

Die Luftreiniger

TEKA

CleanMaster Basic 15



(Page :1 vers le produit 940170115)

Description

CleanMaster Basic 15

Fahrbare bzw. stationäre Absaugung, vorzugsweise zum Absaugen und Filtern von Rauchen die bei Laserbeschriftungsanlagen sowie Lötananwendungen, mit hohem Luftbedarf, entstehen.

Das Gerät ist ausgerüstet mit einem Anschlußstutzen NW 160 mm an dem ein Saugschlauch oder eine Rohrleitung in NW 160 mm angeschlossen werden kann.

Eine stabile Stahlblechkonstruktion mit durchgängiger Pulverbeschichtung garantiert einen wartungsarmen Betrieb, auch unter robusten Einsatzbedingungen.

Ein großflächiges Vorfilter der Filterklasse M5 scheidet die groben Partikel ab. Anschließend wird die Luft durch den Schwebstofffilter H13 (Abscheidegrad 99,95%) geführt, wo die feinen Rauche und Stäube abgeschieden werden. Als Filterendstufe ist die Anlage mit einem Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Gasen und Gerüchen ausgerüstet.

Standardmäßig ist in dem Gerät eine Filterhebeeinrichtung eingebaut, die absolut Dichtheit und damit auch Abscheidegrad des Filtergerätes garantiert. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken Ventilator mit hohem Unterdruck versehen, der auch bei Filtersättigung noch hohen Volumenstrom garantiert. Damit lassen sich auch vernünftige Standzeiten der Filtermedien realisieren.

Eine automatische Filterüberwachung zeigt an wann ein Filterwechsel notwendig wird. In dem Anschlußkabel ist standardmäßig eine Drehfeldanzeige eingebaut, die den Anwender vor falsche Drehrichtung des Ventilators und damit vor Verminderung der Saugleistung schützt.

Die gereinigte Luft wird mittels eines Ausblasschalldämm-Moduls dem Arbeitsraum wieder zugeführt.

Données techniques

Filtre principal Nombre:	1
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 160
puissance max. du ventilateur (m³/h):	1.500
pression maximale (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	1,5
Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	3,5
Préfiltre:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Filtre principal:	H13
Classe de filtre:	Filtre à matières en suspension H13
Etage final du filtre:	Filtre à charbon actif (environ 14 kg de vrac)
Taux d'élimination de l'installation (%):	99,95
Niveau sonore (dB(A)):	68
Poids (kg):	220
Largeur (mm):	665

(Page :2 vers le produit 940170115)

Données techniques

Profondeur (mm):	1.010
Hauteur (mm):	1.280