

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร พร้อมช่องแช่แข็ง

1. เป็นตู้เย็นแบบตู้เย็น ประกอบด้วย ส่วนตู้เย็น และส่วนแช่แข็ง มีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิตัวเลขไฟฟ้าชนิด LED ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor
2. ผนังภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบ ผนังภายในส่วนของตู้เย็นและส่วนแช่แข็งทำด้วยโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส
3. ส่วนตู้เย็น มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 มีขนาดภายใน กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 810 x 615 x 894 มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร
 - 3.2 มีประตูเปิดด้านหน้า จำนวน 2 บาน ทุกบานมีระบบปะเก็นแม่เหล็ก และมีช่องกระจกใสสามารถมองเห็นด้านในได้ พร้อมมีกุญแจล็อก
 - 3.3 สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 2 องศาเซลเซียส ถึง 14 องศาเซลเซียส
 - 3.4 มีระบบกระจายความเย็นด้วยพัดลม
 - 3.5 มีระบบทำละลายน้ำแข็งแบบ cycle defrost
4. ส่วนแช่แข็ง มีลักษณะดังนี้
 - 4.1 มีขนาดภายใน กว้าง x ลึก x สูง ไม่น้อยกว่า 770x 552 x 422 มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 170 ลิตร
 - 4.2 มีประตูเปิดด้านหน้าแบบทึบ จำนวน 2 บาน ทุกบานมีระบบปะเก็นแม่เหล็ก
 - 4.3 สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -30 ถึง -20 องศาเซลเซียส
 - 4.4 มีระบบความเย็นแบบ Direct cooling
5. สามารถเลือกดูและตั้งอุณหภูมิส่วนตู้เย็นและส่วนแช่แข็งได้
6. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 6.1 สามารถกำหนดค่าการเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าค่าอุณหภูมิที่ตั้งไว้ โดยมีสัญญาณเสียงและสัญญาณไฟเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำถึงขีดจำกัดที่ตั้งไว้
 - 6.2 มีระบบสัญญาณเสียงพร้อมรหัสข้อความเตือนเมื่อตัวตรวจวัดอุณหภูมิมีความผิดปกติเกิดขึ้น
 - 6.3 ส่วนของตู้เย็นมีระบบป้องกันอุณหภูมิเท่ากับหรือสูงกว่า 28 องศาเซลเซียส และมีระบบป้องกันอุณหภูมิเท่ากับหรือต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
 - 6.4 ส่วนของตู้เย็นมีระบบกลับสู่หน้าจอปกติ (auto Return) เมื่อการสั่งงานเพื่อเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ ทำให้ครบขั้นตอน ภายใน 90 วินาที
 - 6.5 มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่หมดอายุการใช้งาน
 - 6.6 มีสวิตช์ทำงานเสมือน circuit breaker หรือมี circuit breaker
7. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
8. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485

นางพัชร ทองคำคุณ

(นางพัชร ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.55

655555

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

11. เป็นศูนย์ที่ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO/IEC 17025 ณ สถานที่ใช้งาน จำนวนอย่างน้อย 2 จุดอุณหภูมิ ตามที่ผู้ใช้กำหนด และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน จำนวน 1 ครั้ง ในระหว่างรับประกัน
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
15. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ อนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต) (นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์) (นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจพงษ์) (นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการ อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร) (นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.65

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ลิตร พร้อมช่องแช่แข็ง