

Die Luftreiniger

TEKA

TEKA AirTech P24 (certifié par l'IFA)



(Page :1 vers le produit 940141624)

Description

TEKA AirTech P24 (certifié par l'IFA)

Comment fonctionne le système AirTech?

L'air pollué est aspiré par les canaux d'aspiration montés sur les côtés et dont le point de captage se trouve à une hauteur d'env. 4 m. L'air est ensuite conduit dans la section filtrante où les polluants se déposent sous forme de particules sur la surface de la cartouche filtrante. Les cartouches filtrantes sont décollées automatiquement dans les intervalles nécessaires avec de l'air comprimé. Un coup d'air comprimé détache les particules accumulées sur les cartouches qui tombent dans un réservoir collecteur de poussière. Le registre de chauffage qui est disponible en option chauffe l'air nettoyé à la température désirée. Après l'air dépoussiéré est ensuite reconduit dans la zone de travail par le biais de buses ajustables individuellement.

Par cela, l'air pollué est également conduit vers les canaux d'aspiration. Comme dispositif de sécurité, l'unité dispose d'un détecteur de particules du côté de l'air purifié. Il permet un contrôle permanent de la sécurité du système, par ex. contre les perforations du filtre. En cas de message de défaut, le ventilateur se débranche automatiquement. En même temps, la commande de l'unité émet un signal optique et acoustique pour prévenir l'opérateur.

Le système AirTech, est-il certifié ?

La série AirTech est certifiée conformément à la norme EN ISO 21904-1/-2 par la IFA (institut allemand pour la sécurité du travail de l'assurance-accidents- avant BGIA) et agréée comme unité centrale répondant aux exigences requises pour aspirer des fumées de soudage de catégorie W3.

Données techniques

Structure de la commande du moteur:	Vendu séparément, câble compris
Structure du contrôle du filtre:	Vendu séparément, câble compris
milieu à filtrer:	poussière ou fumée sans graisse ni huile
Volumenstrom (m ³ /h):	24 000
Pression max. (Pa):	2.600
Puissance du moteur (kW):	15
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	30
Stromart:	3Ph+N+PE
Commande du filtre:	Siemens (S7 + LOGO)
Motorsteuerung:	Circuit étoile-triangle
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenzahl:	9
Surface de filtration (m ²):	36
Degré de séparation (%):	> 99
Ausblas:	NW 450 - Verso

(Page :2 vers le produit 940141624)

Données techniques

Niveau sonore (dB(A)):	72 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744
Poids (kg):	2 250
Largeur (mm):	2 682
Profondeur (mm):	1 880
Hauteur (mm):	6 766
Farbe:	RAL 7016