

# Technisches Datenblatt

## AIR-VENT 150



### Luftentkeimung durch Oxidation

Mobiles elektronisch prozessgesteuertes Ionisationsgerät mit integrierter 5 Stufen Steuerung. Ob manueller Stufenbetrieb oder mit Sensorsteuerung für den automatischen Betrieb überwacht der Mikrokontroller das Hochspannungsmodul für die Ionenproduktion der ca. 60 % negativ und 40 % positiv Ionen. Beim automatischen Betrieb werden Ventilator und Ionisationsröhre je nach Luftqualität über 5 Stufen geregelt.

### Einsatzgebiet

Neutralisiert	Starke Gerüche wie Fisch, Käse, Mischgerüche, Tabak, Schimmel, Abfall etc.
Vernichtet	Pollen, Schimmel, Bakterien und schlechte Gerüche
Einsatzorte	In allen Bereichen wo schlechte Gerüche auftreten in den Bereichen Privat & Industrie
Wirkung	Durch das Ionisationsverfahren werden Geruchsmoleküle ohne die Verwendung von Chemikalien oder Duftstoffen neutralisiert. Störende Stoffe enthalten hauptsächlich Stickstoff-, Kohlewasser- und Schwefelstoffverbindungen welche mittels Oxidation neutralisiert werden.

### Technische Eigenschaften

Modell	Mobilgerät
Artikelnummer	40.0001
Abmessung Gehäuse	L 450mm x B 230mm x H 170mm
Gehäuse Farbe	Stahlblech Pulverbeschichtet RAL 9002 Feinstruktur
Netzanschluss	85 – 264 Volt AC für Internationalen Betrieb mit Gerätekabel mit Stecker Typ 12 Länge 1.8 m
Energieverbrauch	ca. 19 bis 45 Watt
Gerätesicherung	SPT 1.6 Amp T 20x5mm
Leistungsregulierung	Luftqualitätssensor TGS 2602
Ionisationsröhre	Borosilikatglas ELR 330
Gewicht	8.5kg
Filter	Grobstaubfilter G4 95x225mm
Bedienung	Folientastatur
Ionisationsvolumen	ca. 150m3 Rauminhalt je nach Luftqualität

### Ihr Partner

Firma	Pilatus Air GmbH   Beundenweg 15a   2542 Pieterlen
Kontakt	info@pilatusair.ch   041 391 02 66   www.pilatusair.ch