Firmen text

FilterCube 4N, 2,2kW, 31,2 m²

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu

Description

Référence de l'article : 9501440022031100

9?495,00 €*

hors TVA légale

FilterCube 4N, 2,2kW, 31,2 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, 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

Caractéristiques techniques

Point d'exploitation:	1.900 m³/h bei 2.500 Pa
Structure du ventilateur:	auf der Anlage
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 250 - linke Seite
zu filterndes Medium:	trockener, fettfreier bzw. ölfreier Staub / Rauch
Volumenstrom (m³/h):	3.500
Pression max. (Pa):	2.900
Puissance du moteur (kW):	2,2
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	5

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu

Caractéristiques techniques

Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Ja
Commande du filtre:	automatische Filterabreinigung, Siemens S7
Aufbau der Filtersteuerung:	separat montierbar
Motorsteuerung:	Motorschutzschalter
Aufbau der Motorsteuerung:	extern im Schaltschrank mit 5 m Anschlusskabel
Ventilator:	direktgetrieben, wartungsarm
Vorfilter:	inkl.
Hauptfilter:	Staubklasse nach DIN EN 60335-2-69:2008
Patronenanzahl:	4 à 7,8
Hauptfilter Anzahl:	4
Surface de filtration (m²):	31,2
Ausblas:	mittels TEKA-Schalldämpfer, rechte Seite (Ausblas über Gitter 450 x 450 mm*)
Niveau sonore (dB(A)):	< 78
Abreinigungsdruck (bar):	2-4
erf. Kompressorleistung (l / min):	75
Staubbehältervolumen (l):	50
Largeur (mm):	800
Profondeur (mm):	800
Hauteur (mm):	2.320
Farbe:	RAL 7016
Antriebsart:	direktgetriebener Ventilator, wartungsarm
Volumen (m³):	50 l

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu

Pièces de rechange

Cartouche filtrante, surface 7,8 m²
Référence de l'article : 6160600107808

466,00 €*

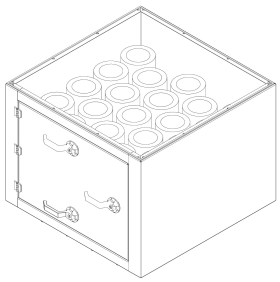
Sacs en PE pour collecteur poussières, kit de 10
Référence de l'article : 10030251

191,00 €*

Accessoires

Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus
Référence de l'article : 6160600212508

729,00 €*



Kit d'extension charbon actif
Référence de l'article : 40009501440

3?295,00 €*

Changeur de fréquence avec transmetteur de
Référence de l'article : 962002009022

1?808,00 €*

Couplage Master-Slave
Référence de l'article : 150010016

585,00 €*

Couplage Master-Slave
Référence de l'article : 150010032

611,00 €*

Cartouche filtrante Easy Clean +
Référence de l'article : 6160600207706

686,00 €*

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu

Cartouche filtrante easy clean nano
Référence de l'article : 6160600307706

853,00 €*

Cartouche filtrante Easy Clean Nano
Référence de l'article : 6160600312606

898,00 €*

Kit d'extension filtre HEPA
Référence de l'article : 4000950144002

2?910,00 €*

Couplage Master-Slave
Référence de l'article : 15001001602

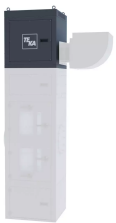
559,00 €*

Couplage Master-Slave pour clapet/vanne d´arrêt
Référence de l'article : 15001001604

98,00 €*

Option boîtier insonorisant pour ventilateur
Référence de l'article : 950144194712

1?235,00 €*



Option boîtier insonorisant pour ventilateur
Référence de l'article : 950144194718

1?235,00 €*

Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence de l'article : 68130000100

36,00 €*

Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence de l'article : 68130000400

88,00 €*

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu

Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence de l'article : 68130010000

750,00 €*

TEKA Technologie d'aspiration et de recyclage GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · Email : info@teka.eu · Web : www.teka.eu