

Die Luftreiniger



FilterCube 2H, 4,0 kW, 40 m²



(Page :1 vers le produit 9501421040040300)

Description

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 Luftpfeistung
- Display gesteuerte Filterabreinigung
- Ventilatorsteuerung
- Ventilator im Schalldämmgehäuse

Mögliche Optionen

- Filterpatronen anderer Qualitätsstufen, Filterfläche je nach Luftpfeistung
- 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

Données techniques

Point d'exploitation:	3.500 m ³ /h à 2 600 Pa
Pression de décolmatage (bar):	2-4
Structure de la commande du moteur:	externe dans l'armoire électrique avec câble de raccordement de 5 m
Structure du contrôle du filtre:	peut être monté séparément
Structure du ventilateur:	sur l'installation dans le boîtier d'insonorisation
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 280 - (côté au choix à gauche ou à droite)
Ventilateur:	entraînement direct, peu d'entretien
Volume du réservoir à poussière (l):	50
erf. Capacité du compresseur (l / min):	75
milieu à filtrer:	poussière / fumée sèche, dégraissée ou sans huile
puissance max. du ventilateur (m³/h):	5.000

(Page :2 vers le produit 9501421040040300)

Données techniques

pression maximale (Pa):	3.600
Puissance du moteur (kW):	4
Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	8,5
Type de courant:	3Ph+N+PE
Contrôle du filtre:	nettoyage automatique du filtre, Siemens S7
Contrôle du moteur:	Disjoncteur de protection du moteur
Préfiltre:	incl.
Filtre principal:	Classe de poussière selon DIN EN 60335-2-69:2008
Nombre de cartouches:	2 à 20
Filtre principal Surface du filtre (m²):	40
Soufflage:	par module d'isolation acoustique vers le haut
Niveau sonore (dB(A)):	< 76
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	983
Hauteur (mm):	2.670

Accessoires

Cartouche filtrante, surface 15,6 m²
Référence : 6161200115608



Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus
Référence : 6161200225308



Cartouche de filtration, type easy clean plus
Référence : 6161200215606

(Page :3 vers le produit 9501421040040300)



Couplage Master-Slave
Référence : 150010016



Couplage Master-Slave
Référence : 150010032



Cartouche filtrante Easy Clean nano
Référence : 6161200325308



Cartouche filtrante easy clean nano
Référence : 6161200315606



Couplage Master-Slave
Référence : 15001001602



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000100



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000400



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130010000

(Page :4 vers le produit 9501421040040300)

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 20 m²
Référence : 6161200120008



Sacs en PE pour collecteur poussières, kit
de 10
Référence : 10030250

(Page :5 vers le produit 9501421040040300)