

Die Luftreiniger



CleanMaster Pro 30



(Page :1 vers le produit 940170230)

Description

CleanMaster Pro 30

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

Das Gerät ist ausgerüstet mit einem Anschlußstutzen NW 250 mm an dem ein Saugschlauch oder eine Rohrleitung in NW 250 mm angeschlossen werden kann.

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

Die erste Filterstufe ist ein Taschenfilterelement der Filterklasse G4. Hier werden bereits die groben Partikel abgeschieden. Ein großflächiges Vorfilter bildet die zweite Filterstufe. Anschließend wird die Luft durch das Schwebstofffilter H13 (Abscheidegrad 99,95%) geführt, wo auch die letzten 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 Filterhebeleinrichtung 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 Auslasschalldämm-Moduls dem Arbeitsraum wieder zugeführt.

Données techniques

Filtre principal Nombre:	1
Préfiltre 2:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Tubulure d'aspiration (mm):	NW 250
puissance max. du ventilateur (m³/h):	3.000
pression maximale (Pa):	2.800
Puissance du moteur (kW):	3
Tension de connexion (V):	400
Fréquence du réseau (Hz):	50
Consommation de courant (A):	6,6
Précipitateur de particules:	Filtre à poches G4
Préfiltre:	Filtre à poches ISO 16890 ePM10 coarse > 60 % (G4)
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)):	65

(Page :2 vers le produit 940170230)

Données techniques

Poids (kg):	260
Largeur (mm):	665
Profondeur (mm):	1.010
Hauteur (mm):	1.650

(Page :3 vers le produit 940170230)