

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้อบแบบไม่มีพัดลม ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

1. เป็นตู้อบแบบไม่มีพัดลม (Natural Convection) ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor PID controller มีหน้าจอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังด้านนอกทำจากโลหะเคลือบหรือเหล็กเคลือบสี หรือโลหะสแตนเลส ผนังตู้ด้านในทำจากโลหะสแตนเลส มีความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือ chrome-plated จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ ชั้นสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 250 องศาเซลเซียส สามารถอ่านค่าความละเอียดไม่เกิน 1.0 องศาเซลเซียส หรือ เคลวิน
4. มีค่า temperature variation ที่ 105 องศาเซลเซียส หรือที่ 150 องศาเซลเซียส ไม่เกิน ± 2.3 องศาเซลเซียส หรือ เคลวิน
5. สามารถตั้งค่าการทำงานของอุณหภูมิ และสามารถปรับช่องการถ่ายเทอากาศได้
6. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง หรือ ต่อเนื่องได้
7. มีระบบความปลอดภัยหรือแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงเกิน
8. มีอุปกรณ์ประกอบ คือ เครื่องอ่านอุณหภูมิชนิดตัวเลข ที่สามารถวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -50 ถึงไม่น้อยกว่า 1000 องศาเซลเซียส จำนวน 1 เครื่อง พร้อมสาย Thermocouple type K ที่สามารถวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -20 ถึงไม่น้อยกว่า 200 องศาเซลเซียส ความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร จำนวน 1 เส้น โดยต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิ ตามที่ผู้ใช้กำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ
9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
10. ตู้อบเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. ตู้อบต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 1 จุดอุณหภูมิ จำนวน 3 ครั้ง ณ สถานที่ใช้งาน ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ

18. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษุวัต สิวรรณ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์