

Die Luftreiniger

TEKA

BlowTec 7,5 kW, 100 m²



(Page :1 vers le produit 9501441075100358)

Description

Référence : 9501441075100358

BlowTec 7,5 kW, 100 m²

« AirTech - BlowTec » est l'une des nombreuses innovations développées par TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie.

Le système centralisé d'aspiration et de filtration est la solution idéale pour tous les espaces de travail qui ont besoin de plus qu'une aspiration ponctuelle.

Son gros avantage : une technologie économe en énergie et qui réduit les coûts. Pendant la période de chauffage, les coûts énergétiques peuvent être considérablement réduits grâce à l'air purifié et recyclé qui transfère la chaleur du plafond vers la zone de travail. Il est

également possible de l'évacuer vers l'extérieur. Le contrôle de la consommation électrique en fonction des besoins via le convertisseur de fréquence disponible en option est un autre avantage de cette série.

La conception modulaire de l'« AirTech - BlowTec » permet de l'adapter de manière optimale aux conditions de la pièce.

Les tuyaux, par lesquels l'air pollué est aspiré et acheminé vers les buses pivotantes après filtration, peuvent varier en hauteur et en longueur. Les dimensions standard garantissent des délais de livraison courts et un montage rapide.

Données techniques

Classe d'efficacité énergétique:	IE3
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:	ci-contre, dans le boîtier d'isolation acoustique
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 (m³/h):	7.500
Pression max. (Pa):	3.950
Puissance du moteur (kW):	7,5
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	15,5
Stromart:	3Ph+N+PE
Commande du filtre:	Siemens (S7 + LOGO)

(Page :2 vers le produit 9501441075100358)

Données techniques

Motorsteuerung:	Circuit étoile-triangle
Vorfilter:	incl.
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenanzahl:	4
Surface de filtration (m²):	25,3
Ansaugstutzen (mm):	NW 400 - côté gauche ou droit
Ausblas:	NW 500 - côté gauche ou droit
Niveau sonore (dB(A)):	74 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Largeur (mm):	2.300
Profondeur (mm):	800
Hauteur (mm):	4.345
Farbe:	RAL 7016

Accessoires

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