

Die Luftreiniger

TEKA

CleanMaster Basic 15



(Seite: 1 zu Produkt 940170115)

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.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	1.500
max. Pressung (Pa):	2.800
Motorleistung (kW):	1,5
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	3,5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	H13
Filterklasse:	Schwebstofffilter H13
Hauptfilter Anzahl:	1
Filterendstufe:	Aktivkohlefilter (ca. 14 kg Schüttung)
Abscheidegrad der Anlage (%):	99,95
Ansaugstutzen (mm):	NW 160
Geräuschpegel (dB(A)):	68
Gewicht (kg):	220
Breite (mm):	665

(Seite: 2 zu Produkt 940170115)

Technische Daten

Tiefe (mm):	1.010
Höhe (mm):	1.280