

(Seite: 4 zu Produkt 9501421040040300)

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6161200120008

680,00 €*



10er Set Staubsammelbeutel Artikel-Nr.: 10030250

155,00 €*

(Seite: 5 zu Produkt 9501421040040300)