

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# FilterCube 2N, 1,5 kW, 15,6 m<sup>2</sup>



(Page :1 vers le produit 9501420015015300)

## Description

Référence : 9501420015015300

# FilterCube 2N, 1,5 kW, 15,6 m²

Bei der stationären Filteranlage Typ FilterCube 2N 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 2N 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:	1.480 m³/h à 2 500 Pa
Pression de décolmatage (bar):	2-4
Structure de la commande du moteur:	peut être monté séparément
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 160 – (Seite wahlweise links oder rechts)
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):	2.500
pression maximale (Pa):	2.900

(Page :2 vers le produit 9501420015015300)

## Données techniques

Puissance du moteur (kW):	1,5
Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	3,5
Type de courant:	3Ph+N+PE
Nettoyage automatique:	Oui
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 7,8
Filtre principal Surface du filtre (m²):	15,6
Soufflage:	par module d'isolation acoustique vers le haut
Niveau sonore (dB(A)):	< 68
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	983
Hauteur (mm):	2.070

## Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 7,8 m²  
Référence : 6160600107808



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

## Accessoires



Cartouche filtrante, surface 10 m<sup>2</sup>  
Référence : 6160600110008



Cartouche filtrante, type Easy-Clean-Plus  
Référence : 6160600212508



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010016



Couplage Master-Slave  
Référence : 150010032



Cartouche filtrante Easy Clean +  
Référence : 6160600207706



Cartouche filtrante easy clean nano  
Référence : 6160600307706



Cartouche filtrante Easy Clean Nano  
Référence : 6160600312606



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