

คท. 38/59

คท. 43/60

คท. 3/61

คท. 13/62

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ


ตู้เย็นควบคุมอุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 615 ลิตร

1. เป็นตู้เย็น ที่มีลักษณะเป็นตู้เย็น ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor หรือ Microcomputer พร้อม ล้อเลื่อนและขาตั้งปรับระดับ มีความจุไม่น้อยกว่า 615 ลิตร
2. ตัวตู้ภายนอกและตัวตู้ภายใน ตลอดจนขอบประตูทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิม และส่วนตรงกลางประตู ชั้นนอก ทำด้วยกระจกใสชนิดหนา 2 ชั้น และประตูชั้นในทำด้วย Acrylic อย่างน้อย 2 บาน
3. จอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า สามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ 4 องศาเซลเซียส และอ่านค่าอุณหภูมิที่ หน้าจอได้ละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62
4. ฉนวนตัวตู้ทำด้วยโพลียูรีเทนโฟม ชนิด CFC-Free
5. มีลิ้นชักใส่ของสามารถเลื่อนเข้าออกได้ทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนอย่างน้อย 6 ชุด
6. คอมเพรสเซอร์ เป็นชนิด Hermetic Type ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 200 วัตต์
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.60
7. สารทำความเย็นชนิด CFC-Free
8. ระบบหมุนเวียนอากาศเป็นแบบ Forced Air Circulation
9. ระบบละลายน้ำแข็งเป็นแบบอัตโนมัติ
10. มีหลอดไฟ Fluorescent เพื่อส่องสว่างภายในตู้ พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด
11. มีระบบบันทึกอุณหภูมิ สามารถบันทึกอุณหภูมิอย่างต่อเนื่องโดยแสดงผลบนกระดาษกราฟ และปรับเลือกให้ บันทึกอุณหภูมิอย่างต่อเนื่อง 1 วัน 7 วัน และ 30 วัน ต่อแผ่นได้
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61
12. มีตัวตรวจวัดอุณหภูมิเป็นชนิดเทอร์มิสเตอร์
13. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 13.1. มีกุญแจล็อกประตูตู้
 - 13.2. มีแบตเตอรี่สำรอง สำหรับระบบสัญญาณเตือนกรณีไฟฟ้าดับ และมีสัญญาณเตือนด้วยแสงหรือเสียงเมื่อ แบตเตอรี่ระบบสั่งการ และมอเตอร์พัดลมใกล้หมดอายุ
 - 13.3. มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีอุณหภูมิเกินช่วงที่กำหนดไว้ คือ 2 ถึง 6 องศาเซลเซียส, กรณี กระแสไฟฟ้าขัดข้อง และ กรณีปิดประตูไม่สนิท
 - 13.4. กรณีระบบตัวตรวจวัดอุณหภูมิมีปัญหาจะมีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง พร้อมมีรหัสข้อความเตือน ที่จอ
 - 13.5. มีระบบกลับสู่หน้าจอบกติ (Auto Return) เมื่อการสั่งงานหรือเปลี่ยนแปลงค่าใดๆ ทำไม่ครบขั้นตอน ภายใน 90 วินาที
 - 13.6. สามารถเรียกดูค่าอุณหภูมิในช่วงบน, ช่วงล่างของตู้ ตลอดจนค่าเฉลี่ยได้
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยจำนวน 1 ชุด ภาษาอังกฤษจำนวน 1 ชุด
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้




16. เป็นผู้ที่ได้รับการสอบเทียบอุณหภูมิที่ 4 องศาเซลเซียส และมีค่า Uncertainty ไม่เกิน ± 2.0 องศาเซลเซียส ณ สถานที่ใช้งาน จากหน่วยงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
17. รับประกันคุณภาพ 2 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันส่งมอบ
18. รับประกันแบตเตอรี่สำหรับระบบสั่งการต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี
19. รับประกันมอเตอร์พัดลมต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี
20. เป็นตู้เย็นที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
21. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
22. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้ดี
23. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)

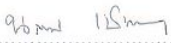

.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)



.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)



.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)


.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร์ บุญมีเกษมสันต์)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสราวุธ ชูกระชั้น)

