

Ausschreibungstext Trotec Luftreiniger TAC V+

Mobiler Hochleistungs-Luftreiniger zur effizienten Reduzierung von Schwebstoffen und Aerosolpartikeln in der Raumluft

- Permanentbetrieb, vollautomatischer, wartungsarmer Luftreiniger
- Mobile Fahrwagenkonstruktion mit Rädern und Schubbügel für einfachen Ortswechsel durch eine Person ohne weitere Hilfsmittel
- Maximaler Luftdurchsatz 2000 m³/h mit verbautem H14-Hauptfilter
- Hauptfilter der Filterklasse H14 mit Filterzertifikat nach DIN EN 1822 bis 1200 m³/h
- Voll vergossener Metallseparatoren-Hauptfilter
- Abscheidegrad nach DIN EN 1822 von mind. 99,995 % bis 1200 m³/h
- Abscheidegrad nach DIN EN 1822 von mind. 99,95 % bis 1800 m³/h
- Vorfilter F7 nach EN 779:2002 oder ISO 16890 ePm10 85 %
- Integrierte programmierbare Wochenzeitschaltuhr mit frei wählbaren, mehrfachen Schaltzeiten je Wochentag
- 7 wählbare Leistungsstufen zur Anpassung an das vorhandene Raumvolumen
- Bedienung über Touchdisplay mit PIN-geschützter Sperrfunktion
- Anzeige des aktuellen Luftvolumenstroms
- Automatische Leistungsanpassung in allen Luftvolumenstufen für konstanten Reinluft-Volumenstrom bei zunehmender Filterbeladung
- Sensorgesteuerte, gebrauchsbetonte Filterwechselanzeige mit zweifacher aktiver Warnmeldung durch Sammel-Warnleuchte und in Klarschrift getrennt für Vor- und Hauptfilter
- Zyklische, automatische, frei programmierbare und auch abschaltbare thermische Dekontamination des H14-Hauptfilters bei 100 °C
- Hauptfilter hitzeresistent bis 120 °C
- Manipulationsgeschützt eingebauter Hauptfilter, Filter nicht ohne Werkzeug erreichbar
- Vertikale Ausblasrichtung der Reinluft zu 4 Seiten, bei Bedarf über optionale Blenden regulierbar
- Werkzeuglose einfache Aufstellung und Inbetriebnahme
- Robustes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, optional aus Edelstahl 1.4301
- Metallschutzbügel zum Schutz des Bedientableaus
- Schallpegel 33-64 dB(A) (mit Schallschutzhaube)
- Netzanschluss 220-240V / 50 / 60Hz
- Maße (LxBxH): 69 x 61 x 130cm bis 230cm*

*Je nach FlowExtender Silence+ Aufsatz