

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร พร้อมช่องแช่แข็ง

1. เป็นตู้เย็นแบบตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์และสารเคมี ตลอดจนตัวอย่างต่าง ๆ พร้อมด้วยตู้แช่แข็งในตัว ความจุภายในของส่วนที่เป็นตู้เย็นไม่น้อยกว่า 400 ลิตร โดยมีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 810 x 615 x 894 มิลลิเมตร ความจุภายในของส่วนที่เป็นตู้แช่แข็งไม่น้อยกว่า 170 ลิตร โดยมีขนาด (กว้าง x ลึก x สูง) ไม่น้อยกว่า 770 x 552 x 422 มิลลิเมตร
2. แสดงอุณหภูมิด้วยตัวเลขไฟฟ้า (LED Digital Display)
3. ผนังด้านนอกของตัวตู้ทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิม
4. ภายในตู้ของส่วนที่เป็นตู้เย็นและตู้แช่แข็งทำด้วยโลหะเคลือบป้องกันสนิมหรือโลหะไร้สนิม
5. ประตูเปิดด้านหน้า จำนวน ไม่น้อยกว่า 4 บาน ทุกบานมีระบบปะเก็นแม่เหล็ก (Magnetic door gasket) ประตูของส่วนที่เป็นตู้เย็นมีกระจก จำนวน 2 บาน เพื่อช่วยให้มองเห็นสิ่งของที่อยู๋ภายในตู้พร้อมทั้งมีกุญแจล็อกประตู ประตูของส่วนที่เป็นตู้แช่แข็ง จำนวน 2 บาน เป็นแบบทึบ
6. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 2°C ถึง 14°C (ส่วนที่เป็นตู้เย็น) และ -20°C ถึง -30°C (ส่วนที่เป็นตู้แช่แข็ง) และสามารถเลือกดูหรือตั้งอุณหภูมิในส่วนของตู้เย็นและตู้แช่แข็งได้เป็นอิสระต่อกัน
7. ระบบทำความเย็นส่วนที่เป็นตู้เย็นใช้พัดลมเป็นตัวช่วยกระจายความเย็น และระบบทำความเย็นส่วนที่เป็นตู้แช่แข็งเป็นแบบ Direct cooling
8. ส่วนของตู้เย็นมีระบบละลายน้ำแข็งในตัวเป็นแบบ cycle defrost
9. มีระบบความปลอดภัยในการใช้งานดังนี้
 - 9.1 สามารถกำหนดค่าการเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ โดยมีสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำถึงขีดจำกัดที่ตั้งไว้
 - 9.2 มีระบบสัญญาณเสียงพร้อมรหัสข้อความเตือนเมื่อตัวตรวจวัดอุณหภูมิมีความผิดปกติเกิดขึ้น
 - 9.3 ส่วนของตู้เย็นมีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงกว่า 28 องศาเซลเซียส โดยอุปกรณ์ทำความร้อนจะหยุดทำงาน และมีระบบป้องกันอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส คอมเพรสเซอร์จะหยุดทำงาน
 - 9.4 ส่วนของตู้เย็น มีระบบกลับสู่หน้าจอบกตี (Auto Return) เมื่อการสั่งงานเพื่อเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ ทำให้ไม่ครบขั้นตอน ภายใน 90 วินาที
 - 9.5 มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่สำหรับระบบสั่งการหมดอายุการใช้งาน
 - 9.6 มีสวิตซ์ทำงานเสมือน circuit breaker หรือมี circuit breaker
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
11. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย ภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตได้
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่าง การรับประกัน
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
15. สอบเทียบอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้กำหนด อย่างน้อย 2 ค่า โดยสอบเทียบ ณ สถานที่ติดตั้ง
16. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ

(นางศศิพร ช่อลำไย)

.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนชัยกุล)

.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)