

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ที่	014/51
หมายเลขสิ่งอุปกรณ์	6515-XX-247-0483
ชื่อสิ่งอุปกรณ์	เครื่องฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ชนิดเคลื่อนย้ายได้ (Portable Air Cleaner)
หน่วยนับ	เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับกรองเชื้อจุลินทรีย์ ฝุ่น กลิ่นไอระเหยของสารอินทรีย์และไอสารพิษในอากาศ
- 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค
 - 1.2.1 มีชุดกรองอากาศจำนวนเท่ากับจำนวนมอเตอร์ประกอบด้วยแผ่นกรองอากาศไม่น้อยกว่า 3 ชนิด ดังนี้
 - 1.2.1.1 แผ่นกรองหยาบ (Carbon Pre-Filter)
 - 1.2.1.2 แผ่นกรองละเอียด (HEPA-Filter) มีความสามารถในการกรองอนุภาคนาขนาด 0.3 ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 99
 - 1.2.1.3 แผ่นกรองกลิ่น ประกอบด้วยสารตัวกรองไม่น้อยกว่า 3 ชนิด คือ Charcoal , Zeolite ,และสารประกอบ Permanganate หรือสารอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า
 - 1.2.2 สามารถฟอกอากาศได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 300 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที
 - 1.2.3 สามารถดูดและจ่ายอากาศบริสุทธิ์ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา
 - 1.2.4 สามารถปรับระดับความเร็วลมได้อย่างน้อย 3 ระดับ
 - 1.2.5 เมื่อปรับระดับความเร็วลมสูงสุด จะมีเสียงดังไม่เกิน 60 เดซิเบล
 - 1.2.6 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ
 - 1.3.1 เครื่องฟอกอากาศให้บริสุทธิ์ มีน้ำหนักไม่เกิน 15 กิโลกรัม
 - 1.3.2 ตัวเครื่องมีหูหิ้ว เคลื่อนย้ายได้สะดวก
 - 1.3.3 ตัวเครื่องภายนอกทำจากวัสดุปลอดภัย

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 ต้องได้รับการรับรองคุณภาพในด้านการผลิต และความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล
- 3.3 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการป้อนนิตบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

/3.4 มีเครื่องหมาย.....

3.4 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัทแสดงชื่อที่อยู่และโทรศัพท์ (สติ๊กเกอร์) ติดกับเครื่องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเคตตาลอกและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

(ลงชื่อ) พ.อ.จิตติภูมิ เอื้ออำนวย (จิตติภูมิ เอื้ออำนวย)	ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ์ บุตรงามดี (พิสุทธิ์ บุตรงามดี)	ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(ลงชื่อ) พ.อ.อธิก แสงอาสภวิริยะ (อธิก แสงอาสภวิริยะ)	ประจำ พบ./กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

28 ม.ค.2551

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

(ลงชื่อ) พล.ต.มานะชญ์ จันทรร (มานะชญ์ จันทรร)	ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) พ.อ.กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ (กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ)	ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(ลงชื่อ) พ.อ.สถาพร สหวัฒน์ (สถาพร สหวัฒน์)	รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ

30 ม.ค.2551

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0446/1364 ลง 11 ก.พ.51