

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียส แบบตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 360 ลิตร

1. เป็นตู้แช่แข็งแบบตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 360 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor
2. สามารถตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -20 ถึง -30 องศาเซลเซียส แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
3. โครงสร้างภายนอกและภายในตู้ทำด้วยโลหะเคลือบสี (Painted steel) ประตูทำด้วยโลหะเคลือบสี 1 บาน พร้อมกุญแจล็อกประตูตู้ และมีล้อเลื่อน 4 ล้อ
4. ภายในตู้มีตะแกรงทำด้วย hard steel wire เคลือบด้วย PE สำหรับวางของอย่างน้อย 5 ชั้น
5. ฉนวนเก็บความเย็นทำจากโพลียูรีเทนโฟมชนิด CFC-free
6. คอมเพรสเซอร์เป็นชนิด Hermetic มีกำลังขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ ใช้สารทำความเย็นชนิด CFC-Free
7. ใช้เทอร์มิสเตอร์เป็นตัวตรวจวัดอุณหภูมิ
8. มีระบบละลายน้ำแข็ง
9. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 9.1. มีสัญญาณเตือนด้วยเสียงในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้องและกรณีที่อุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าที่ตั้งไว้
 - 9.2. มีระบบป้องกันการแก้ไขข้อมูลที่ตั้งไว้
 - 9.3. มีระบบกลับสู่หน้าจอบปกติ (auto return) เมื่อมีการสั่งงานหรือเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ ทำให้ครบขั้นตอนภายใน 90 วินาที
 - 9.4. มีระบบจดจำค่าชนิดไม่สูญหาย (non-volatile memory)
 - 9.5. มี Battery สำรองสำหรับระบบสัญญาณเตือนและหน่วยความจำของเครื่อง
10. มี Access port จำนวน 1 ช่อง
11. มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ขนาดไม่น้อยกว่า 10 Amp จำนวน 1 ชุด
12. มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA จำนวน 1 ชุด
13. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 volt 50 hertz ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ และบริการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่อง ทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน
16. รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485 และ ISO 14001
18. เป็นตู้แช่แข็งที่ได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน ที่อุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียส พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ จากหน่วยงานสอบเทียบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ก่อนส่งมอบ
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้อย่างดี
21. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
22. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจงพงษ์)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวจิตติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์