

IFA-GEPRÜFT

Die Luftreiniger



FilterCube 4N, 3,0 kW, 40 m²



(Seite: 1 zu Produkt 9501440030040100)

Beschreibung

Artikel-Nr.: 9501440030040100

9.670,00 €*

exkl. gesetzl. MwSt.

FilterCube 4N, 3,0 kW, 40 m²

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 4N 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, Drückluftabschaltventil, 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

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 (Seite: 2 zu Produkt 950144003004
	(Seite: 770 Produkt 950144003004

(Seite: 2 zu Produkt 9501440030040100)



Technische Daten

Filtersteuerung:	automatische Filterabreinigung, Siemens S7
Aufbau der Filtersteuerung:	extern 5m Kabel
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Aufbau der Motorsteuerung:	integriert in der Filtersteuerung
Ventilatoraufbau:	auf der Anlage, inkl. Schalldämpfer
Vorfilter:	Lochblech als Prallschutz
Hauptfilter:	BIA M
Patronenanzahl:	4 à 10
Hauptfilter Anzahl:	4
Hauptfilter Filterfläche (m²):	40
Abscheidegrad der Anlage (%):	99
Ansaugstutzen (mm):	NW 250 - linke Seite
Ausblas:	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 450 x 450 mm*)
Geräuschpegel (dB(A)):	78
Breite (mm):	800
Tiefe (mm):	800
Höhe (mm):	2.320

Ersatzteil



Filterpatrone, Typ Standard Artikel-Nr.: 6160600110008

480,00 €*



10er Set Staubsammelbeutel Artikel-Nr.: 10030251

191,00 €*

(Seite: 3 zu Produkt 9501440030040100)

Zubehör



Filterpatrone, Typ easy clean plus Artikel-Nr.: 6160600212508

729,00 €*



Aktivkohle-Ausbausatz Artikel-Nr.: 40009501440

3.295,00 €*



Frequenzumrichter mit Drucktransmitter Artikel-Nr.: 962002009030

1.950,00 €*



Master-Slave-Steuerung Artikel-Nr.: 150010016

585,00 €*



Master-Slave-Steuerung Artikel-Nr.: 150010032

611,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean plus Artikel-Nr.: 6160600207706

686,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean nano Artikel-Nr.: 6160600307706

853,00 €*



Filterpatrone, Typ easy clean nano Artikel-Nr.: 6160600312606

898,00 €*

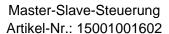


Hepafilter-Ausbausatz Artikel-Nr.: 4000950144002

2.910,00 €*

(Seite: 4 zu Produkt 9501440030040100)





559,00 €*



Master-Slave-Verbindungseinheit 24 V DC / 230 V AC

Artikel-Nr.: 15001001604

98,00 €*



Option Schalldämmgehäuse für FilterCube 4

Artikel-Nr.: 950144194712

1.235,00 €*



Option Schalldämmgehäuse für FilterCube 4

Artikel-Nr.: 950144194718

1.235,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130000100

36,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50

Artikel-Nr.: 68130000400

88,00 €*



Filterhilfsmittel NANNOX P50 Artikel-Nr.: 68130010000

750,00 €*

