

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้อบความร้อน (Hot Air Oven) ขนาดความจุ 720 ลิตร

1. เป็นตู้อบความร้อนแบบใช้ความร้อนแห้งในการฆ่าเชื้อ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 720 ลิตร หรือมีพื้นที่ภายใน กว้าง x สูง x ลึก ไม่น้อยกว่า 100 x 120 x 60 เซนติเมตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบสี มีประตูแบบ 2 บาน ทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือโลหะเคลือบชนิดเดียวกับตัวตู้ ผ่นภายในตู้ทำด้วยโลหะสแตนเลส มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และสามารถถอดเข้าออกหรือปรับระดับได้ ตามลักษณะการใช้งาน
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 12 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส
4. มีค่า Temperature deviation หรือ Temperature uniformity ของอุณหภูมิไม่เกิน 3.0 องศาเซลเซียสหรือเคลวิน ที่อุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส หรือที่ 105 องศาเซลเซียส
5. มีระบบถ่ายเทอากาศระหว่างภายในตู้ และภายนอกตู้ด้วยพัดลมระบายอากาศ
6. มีสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้ หรือมีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
7. สามารถตั้งเวลาการทำงานแบบต่อเนื่อง แบบหน่วงเวลา และแบบตั้งเวลาทำงานหลังจากเครื่องมือมีอุณหภูมิถึงตามที่กำหนด
8. ใช้กับไฟฟ้า 400 volt 50-60 hertz 3 เฟส ได้
9. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน DIN 12880
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานทุก 6 เดือน ในระหว่างรับประกัน
13. ต้องได้รับบริการสอบเทียบหลังการใช้งาน 2 อุณหภูมิ จำนวน 2 ครั้ง ตามที่ผู้ใช้กำหนดในระหว่างการรับประกัน จากหน่วยงานสอบเทียบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
14. กรณีที่ต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เหมาะสมกับตู้อบความร้อน ผู้ขายต้องเดินสายไฟจากจุดควบคุมไฟฟ้าถึงบริเวณที่ติดตั้งตู้อบความร้อน
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

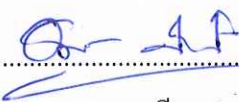
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

  
(นายอุดม เจือจันทร์)

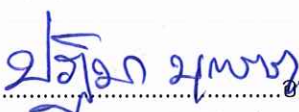
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ



17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
18. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
19. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ  
(นายอุดร ศรีแสง)

.....อนุกรรมการ  
(นางรัตติกาล ปวงแก้ว)

.....อนุกรรมการ  
(นางสาวปัทมา บุตรชา)

.....อนุกรรมการ  
(นายวรพงษ์ เสนะวีระกุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางจริยา บุญจรัสชะ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25<sup>68</sup>...

  
(นายอุดม เจื้อนทร์)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์