Die Luftreiniger

# AirFilter Mini






**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

**Artikel-Nr.: 94100**

## Beschreibung

# AirFilter Mini

Der **TEKA AirFilter Mini** ist ein kompaktes Filtergerät für Laser- und Lötrauch mit geringem Rauchanfall. Er wurde speziell für Arbeitsplätze in ruhiger Umgebung entwickelt und ist für den Dauerbetrieb ausgelegt. Typische Einsätze sind Laseranlagen, die Elektronikindustrie sowie Dental- und Medizintechnik.

### Auf einen Blick

- **Dreistufige Filterung:** Vorfilter und Kombifilter aus Hauptfilter und Aktivkohle
- **Steuerung:** Klartextanzeige, Leistung bedarfsgerecht einstellbar
- **Schnittstelle:** SUB-D9 mit Ein- und Ausgängen für externe Geräte
- **Antrieb:** Dauerläuferturbine für den Dauerbetrieb

### Ihre Vorteile

- **Partikel und Gase:** Der Vorfilter hält gröbere Partikel zurück, der Kombifilter scheidet feine Partikel ab und nimmt mit seiner Aktivkohle Gase und Gerüche auf.
- **Für ruhige Arbeitsplätze:** Das Gerät ist für Arbeitsplätze in ruhiger Umgebung entwickelt, etwa im Labor oder in der Elektronikfertigung.
- **Kopplung an die Laseranlage:** Über die SUB-D9-Schnittstelle meldet das Gerät „Filter voll“ und Alarm. Es lässt sich extern starten, auch die Saugleistung ist von außen regelbar.
- **Klare Meldungen:** Ein optisches und akustisches Signal sowie Klartextmeldungen weisen auf Störungen und Wartung hin.

### Einsatzbereiche

Laseranlagen, Elektronikindustrie, Dental- und Medizintechnik, Arbeitsplätze mit geringen Staub- und Rauchmengen.

### Optionen

Vorfiltereinheiten Refine 50 und Refine 100 für zusätzliche Vorabscheidung.

Die Betriebsanleitung finden Sie im Reiter Downloads. Weitere Lösungen zur Lötrauchabsaugung finden Sie auf unserer Übersichtsseite. Versandkostenfrei in Deutschland.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **max. Ventilatorleistung (m³/h):** | 300 |
| **max. Pressung (Pa):** | 15.000 |
| **Motorleistung (kW):** | 1,2 |
| **Anschlussspannung (V):** | 230 |
| **Netzfrequenz (Hz):** | 50/60 |
| **Stromaufnahme (A):** | 9 |
| **Automatische Abreinigung:** | Nein |
| **Partikelvorabscheider:** | M5 |
| **Vorfilter:** | ISO 16890 ePM10 > 50 % (F5) |
| **Hauptfilter:** | Filterkassette |
| **Filterklasse:** | DIN EN 1822 - H13 |
| **Hauptfilter Anzahl:** | 1 |



**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

| | |
|---|---|
| **Filterendstufe:** | Aktivkohle Filtermatte |
| **Abscheidegrad der Anlage (%):** | > 99 |
| **Ansaugstutzen (mm):** | 2 x NW 50, 1 x NW 71, 1 x Kombi 50/75 |
| **Geräuschpegel (dB(A)):** | 58 - gemäß DIN EN ISO 3744 |
| **Gewicht (kg):** | 40 |
| **Breite (mm):** | 365 |
| **Tiefe (mm):** | 496 |
| **Höhe (mm):** | 626 |
| **Gebläseart:** | Dauerläuferturbine, einstufig |

## Ersatzteil



Ersatzkombifilter für AirFilter Mini 305x305x200mm
Artikel-Nr.: 10031941




Vorfilter Set M5 Abm.: 280 x 280 x 20 mm
Artikel-Nr.: 10033280

## Zubehör



Saugschlauch mit zwei festen Anschlussstutzen
Artikel-Nr.: 9631925



**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