

รายละเอียดคุณลักษณะ  
ตู้อบความร้อน ( Hot Air Oven ) ขนาดความจุ 720 ลิตร

1. เป็นตู้อบความร้อนแบบใช้ความร้อนแห้งในการฆ่าเชื้อมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 720 ลิตร หรือมีพื้นที่ภายใน ( กว้าง x สูง x ลึก ) ไม่น้อยกว่า 100X120X60 เซนติเมตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบสีมีประตูแบบ 2 บาน ที่ทำจากโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบสีชนิดเดียวกับเครื่อง ภายในตู้ทำด้วยโลหะสแตนเลสมีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และสามารถถอดเข้าออกหรือปรับระดับได้ ตามลักษณะการใช้งาน
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส
4. มีค่า Temperature deviation หรือ Temperature uniformity ของอุณหภูมิไม่เกิน 2.5 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส
5. มีระบบถ่ายเทอากาศระหว่างภายในตู้ และภายนอกตู้ด้วยพัดลมระบายอากาศ
6. มีสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้ หรือมีระบบควบคุมอุณหภูมิเกินกว่าที่ตั้งไว้
7. มีโปรแกรมการตั้งเวลาทำงานดังนี้
  - 7.1 ตั้งเวลาให้ตู้อบทำงานแบบต่อเนื่องได้
  - 7.2 ตั้งหน่วงเวลาการเปิดเครื่อง
  - 7.3 ตั้งเวลาเปิด และปิดเฉพาะอุณหภูมิที่ใช้งานโดยตู้จะทำงานตามเวลาที่กำหนด
8. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. ใช้ไฟฟ้า 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต 3 เฟส ได้
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน DIN 12880
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างรับประกัน
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61

*[Signature]*

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62

*[Signature]*

*[Signature]* ประธานคณะกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางเฉลา พิทักษ์สินสุข)

*[Signature]* กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)

*[Signature]* กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

*[Signature]* กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

*[Signature]* กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

*[Signature]* กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

*[Signature]*