

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่ 003/57

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6515 - M - 60 - P - 0601

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องอบอุ่นร่างกายผู้ป่วยด้วยแรงลมร้อน

(Patient Warming System)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับทำให้ร่างกายผู้ป่วยอบอุ่น โดยอาศัยแรงลมร้อนเป่าโดยตรง หรือผ่านทางผ้าห่มชนิดพิเศษ ที่ใช้งานร่วมกับตัวเครื่อง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เครื่องทำลมร้อน สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้อย่างน้อย 3 ระดับ ดังนี้

1.2.1.1 ระดับอุณหภูมิต่ำ (Low) ไม่เกิน $36^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$

1.2.1.2 ระดับอุณหภูมิกกลาง (Medium) ไม่เกิน $40^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$

1.2.1.3 ระดับอุณหภูมิสูง (High) ไม่เกิน $44^{\circ}\text{C} \pm 1.5^{\circ}\text{C}$

1.2.2 มีระบบสัญญาณเตือน พร้อมทั้งตัดการทำงานของตัวทำความร้อนในกรณีเครื่องมีปัญหา

1.2.3 ขณะเครื่องทำงานมีเสียงดังไม่เกิน 55 เดซิเบล

1.2.4 มีแผ่นกรองอากาศ (Filter) ขนาดไม่เกิน 0.2 ไมครอน และสามารถถอดเปลี่ยนได้

1.2.5 มีหน้าจอแสดงค่าการใช้งานเป็นแบบตัวเลข

1.2.6 มีระบบป้องกันไฟฟ้ารั่ว ตามมาตรฐานสากล

1.2.7 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ตัวเครื่องทำลมร้อนมีขนาดกะทัดรัด สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีสายห่อลมความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ต่อระหว่างเครื่องทำลมร้อนกับผ้าห่มชนิดพิเศษสำหรับใช้งานร่วมกับตัวเครื่อง มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้

1.3.1 ผ้าห่มชนิดพิเศษสำหรับใช้งานร่วมกับตัวเครื่อง จำนวน 5 ผืน

1.3.2 รถเข็นสำหรับวางเครื่องทำลมร้อน จำนวน 1 ชุด

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต**3. ข้อกำหนดอื่นๆ**

3.1 ต้องเป็นของใหม่ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานและไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และซ่อมบำรุงเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติกเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

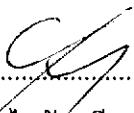
ชื่อสิ่งอุปกรณ์

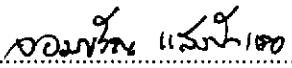
เครื่องอบอุ่นร่างกายผู้ป่วยด้วยแรงลมร้อน

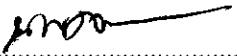
3.4 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อกและทดลองใช้งาน

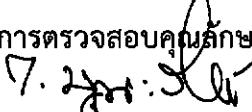
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

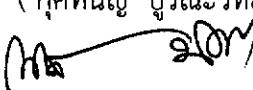
พ.อ..... พอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ไพรัช มีลาภ)

พ.อ.หญิง..... พอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.อ..... พอ.กอง รพ.รร.๖/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นพดล ชั่นศิริเกียม) 20 เม.ย. 2560

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต..... พทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(กุศทินนู บูรณะวิทย์)

พ.อ..... พอ.กอง พบ./กรรมการ
(ณรงค์ น้อยนารถ)

พ.อ..... นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันหมิพ) 24 เม.ย. 2560

| |
|---|
| คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้ |
| ตามอนุสัตติ พบ.ทบ.ที่เบื้องที่กฯ กบ.ทบ. |
| ที่ต่อ กท 0404/ 5840 ลงวันที่ 10/07/60 |