Die Luftreiniger

TEKA AirTech P30 (génération EC)



(Page :1 vers le produit 940141630050300)

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Référence : 940141630050300

Description

TEKA AirTech P30 (génération EC)

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 intérvalles nécessaire 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 á 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:	sur l'installation, à hauteur de l'opérateur
Structure du contrôle du filtre:	sur l'installation, à hauteur de l'opérateur
milieu à filtrer:	poussière ou fumée sans graisse ni huile
Volumenstrom (m³/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:	nettoyage automatique du filtre avec TouchControl Evolution
Motorsteuerung:	Technologie des moteurs EC à vitesse variable
Hauptfilter:	Cartouche filtrante
Patronenanzahl:	12
Surface de filtration (m²):	36
Degré de séparation (%):	> 99
Ausblas:	sur les buses à longue portée
Niveau sonore (dB(A)):	72 - conformément à la norme DIN EN ISO 3744

(Page :2 vers le produit 940141630050300)

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu

Données techniques

Poids (kg):	2 700
Largeur (mm):	3 510
Profondeur (mm):	1 880
Hauteur (mm):	6 810
Farbe:	RAL 7016

Pièces de rechange



Cartouche filtrante, surface 36 m²
Référence : 6161720136008

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tél. : +49 2541 / 84841-0 · Fax : +49 2541 / 84841-72 · E-mail : info@teka.eu · Site web : www.teka.eu