

INDOOR OXYGEN SUPPLY SYSTEM

เครื่องผลิตออกซิเจนสำหรับภายในอาคาร รุ่น OXUS 109 & REX-127

ข้อมูลทั่วไป

เป็นเครื่องผลิตออกซิเจนสำหรับภายในอาคาร เช่น อาคารสำนักงาน โรงเรียน มหาวิทยาลัย ที่อยู่อาศัย อาคารทั่วไป โดยจะผลิตออกซิเจนออกมา และส่งผ่านระบบปรับอากาศ และกระจายไปยังส่วนต่าง ๆ ได้ผ่านตัวปล่อยออกซิเจนที่ติดตั้งไว้

- ผลิตภัณท์จากประเทศเกาหลี ที่มีความน่าเชื่อถือ
- เสี่ยงรบกวนต่ำ
- มีความปลอดภัยสูง ประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
- ดูแลรักษาได้ง่าย



ประโยชน์ของ Oxygen

เราได้รับ Oxygen จากการหายใจ และใช้ในกระบวนการเมตาบอลิซึมของเซลล์ รวมไปถึงกระบวนการต่างๆ ในร่างกาย เช่น กระบวนการเปลี่ยนแปลงอาหารให้เป็นพลังงาน กระบวนการรักษาเซลล์ การสังเคราะห์เอนไซม์หรือวิตามินที่ใช้ในร่างกาย

เมื่อเราหายใจนำ Oxygen เข้าสู่ปอดจะเกิดการแลกเปลี่ยนก๊าซ เพื่อให้ก๊าซออกซิเจนเข้าไปจับกับฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง และเดินทางเข้าสู่หัวใจ จากนั้นหัวใจจะส่งต่อเม็ดเลือดแดงที่เต็มไปด้วยออกซิเจนนี้ไปยังอวัยวะต่างๆ เพื่อให้ออกซิเจนเข้าไปช่วยในกระบวนการเมตาบอลิซึมของเซลล์ตามอวัยวะต่างๆ และรักษาให้เซลล์มีชีวิตอยู่ต่อไป

- Oxygen ในแหล่งชุมชน หรือ สถานที่ที่มีคนพลุกพล่าน จะมีความเข้มข้นต่ำกว่า < 20%
- เมื่อเทียบกับปริมาณ Oxygen ในพื้นที่สีเขียว ที่ปลูกต้นไม้ จะมีสูงถึง 21.2%



Sortation	Sauna	Basement	City Office	outside air of the city	Ambient air level	In the woods near the city center	Deep forest
Oxygen level	18-19.3%	20.4% blow	20.5-20.7%	20.8-20.9%	21%	21.2%	21.3%
Feeling	Very frustrating	frustrating	Little frustrating	Normal	Refreshing		Very refreshing
Remark	Suffocating	headache	Ventilation required	noxious gas	Optimal oxygen concentration, work efficiency		

ปริมาณ Oxygen ที่มากกว่า 21% จะทำให้เรารู้สึกสดชื่นมากขึ้น เครื่องเพิ่มปริมาณ Oxygen สามารถเพิ่มความเข้มข้นได้มากขึ้น 21.5% จะส่งผลให้ร่างกายแข็งแรง สดชื่น นอนหลับสนิทสมองทำงานได้ดีขึ้น และพัฒนาการดียิ่งขึ้น จึงเหมาะกับการติดตั้ง ทั้งในบ้านที่พักอาศัย, ยิม, คอนโดมิเนียม, สถานพักผ่อน, ที่ทำงาน, สำนักงาน, โรงเรียน, ห้างสรรพสินค้า, พื้นที่สวนกลางแจ้งต่างๆ

REX-127

Oxygen flow	12 LPM
Oxygen purity	70% ABOVE
Voltage (frequency)	220V (50 HZ)
Working temperature	-10 ~ 40 °C
Power consumption	520W
noise	60dB
size(WxDxH)	403 x 414 x 622 mm
weight	38kg

Accessory

