Die Luftreiniger

CleanMaster Basic 22

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Beschreibung

Artikel-Nr.: 940170122

4.998,00 €*

exkl. gesetzl. MwSt.

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.

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	2.000
max. Pressung (Pa):	2.800
Motorleistung (kW):	2,2
Anschlussspannung (V):	400
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	5
Vorfilter:	ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5)
Hauptfilter:	H13
Filterklasse:	Schwebstofffilter H13
Hauptfilter Anzahl:	1
Filterendstufe:	Aktivkohlefilter (Schüttung ca. 14 kg)
Abscheidegrad der Anlage (%):	99,997
Ansaugstutzen (mm):	NW 200
Geräuschpegel (dB(A)):	68
Gewicht (kg):	200
Breite (mm):	665

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu

Technische Daten

Tiefe (mm):	1.010
Höhe (mm):	1.280

TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH · Millenkamp 9 · 48653 Coesfeld
Tel.: +49 2541 / 84841-0 · Fax: +49 2541 / 84841-72 · Email: info@teka.eu · Web: www.teka.eu