

NIG[®] SANITIZER



โอโซน คือ ก๊าซออกซิเจนในสถานะ 3 อะตอม เกิดจากโมเลกุลออกซิเจนปกติ 2 อะตอม ได้รับพลังงาน จึงแตกออกเป็นอะตอมอิสระ และรวมตัวกับโมเลกุลออกซิเจนปกติ เกิดเป็นโอโซน ซึ่งมีคุณสมบัติเด่น ดังนี้

1. ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยาฆ่าเชื้อโรคได้ดีกว่าคลอรีน **3125** เท่า
2. ก๊าซโอโซนทำปฏิกิริยาทำลายพิษของสารต่างๆ เช่น โอโซนทำปฏิกิริยาทำลายพิษไฮโดรเจนไซยาไนด์ในควินบูทรี $5O_3 + 2HCN \Rightarrow 2CO_2 + H_2O + N_2 + 5O_2$ โอโซนทำปฏิกิริยาทำลายคาร์บอนมอนนอกไซด์ ซึ่งจับเม็ดเลือดแดง $O_3 + HbCO \Rightarrow HbO_2 + CO_2$
3. ก๊าซโอโซนสลายกลิ่นโดยการทำปฏิกิริยาเปลี่ยนโครงสร้างสาร

เครื่องผลิตก๊าซโอโซน สามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 0:01 - 9:59 ชั่วโมง แบบต่อเนื่อง หรือ แบบนับเวลา และหยุด ใช้กับพื้นที่ไม่เกิน 250 ตารางเมตร ไล่ลื้อเข็นเคลื่อนย้ายได้สะดวก การใช้งานเหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีเชื้อโรคแบบต่างๆ หรือบริเวณที่มีกลิ่นอับ

TECHNICAL SPECIFICATION

DIMENSIONS	25 Cm x 67 Cm x 40 Cm
WEIGHT	15 kg
INPUT	220 VAC 50 Hz
POWER CONSUMPTION	45 W Max.
OZONE OUTPUT	1,000 mg/hr
FAN	1/50 Hp.
CASING	Polycarbonate
EFFECTIVE RANGE	Up to 250 sqM



บริษัท วอล்கเกอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

579/1 ซ.ลาดพร้าว 130 ถ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทร. 0-2731-0330 (10 คู่สายอัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2731-0340

