

Los purificadores de aire

TEKA

CleanMaster Basic 15



(Page: 1 for product 940170115)

Descripción

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.

Propiedades

| | |
|---|---|
| Colector de admisión (mm): | NW 160 |
| Filtro principal Cantidad: | 1 |
| capacidad máx. del ventilador (m³/h): | 1.500 |
| presión máx. (Pa): | 2800 |
| Potencia del motor (kW): | 1,5 |
| Tensión de alimentación (V): | 400 |
| Frecuencia de la red (Hz): | 50 |
| Consumo de energía (A): | 3,5 |
| Prefiltro: | ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5) |
| Filtro principal: | H13 |
| Clase de filtro: | Filtro de partículas en suspensión H13 |
| Etapas de salida del filtro: | Filtro de carbón activo (aprox. 14 kg de capacidad) |
| Eficacia de separación del sistema (%): | 99,95 |
| Nivel de ruido (dB(A)): | 68 |
| Peso (kg): | 220 |
| Anchura (mm): | 665 |

(Page: 2 for product 940170115)

Propiedades

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