

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 046/51

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0515

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องฟอกอากาศให้บริสุทธิ์และฆ่าเชื้อโรคชนิดยึดเพดาน  
(In - Ceiling Air Cleaner)

หน่วยนับ เครื่อง

## 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นเครื่องกรองเชื้อจุลินทรีย์,ฝุ่น รวมทั้งฆ่าเชื้อโรคในอากาศ

### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 ตัวเครื่องทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2 มีชุดกรองอากาศจำนวนเท่ากับจำนวนมอเตอร์ ประกอบด้วยแผ่นกรองอากาศไม่น้อยกว่า 2 ชนิด ดังนี้

1.2.2.1 แผ่นกรองหยาบ (Pre-Filter)

1.2.2.2 แผ่นกรองละเอียด (HEPA-Filter) สามารถกรองอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอนได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99

1.2.3 มีชุดกรองฆ่าเชื้อโรค (UV Lamp) ชนิด UV-C (Coil Irradiation Ultraviolet) ขนาดไม่น้อยกว่า 36 วัตต์ พร้อมระบบ AIRWATCH ควบคุมการทำงานของหลอด UV เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน จำนวน 2 ชุด

1.2.4 สามารถฟอกอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1000 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที

1.2.5 ขณะมอเตอร์ทำงานสูงสุดมีเสียงดังไม่เกิน 65 เดซิเบล

1.2.6 สามารถจ่ายอากาศบริสุทธิ์ได้ไม่น้อยกว่า 2 ทิศทาง

1.2.7 สามารถปรับระดับความเร็วลมได้

1.2.8 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ เป็นเครื่องฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ด้วยการกรองอากาศและฆ่าเชื้อโรค ติดตั้งโดยการยึดติดเพดาน มีมอเตอร์ชุดกรองอากาศอย่างน้อย 1 ชุด

## 2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงาน และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยในการใช้งานได้ตามมาตรฐาน จากสำนักที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

3.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการปรับนับค่าบริการรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.4 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทแสดงชื่อที่อยู่และโทรศัพท์ (สติ๊กเกอร์) ติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

**4. วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแก้ตาดล็อก และทดลองใช้งาน

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.**

- |   |  |
|---|--|
| (ลงชื่อ) พ.อ.จิตติภูมิ เอื้ออำนวย<br>(จิตติภูมิ เอื้ออำนวย) | ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ                 |
| (ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ์ บุตรงามดี<br>(พิสุทธิ์ บุตรงามดี)     | ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ                       |
| (ลงชื่อ) พ.อ.อนันต์ วัฒนธรรม<br>(อนันต์ วัฒนธรรม)           | อายุรแพทย์ รพ.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้ |

2 มี.ย.2551

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (ลงชื่อ) พล.ต.มานิชญ์ จันทรร<br>(มานิชญ์ จันทรร)            | ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ     |
| (ลงชื่อ) พ.อ.กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ<br>(กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ) | ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ        |
| (ลงชื่อ) พ.อ.สถาพร สหวัฒน์<br>(สถาพร สหวัฒน์)               | รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ |

9 มี.ย.2551

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ท้ายบันทึกฯ กบ.ทบ.  
ที่ต่อ กห 0404/7930 ลง 3 ก.ค.51