

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# FilterCube 2N, 2,2 kW, 20 m<sup>2</sup>



(Page :1 vers le produit 9501420022020300)

# FilterCube 2N, 2,2 kW, 20 m<sup>2</sup>

Le système de filtration fixe de type FilterCube 2N 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

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 obtenu.

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 de la salle, surtout pendant la période de chauffage. Le FilterCube permet donc de réduire les coûts énergétiques.

## Équipement de série

- 2 cartouches filtrantes standard, surface filtrante en fonction du débit d'air -  
Nettoyage du filtre commandé par écran -  
Commande du ventilateur - Ventilateur dans un boîtier insonorisé **Options**

## possibles

- Cartouches filtrantes d'autres niveaux de qualité, surface filtrante en fonction du débit d'air  
- Mise à niveau de sécurité (capteur de particules, soupape d'arrêt d'air comprimé, porte de maintenance avec fenêtre de visualisation pour FilterCube 2N avec dispositif de raccordement pour extincteur à CO<sup>2</sup>)

## 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

Point d'exploitation:	1.900 m <sup>3</sup> /h à 2 500 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:	séparé avec 5m de câble
Structure du ventilateur:	sur l'installation dans le boîtier d'insonorisation
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
Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h):	3.500
Pression max. (Pa):	2.900

(Page :2 vers le produit 9501420022020300)

## Données techniques

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:	nettoyage du filtre en fonction de l'encrassement, commande Siemens S7
Motorsteuerung:	Disjoncteur de protection du moteur
Vorfilter:	incl.
Hauptfilter:	Classe de poussière selon DIN EN 60335-2-69:2008
Patronenanzahl:	2 à 10
Surface de filtration (m <sup>2</sup> ):	20
Ansaugstutzen (mm):	NW 250 - côté gauche ou droit
Ausblas:	par module d'isolation acoustique vers le haut
Niveau sonore (dB(A)):	71
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	983
Hauteur (mm):	2.070

## Accessoires



Cartouche filtrante, surface 7,8 m<sup>2</sup>  
Référence : 6160600107808



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

Pièces de rechange



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



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