

Los purificadores de aire



CleanMaster Basic 22



(Page: 1 for product 940170122)

Descripción

Producto No.: 940170122

CleanMaster Basic 22

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

Das Gerät ist ausgerüstet mit einem Anschlußstutzen NW 200 mm an dem ein Saugschlauch oder eine Rohrleitung in NW 200 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 das Schwebstofffilter H13 (Abscheidegrad 99,997%) 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 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.

Propiedades

Colector de admisión (mm):	NW 200
Filtro principal Cantidad:	1
capacidad máx. del ventilador (m³/h):	2.000
presión máx. (Pa):	2800
Potencia del motor (kW):	2,2
Tensión de alimentación (V):	400
Frecuencia de la red (Hz):	50
Consumo de energía (A):	5
Prefiltro:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Filtro principal:	H13
Clase de filtro:	Filtro de partículas en suspensión H13
Etapa de salida del filtro:	Filtro de carbón activo (aprox. 14 kg)
Eficacia de separación del sistema (%):	99,997
Nivel de ruido (dB(A)):	68
Peso (kg):	200
Anchura (mm):	665 (Page: 2 for product 94017
	(Page, 7 for broduct 94017

(Page: 2 for product 940170122)

Áreas de aplicación



Propiedades

Profundidad (mm):	1.010
Altura (mm):	1.280

(Page: 3 for product 940170122)