

Abmessungen ohne Fuß: Ø x H 250 mm x 2200 mm

Abmessungen mit Fuß: Ø x H 550 mm x 2222 mm

Material:

- Gehäuse aus Aluminium
- Innenteile aus Stahlblech
- Fuß aus Stahl

Oberfläche Gehäuse & Fuß: eloxiert (verschiedene Farben möglich)

Gewicht: ca. 55 kg

Volumenstrom Volllast: 306 m³/h

Volumenstrom Teillast: 103 m³/h

Geräuschpegel (Volllast): ca. 42 dB(A)

Geräuschpegel (Teillast): ca. 34 dB(A)

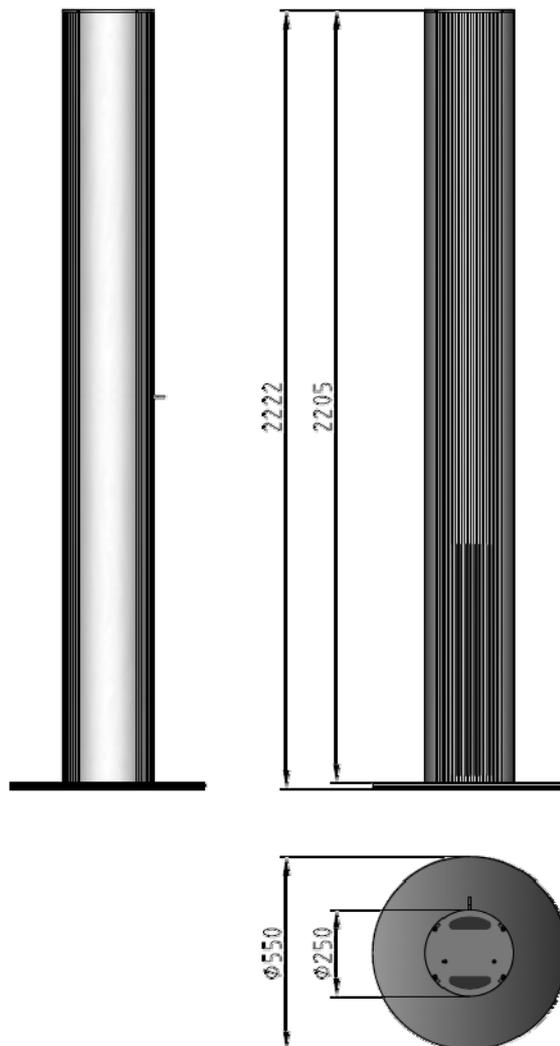
Leistung (Volllast) 59 Watt

Leistung (Teillast) 31 Watt

Nennspannung: 230 V ~

Frequenz: 50 Hz

Stromaufnahme: 2,7 A



Filter: 5 Filterstufen

- 1. Stufe:** Staubfilter, **G4**, Schutz vor Verschmutzungen bis Partikelgröße 0,01mm (Haare, Pollen, etc.) lt. EN779
- 2. Stufe:** Feinstaubfilter, **F7**, Schutz vor Verunreinigungen bis Partikelgröße 1µm (Asche, Bakterien, Tabakrauch, Viren etc.) lt. EN779
- 3. Stufe:** HEPA-Filter **H13**, Effizienz 99,995 MPPS (most penetration particle size) bis zu 0,1 µm laut EN1822
- 4. Stufe:** **Aktivkohlefilter** zur Filterung von Gasen, Dämpfen und Gerüchen (TVOC, CO, CO₂)
- 5. Stufe:** Spezialfilter als Aldehydfalle im Ausgangstrakt

Empfehlung: In Räumen mit Tabakrauchbelastung empfehlen wir eine 16 – 20-fache Luftumwälzung/Stunde.

Beispielrechnung:

- Ihre Raumgröße: 20 m², Ihre Raumhöhe: 2,50 m
- ergibt einen Rauminhalt von 20 x 2,5 = 50 m³
- 50 m³ mal 16fache Luftumwälzung/Stunde = 800 m³/h Umluftmenge werden für Ihren Raum benötigt
- 800 m³/h geteilt durch 306 m³/h (Volumenstrom eines Luftreinigers AirOne) = 2,62
- bedeutet 3 Stück Luftreiniger werden für Ihren Raum benötigt!

Alle Angaben entsprechen dem Stand der Technik bei Drucklegung dieses Datenblattes. Technische Änderungen vorbehalten.