

Die Luftreiniger

TEKA

LMD 504



(Seite: 1 zu Produkt 94004)

Beschreibung

Artikel-Nr.: 94004

4.960,00 €*
exkl. gesetzl. MwSt.

LMD 504

Das mobile Filtergerät Typ LMD 504 ist für das Absaugen und Filtern von Rauchen und Feinstäuben konzipiert. Das Filtergerät kann in der Elektronikindustrie zum Absaugen von Lötrauch, im Laborbereich zum Absaugen von Feinstäuben oder bei der Laserbeschriftung verschiedener Materialien eingesetzt werden.

Die verunreinigte Luft wird über ein dreistufiges Filterpaket abgesaugt und mit einem Abscheidegrad von über 99,95 % gereinigt. Die dritte Filterstufe besteht aus einem Aktivkohlegranulat mit sehr großer Filteroberfläche zur Abscheidung von Gasen und Gerüchen, so dass die gereinigte Luft in den meisten Fällen wieder in den Arbeitsraum zurückgeführt werden kann.

Die Bedienung der Anlage erfolgt wahlweise über ein Touch-Display oder über die SUB D9-Schnittstelle. Die Absaugleistung der wartungsfreien Turbine kann bedarfsgerecht eingestellt werden.

Serienmäßige Ausstattung

- dreistufiges Filter Paket (M5 Vorfilter, H13 Hauptfilter, Aktivkohlefilter)
- SUB D9 Schnittstelle für externe Ansteuerung

Mögliche Optionen

- Abluftstutzen

Mögliche Kombination mit weiteren TEKA Produkten

- Erfassungseinrichtungen wie Optiflex Absaugarme, Alsident Absaugarme, Absaugkabinette
- Partikelvorabscheider

Technische Daten

max. Ventilatorleistung (m³/h):	320
max. Pressung (Pa):	15.000
Motorleistung (kW):	1,2
Anschlussspannung (V):	230
Netzfrequenz (Hz):	50
Stromaufnahme (A):	9,0
Filtersteuerung:	Aircontrol
Partikelvorabscheider:	M5
Hauptfilter:	H13
Filterendstufe:	Aktivkohle
Abscheidegrad der Anlage (%):	99,997
Ansaugöffnung (mm):	2x NW 50 hinten
Geräuschpegel (dB(A)):	65
Gewicht (kg):	65
Breite (mm):	365

(Seite: 2 zu Produkt 94004)

Technische Daten

Tiefe (mm):	804
Höhe (mm):	740
Gebläseart:	Dauerläufturbine
Steuerschnittstelle:	SUB-D9

Ersatzteil



Schwebstofffilter 610x305x150+2*6 mm
Artikel-Nr.: 10035

309,00 €*



Vorfilterset M5, 572x268x20 mm
Artikel-Nr.: 10056

84,00 €*



Aktivkohlekassette 610 x 305 x 100 mm
Artikel-Nr.: 97052

403,00 €*



Aktivkohle-Schüttung für Kassette
305x610x100
Artikel-Nr.: 100197501

280,00 €*

Zubehör



Saugschlauch mit zwei festen
Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631925

93,00 €*



Saugschlauch mit zwei festen
Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631950

176,00 €*