

Die Luftreiniger

TEKA

FilterCube 4N, 2,2kW, 31,2 m²



(Page :1 vers le produit 9501440022031100)

Description

Référence : 9501440022031100

FilterCube 4N, 2,2kW, 31,2 m²

Le système de filtration fixe de type FilterCube 4N est un système certifié IFA qui prend peu de place et peut être utilisé dans plein de domaines, surtout dans le travail des métaux. Il élimine efficacement

les fumées et les poussières avec une efficacité de filtration de plus de 99 %. Les cartouches filtrantes sont nettoyées à l'air comprimé, de sorte qu'il n'est nécessaire de remplacer les filtres que lorsqu'un débit d'air suffisant ne peut plus être atteint.

La poussière peut être facilement retirée du bac de collecte. Les temps d'arrêt sont donc réduits au minimum. L'air purifié peut généralement être renvoyé dans l'espace de travail, ce qui évite d'avoir à réchauffer l'air du hall, surtout pendant la période de chauffage. Le FilterCube aide donc à économiser de l'énergie.

Équipement

de série - 4 cartouches filtrantes standard, surface filtrante en fonction du débit d'air - Nettoyage du filtre commandé par écran -

Commande du ventilateur - Silencieux coudé pour la sortie d'air vers **le haut** **Options possibles**

- Cartouches filtrantes d'autres niveaux de qualité, surface filtrante en fonction du débit d'air
- Boîtier insonorisant pour ventilateur (réduit le niveau sonore d'environ 6 dB(A))
- Boîtier insonorisant avec coulisse arrière (réduit le niveau sonore d'environ 8 dB(A))
- Kit de montage de filtre HEPA comme étape finale (qualité H13 avec un taux de séparation de 99,9 %)
- Kit de montage de filtre à charbon actif pour filtrer les gaz et les odeurs
- Mise à niveau de sécurité (capteur de particules, soupape d'arrêt d'air comprimé, porte de maintenance avec fenêtre de visualisation pour FilterCube 4H/4N avec dispositif de raccordement pour **extincteur à CO₂** **Combinaison**

possible **avec d'autres produits**

TEKA - Dispositifs de collecte tels que bras d'aspiration, grues ou tables d'aspiration

- Pré-séparateur

d'étincelles - Dispositif de dosage pour les adjuvants de filtration

Données techniques

Filtre principal Nombre:	4
Point d'exploitation:	1.900 m ³ /h à 2 500 Pa
Pression de décolmatage (bar):	2-4
Structure de la commande du moteur:	Vendu séparément, câble compris
Structure du contrôle du filtre:	Vendu séparément, câble compris
Structure du ventilateur:	sur l'installation
Type d'entraînement:	ventilateur à entraînement direct, entretien réduit
Ventilateur:	entraînement direct, peu d'entretien
Volume du réservoir à poussière (l):	50
erf. Capacité du compresseur (l / min):	75

(Page :2 vers le produit 9501440022031100)

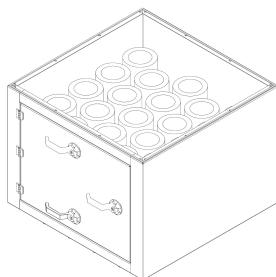
Données techniques

milieu à filtrer:	poussière / fumée sèche, dégraissée ou sans huile
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
Stromart:	3Ph+N+PE
Automatische Abreinigung:	Oui
Commande du filtre:	Siemens (S7 + LOGO)
Motorsteuerung:	Disjoncteur de protection du moteur
Vorfilter:	incl.
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenanzahl:	4 à 7,8
Surface de filtration (m²):	15,6
Ansaugstutzen (mm):	NW 250 - côté gauche ou droit
Ausblas:	côté gauche ou droit - grâce au silencieux TEKA (300 x 300 mm*)
Niveau sonore (dB(A)):	78 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Largeur (mm):	800
Profondeur (mm):	800
Hauteur (mm):	2.320
Farbe:	RAL 7016

Accessoires



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



Kit d'extension charbon actif
Référence : 40009501440

No product picture type unknown

Changeur de fréquence avec
transmetteur de
Référence : 962002009022



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

No product picture type unknown

Kit d'extension filtre HEPA
Référence : 4000950144002



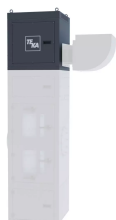
Couplage Master-Slave
Référence : 15001001602



Couplage Master-Slave pour clapet/vanne
d'arrêt
Référence : 15001001604



Option boîtier insonorisant pour
ventilateur
Référence : 950144194712



Option boîtier insonorisant pour
ventilateur
Référence : 950144194718



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000100



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130000400



Adjuvant de filtration NANNOX P50
Référence : 68130010000

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 7,8 m²
Référence : 6160600107808



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