

resoba, Kurt Oser

resoba Luftreinigung System - “ rondo “ mit Luft-Reiniger und mit Luft-Aufbereitungsgenerator

Filterstufen des Luftreinigers:

Stufe 1.: Staubfilter, G4, Schutz vor Verschmutzungen bis Partikelgröße 0,01mm (Haare, Pollen, etc.) lt. EN779

Stufe 2.: Feinstaubfilter, F7, Schutz vor Verunreinigungen bis Partikelgröße 1µm (Asche, Bakterien, Tabakrauch, Viren etc.) lt. EN779

Stufe 3.: HEPA-Filter H13, Effizienz 99,995 MPPS (most penetrating particle size) bis zu > 0,1 µm, lt. EN1822

Stufe 4.: Aktivkohlefilter zur Filterung von Gasen, Dämpfen und Gerüchen (TVOC, CO, CO2)

Stufe 5.: Spezialfilter als Aldehyde-Falle im Ausgangstrakt

Abmessungen

Abmessung ohne Fuß : Ø 250 mm x H 2200 mm

Abmessung mit Fuß : Ø 550 mm x H 2222 mm

Gewichte / Tragkräfte / Lasten

Gewicht : ca. 55 kg

Materialien / Werkstoffe

Gehäuse : Aluminium

Innenteile : Stahlblech

Fußteil : Stahl

Farbgebung / Oberfläche

Oberfläche : eloxiert Silber oder Anthrazit

Elektroinstallation:

Leistung Stufe 1 : 31 W

Stufe 2 : 59 W

Nennspannung : 230 Volt

Frequenz : 50 Hz

Stromaufnahme : 4,74 Ampère

Kabeltyp : >Gerätekabel 3-Pol P/N/E

Lufttechnik:

Volumenstrom : min. 103 bis max. 306 m³/h

ca. Schalleistungspegel : 34,0 bis max. 42,0 dB(A)

Zubehör optional

: Garderobe
Magnettafel
Tischascher inkl. Tischplatte Ø 250 mm,
Prospektablage

Wartung

: entsprechend Bedarf bzw. Nutzung durch Anwender selbst oder durch uns
bzw. durch uns beauftragte Wartungsspezialisten

resoba, Kurt Oser
St. Gallerstrasse 3, CH-9100 Herisau

Telefon: 0041 / (0)76 488 08 64
e-mail: kurt.oser@resoba.ch
Homepage www.resoba.ch

resoba, Kurt Oser

Technische Raffinessen

Entscheidend für die optimale Filterleistung ist die Verweildauer belasteter Luft im Filtermedium. Das Design von AirOne ermöglicht durch seine Bauhöhe und den Durchmesser ein ideales Zusammenspiel aus Filterflächen und Strömungsgeschwindigkeiten und garantiert so eine optimale Verweildauer der Schadstoffe am Filtermedium.

Der AirOne Luftreiniger verfügt über ein fünf-stufiges Filtersystem mit Grobfilter, Feinfilter, HEPA-Filter, Aktivkohle und Formaldehydfalle. Die Filterstufen 1 bis 3 entziehen der Luft alle partikelförmigen Schadstoffe, Stufe Nummer 4 filtert alle gasförmigen Schad- und Geruchsstoffe. Die fünfte Filterstufe eliminiert schließlich schädliche Aldehyde.

Die mit Schadstoffen belastete Luft wird von AirOne gereinigt und als reine Luft im unteren Teil langsam wieder in den Raum ausgeblasen.

Zwei Varianten – vielseitig einsetzbar

AirOne ist in zwei Ausführungen erhältlich:

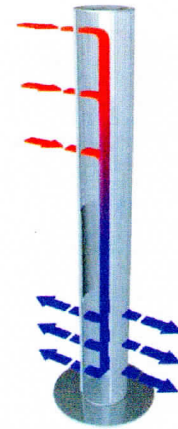
Typ S für Raucherbereiche – besitzt einen Filter mit spezieller Aktivkohle mit feiner Körnung und eine auf Tabakrauch abgestimmte Imprägnierung. So reinigt der Luftreiniger die tabakrauchbelastete Raumluft wirkungsvoll und minimiert den Geruch von kaltem Rauch in Raucherräumen. Kombiniert mit Trennwandsystem ist AirOne Typ S die maßgeschneiderte Lösung für Raucherräume.

Typ B für Innenräume jeglicher Art – entzieht der Raumluft Schadstoffe und Krankheitserreger welche die Gesundheit beeinträchtigen können.

Die Einsatzbereiche von AirOne sind vielfältig: Raucherräume, Großraumbüros, Tagungsräume, Krankenhäuser, Kantinen, Fitnessstudios, Diskotheken...

Die Vorteile auf einen Blick

- » Hervorragende Ergebnisse bei Absaugung und Filterung
- » Luftverbesserung im gesamten Aufstellraum
- » Integrierbar in bestehende Gebäudestrukturen
- » Die günstige Alternative zu teuren Abluftanlagen
- » Qualitätsprodukt „Made in Germany“



- schadstoffbelastete Luft
- gefilterte, reine Luft



AirOne in einer Lounge



AirOne in einem Großraumbüro

resoba, Kurt Oser
St. Gallerstrasse 3, CH-9100 Herisau

Telefon: 0041 / (0)76 488 08 64
e-mail: kurt.oser@resoba.ch
Homepage www.resoba.ch

resoba, Kurt Oser



Mit Luftaufbereitungsgenerator B500

Generator mit digitalem Timer (9 Betriebsprogramme) und Infrarotfernbedienung zur Luftaufbereitung
Kurze Anwendungszeiten genügen, um Räume von Gerüchen, Bakterien und Sporen zu befreien

Die 9 Betriebsprogramme, zur konstanten Luftaufbereitung oder zur Stoßbehandlung, können einfach über die Infrarotfernbedienung eingestellt werden.

Übersicht Betriebsprogramme

Programm Nr.:	Betriebszyklen in Minuten:	Raumgröße in m2*:	Betriebszyklus:
1	0,5 / 4,5	10	EIN-AUS Zyklus
2	1 / 4	20	EIN-AUS Zyklus
3	1,5 / 3,5	30	EIN-AUS Zyklus
4	2 / 3	35	EIN-AUS Zyklus
5	2,5 / 2,5	40	EIN-AUS Zyklus
6	3 / 2	45	EIN-AUS Zyklus
7	30	15 (Stoßbehandlung)	DAUER-EIN
8	60	25 (Stoßbehandlung)	DAUER-EIN
9	90	35 (Stoßbehandlung)	DAUER-EIN

* bei normaler Deckenhöhe

Alle Werte sind ungefähre Richtwerte!

Spezifikationen

Ozonproduktion:	max. 500 mg/h
Erzeugungssverfahren:	Coronaentladung (Ozonplatte)
Hilfsmittel zur Erzeugung:	Strom / Umgebungsluft
Anschlussspannung:	230V ± 15%, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 12 Watt
Luftumwälzung:	max. 90m3/h
Abmessungen:	300x205x55 mm
Gewicht:	1,8 kg
Gehäuse:	Polycarbonat

resoba, Kurt Oser
St. Gallerstrasse 3, CH-9100 Herisau

Telefon: 0041 / (0)76 488 08 64
e-mail: kurt.oser@resoba.ch
Homepage: www.resoba.ch