

INTRONICS

OZ-NEU

Ozone Neutralizer

เครื่องสลายก๊าซโอโซน



บริษัท อินทรอนิคส์ จำกัด

1436/17 ถนนพหลโยธิน จักรเกษม จตุจักร กทม. 10900

โทร : +66 (0) 2939 1222 โทรสาร : +66 (0) 2939 1109

<http://www.intronics.co.th> e-mail : sales@intronics.co.th



INTRONICS

OZ-NEU Ozone Neutralizer

OZ-NEU Ozone Neutralizer คือ เครื่องสลายโอโซน ที่จะทำหน้าที่เร่งการสลายโอโซนให้เปลี่ยนเป็นออกซิเจนให้เร็วขึ้น ด้วยแผ่นกรองตัวเร่งชนิดพิเศษที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต ก๊าซโอโซนที่ผ่านเครื่องสลายจะเปลี่ยนเป็นออกซิเจนด้วยอัตราที่เร็วกว่าการสลายตัวตามธรรมชาติถึง 30 เท่า ทำให้สามารถใช้ห้องหลังจากอบโอโซนได้เร็วขึ้น

คุณสมบัติของเครื่องสลายก๊าซโอโซน OZ-NEU

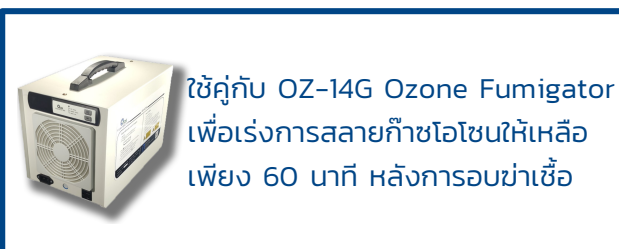
- ❑ เร่งการสลายตัวของก๊าซโอโซนให้กลายเป็นก๊าซออกซิเจนได้เร็วกว่าปกติ 30 เท่า
- ❑ ใช้แผ่นกรองตัวเร่งปฏิกิริยาที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต
- ❑ แผ่นกรองสามารถล้างทำความสะอาดและนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ❑ สามารถใช้พร้อมกันได้หลายเครื่อง โดยจะช่วยลดเวลาในการสลายโอโซนให้เร็วขึ้น

องค์กรต่างๆได้กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นของโอโซนในอากาศ ดังนี้

- ❑ องค์การอนามัยโลก (WHO) : ปริมาณโอโซนต่อระยะเวลา 8 ชั่วโมง เท่ากับ 0.12 ppm
- ❑ กลุ่มสหภาพยุโรป : ปริมาณโอโซนต่อระยะเวลา 8 ชั่วโมง เท่ากับ 0.10 ppm
- ❑ สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อม (EPA) : ปริมาณโอโซนต่อระยะเวลา 8 ชั่วโมง เท่ากับ 0.08 ppm
- ❑ กรมควบคุมมลพิษ : ปริมาณโอโซนต่อระยะเวลา 8 ชั่วโมง เท่ากับ 0.10 ppm



รายละเอียดผลิตภัณฑ์	
รุ่น	OZ-NEU
ปริมาณลม	215 ft ³ /min
ระบบไฟฟ้า	220 Vac / 50 Hz / 50 Watt
ไส้กรอง	Ozone catalyst
น้ำหนัก	5 kgs



ระดับความเข้มข้นของก๊าซโอโซนที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของบุคคลทั่วไป	
ปริมาณโอโซน (ppm)	อาการ
ต่ำกว่า 0.001	ผู้ที่มีประสาทสัมผัสไว จะสัมผัสกลิ่นได้
0.002 - 0.003	สามารถได้กลิ่นในสถานที่ ที่มีอากาศบริสุทธิ์
0.004 - 0.1	ความเข้มข้นที่อนุญาตให้ใช้ในที่อยู่อาศัย
0.1 - 1	มีกลิ่นชัดเจน
1 - 3	ระคายเคืองคอ ไอ มีน้ำมูก
3 - 5	ปวดศีรษะ ทางเดินหายใจแห้ง