

รายละเอียดคุณลักษณะ
ตู้อบความร้อน (Hot air oven) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 ลิตร

1. เป็นตู้อบความร้อนที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 ลิตร สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 250 องศาเซลเซียส ควบคุมการทำงานด้วย microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวเครื่องภายนอกทำจากโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส ตัวตู้ภายในทำจากโลหะสแตนเลส
3. มีระบบถ่ายเทความร้อนแบบ forced convection
4. มีชั้นวางจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือ chrome plated rack
5. มีค่า temperature variation หรือ temperature uniformity ไม่เกิน ± 3.0 องศาเซลเซียสหรือเคลวิน ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 120 องศาเซลเซียสขึ้นไป
6. สามารถตั้งเวลาให้ตู้อบทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
7. มีระบบความปลอดภัย ช่วยป้องกันเมื่ออุณหภูมิภายในตู้สูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. ตู้อบความร้อนต้องได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน อย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้งานกำหนด พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
 (นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
 (นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
 (นายพิเชษฐ์ กุมภาร์)

.....อนุกรรมการ
 (นางสาวปาริษ ขุนพรม)

.....อนุกรรมการ
 (นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
 (นายชัยพร กวายนนท์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
 (นายณฤเบศ เนินทอง)