AirCO2NTROL Luftreiniger

Konstante Luftvolumenstromregelung
Anwesenheitserkennung







Technische Daten

Grunddaten	
Luftvolumenstrom min.	300 m³/h
Luftvolumenstrom max.	1500 m³/h
Abmessungen (B x T x H)	793 x 836 x 1.660 mm
Motorleistung	0,75 kW
Anschlussspannung	1 x 230 V / 50 Hz
Nennstrom	6A
Schalldruckpegel bei 1.200 m³/h	49 dB(A)
Leistungsaufnahme in Watt pro m³/h	0,3 W/m³/h
Gewicht	148 kg
Filterstufen	2 bzw. 3
Filterverfahren	Einwegfilter
Hauptfilter	HEPA-Filter H14
Abscheidegrad	> 99,995 %
Filterfläche	20 m²
Vorfilter	ePM1, 50% (F7)
UV-Bestrahlung	UV-C, 27 Watt Leistung (optional)
Sensorik	Anwesenheitserkennung

Bestelldaten

Art. Nr.	**Ausführung**
390 701	AirCO2NTROL Luftreiniger
390 700	AirCO2NTROL Luftreiniger mit UV-C Filter
109 0686	Hauptfilter H14
109 0685	Vorfilterkassette F7
360 5244	UV-C Lampe

Anwendungsbereich

- Schulen, Kindergärten, öffentliche Einrichtungen
- Hotels und Pensionen
- Bistros, Restaurants, Bars und Cafés
- Sport- und Freizeiteinrichtungen
- Gesundheitswesen wie Praxen und Krankenhäuser
- Dienstleistung, Einzelhandel und Gewerbe

Highlights / Nutzen

- Konstante Luftvolumenstromregelung, unabhängig von der Filtersättigung
- Automatische Ein- und Abschaltung dank Anwesenheitserkennung
- Sechsfacher Luftwechsel pro Stunde in Räumen bis 100 m² bzw. 250 m³ Raumgröße
- XXL HEPA-H14 Filter gewährleistet sichere Abscheidung von Aerosolen, Viren und Bakterien
- Getrennte Filterüberwachung für Vorfilter und Hauptfilter für maximale Filterstandzeit und bedarfsgerechten Wechsel
- Manipulationsschutz dank Sicherheitsschlössern an den Wartungsklappen
- Permanente UV-C Strahlung inaktiviert Viren sowie Bakterien und sorgt für einen kontaminationsfreien Filterwechsel (optional)
- Flüsterleiser Dauerbetrieb aufgrund geringer Lautstärke
- Hohe Mobilität dank stabilen Lenkrollen
- Plug & Play - fertig vormontiert

Eigenschaften

- HEPA-Filter H14 mit F7 Vorfilter
- Luftvolumenstrom zwischen 300 m³/h – 1500 m³/h
- Anwesenheitserkennung
- Schalldruckpegel bei 1.200 m³/h 49 dB(A)
- 360 Grad Ansaugöffnung
- Lenkrollen

Zusatzausstattung

- UV-C Filter