



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องผลิตออกซิเจน 3 ลิตร Yuwell รุ่น 8F-3AW



1. วัตถุประสงค์

เครื่องผลิตออกซิเจน 3 ลิตร ยี่ห้อ Yuwell รุ่น 8F-3AW เป็นเครื่องผลิตออกซิเจนที่แยกออกซิเจนออกจากอากาศในห้อง เหมาะสำหรับผู้ป่วยที่ใช้งานในบ้าน ตัวเครื่องตัวเล็ก น้ำหนักเบาเพียง 11.8 กิโลกรัม เคลื่อนย้ายสะดวก

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด 24.5 x 39 x 50 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- 2.2. น้ำหนัก 11.8 กิโลกรัม
- 2.3. หน้าจอ LCD แสดงเวลาการทำงาน, เวลาที่ตั้งปิด
- 2.4. มีไฟบอกสถานะการทำงานปกติ และไม่ปกติ
- 2.5. หัวจ่ายออกซิเจนทำจากทองแดงชุบโครเมียมไม่เป็นสนิม
- 2.6. มีสัญญาณเตือน ออกซิเจนต่ำ, ความดันสูง หรือ ต่ำ, ระบบผิดพลาด, ไม่มีไฟเข้า
- 2.7. มีรีโมทคอนโทรล ควบคุมการเปิด – ปิด และตั้งเวลา
- 2.8. Sieve นำเข้าจากสหรัฐอเมริกา



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ช่วงการไหล 0 – 3 ลิตร/นาที
- 3.2. ความเข้มข้นของออกซิเจนที่ได้ $93\% \pm 3\%$
- 3.3. ความดันออกสูงสุด 20 – 50 kPa
- 3.4. มีกลไกการลดความดันที่ $250 \text{ kPa} \pm 25 \text{ kPa}$
- 3.5. สามารถใช้งานได้ที่ระดับความสูงถึง 1,828 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล โดยไม่ทำให้ระดับความเข้มข้นลดลงที่ระดับความสูง 1,828 – 4,000 เมตร จะให้ประสิทธิภาพ ความเข้มข้นออกซิเจนต่ำกว่า 90%
- 3.6. ระดับเสียงเฉลี่ย 42 เดซิเบลเอ (ทางด้านหน้า) และ 46 เดซิเบลเอ (โดยรอบเครื่อง)
- 3.7. ใช้ไฟกระแสสลับ $220\text{V} \pm 10\%$, $50 \text{ Hz} \pm 2\%$, กำลังไฟเข้า 230 VA
- 3.8. มีระบบรักษาความปลอดภัยหากระบบผิดพลาด หรือ ความร้อนสูงเกิน เครื่องจะดับ
- 3.9. สามารถต่อชุดพ่นยาได้ (เฉพาะรุ่น) โดยให้อัตราการพ่นยาสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 0.15 มล./นาที

4. อุปกรณ์

4.1. สายออกซิเจนทางจมูก (Nasal Oxygen Cannula)	จำนวน	2	ชุด
4.2. ไส้กรองอากาศ (Filter Core)	จำนวน	1	ชุด
4.3. กระบอกน้ำปรับความชื้น (Humidifier)	จำนวน	1	ชุด
4.4. อุปกรณ์พ่นละอองยา (Nebulizer) เฉพาะรุ่น	จำนวน	1	ชุด
4.5. คู่มือการใช้งาน (Manual)	จำนวน	1	ชุด