

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 071/31

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องทำความเย็นจก (Freezer)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ลักษณะทั่วไป เป็นตู้ทำความเย็นทรงสี่เหลี่ยมแบบตั้งพื้น ทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิม ประตูเปิด
อยู่ด้านหน้า

1.2 ลักษณะเฉพาะ

1.2.1 สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ได้ระหว่าง -12 องศาเซลเซียส ถึง -27 องศาเซลเซียส
โดยมีแผงควบคุมอยู่ด้านบนของตู้

1.2.2 เป็นตู้ทำความเย็นทรงสี่เหลี่ยมแบบตั้งพื้น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 24 คิวบิกฟุต

1.2.3 ตัวตู้ทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิมทั้งภายในและภายนอก

1.2.4 มีชั้นวางของทำด้วยลวดเหล็กเคลือบอีพ็อกซี
จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชั้น

1.2.5 ฉนวนกันระหว่างภายนอกและภายใน ทำด้วยยูรีเทนโฟม และมีค่า เกเพคเตอร์ไม่น้อยกว่า
0.15 เพื่อป้องกันความเย็นรั่วไหล และป้องกันความร้อนจากภายนอกตู้เป็นการประหยัดไฟ
และยืดอายุการทำงานของคอมเพรสเซอร์

1.2.6 ประตูแบบหีบ มีมือจับ ปิค-เปิด อยู่ด้านซ้ายมือ พร้อมกุญแจล็อก

1.2.7 มีพัดลมกระจายอุณหภูมิภายในตู้อย่างน้อย 1 ชุด

1.2.8 มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ

1.2.9 ขาตู้ทำด้วยเหล็กอย่างใด สามารถปรับสูงต่ำได้ เพื่อให้เหมาะสมกับสถานที่ติดตั้ง

1.2.10 ขนาดของตู้ไม่ต่ำกว่า 83x32x34 นิ้ว

1.2.11 ระบบทำความเย็นประกอบด้วย

1.2.11.1 คอมเพรสเซอร์ ขนาดไม่ต่ำกว่า $\frac{1}{3}$ แรงม้า เป็นแบบ Hermetic

1.2.11.2 คอนเดนเซอร์ แบบ เบอร์ทิว (Bare Tube)

1.2.11.3 อีวเพโพเรเตอร์ แบบ ฟินทิว (Fin Tube)

1.2.12 ใช้กับไฟ 220-230 โวลท์ 50 ไซเคิล

2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง เคลื่อนย้ายได้สะดวก

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา การซ่อมบำรุง อย่างละ 3 ชุด

3.2 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา, ประเทศในยุโรป หรือประเทศไทย

4. วิธีตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะรูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ. สมชาย งามวิจิตร ประธานกรรมการ
พ.อ. วิวัฒน์ วิเศษแพทยา กรรมการ
พ.อ. วิวัฒน์ วิเศษแพทยา กรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ