

*Die Luftreiniger*

**TEKA**

# TEKA AirTech P30 (Certifié par l'IFA)



(Page :1 vers le produit 940141630)

## Description

# TEKA AirTech P30 (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 décolmaté 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 échauffe l'air nettoyé à la température désiré. 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 <sup>3</sup> /h):	30 000
Pression max. (Pa):	2 300
Puissance du moteur (kW):	22
Tension de ligne (V):	400
Fréquence d'alimentation (Hz):	50
Courant absorbé (A):	43
Stromart:	3Ph+N+PE
Commande du filtre:	Siemens (S7 + LOGO)
Motorsteuerung:	Circuit étoile-triangle
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenzahl:	12
Surface de filtration (m <sup>2</sup> ):	36
Degré de séparation (%):	> 99
Ausblas:	NW 450 - Verso
Niveau sonore (dB(A)):	72 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744

(Page :2 vers le produit 940141630)

**Données techniques**

Poids (kg):	2 700
Largeur (mm):	2 866
Profondeur (mm):	1 880
Hauteur (mm):	6 806
Farbe:	RAL 7016

**Pièces de rechange**

Cartouche filtrante, surface 36 m<sup>2</sup>  
Référence : 6161720136008

No product picture type unknown

Sacs PE pour cartouche filtrante  
1200mm, D=324  
Référence : 10030251702