

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้แช่สำหรับเก็บน้ำเชื้อสดสุกร ขนาดไม่น้อยกว่า 230 ลิตร

1. เป็นตู้แช่สำหรับเก็บน้ำเชื้อสดสุกร ควบคุมอุณหภูมิได้ทั้งสูงและต่ำ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 230 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor มีจอแสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้าเป็นแบบ LCD แสดงการทำงานเป็นรูปแบบกราฟและสามารถแสดงค่าอุณหภูมิที่ตั้ง (SET) และค่าอุณหภูมิจริงภายในตู้ (Actual)
2. ผนังด้านนอกของตัวตู้ทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิม หรือ โลหะไร้สนิม
3. ผนังด้านในตู้ทำด้วยโลหะสแตนเลส (Stainless Steel) มีชั้นวางทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิมหรือ สแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชั้น
4. ประตูตู้ มีช่องกระจกตรงกลาง หนา 3 ชั้น (Triple-pane glass หรือ temper glass) ด้านนอก กรอบประตู ทำด้วยโลหะเคลือบสีกันสนิมชนิดเดียวกับตัวตู้ หรือ โลหะไร้สนิม
5. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส โดยมีค่า Temperature fluctuation ไม่เกิน +/- 0.2 องศาเซลเซียส
6. คอมเพรสเซอร์เป็นแบบ Reciprocated Type ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ และใช้ซัดลวดทำความร้อน ขนาด ไม่น้อยกว่า 218 วัตต์
7. มีระบบลมหมุนเวียนอากาศภายใน เพื่อให้อุณหภูมิภายในตู้สม่ำเสมอ
8. สามารถตั้งโปรแกรมอุณหภูมิในการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 12 ขั้นตอน โดยสามารถบันทึกโปรแกรมอุณหภูมิที่ตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรมและตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึง ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง โดยสามารถเลือกการใช้งานได้ทั้งแบบการจับเวลา (Timer mode) และการตั้งแบบเวลาเสมือนจริง (Clock mode)
9. มีระบบละลายน้ำแข็งเป็นกึ่งอัตโนมัติ หรือแบบอัตโนมัติ
10. มีระบบความปลอดภัยในการใช้งานดังนี้
 - 10.1. เมื่ออุณหภูมิเปลี่ยนไปจากที่ตั้งไว้ จะมีสัญญาณเตือน
 - 10.2. เมื่อระบบตรวจวัดอุณหภูมิ (Thermal Sensor) ผิดปกติ หน้าจอจะแสดงรหัสข้อความพร้อมทั้งมีสัญญาณเสียงเตือน
 - 10.3. เมื่อปิดประตูไม่สนิท จะมีสัญญาณเตือน
 - 10.4. สามารถตั้งค่าการหน่วงเวลาสัญญาณเสียง (Alarm Delay time) ได้ในช่วง 0 ถึง 15 นาที
 - 10.5. เมื่อพัดลมกระจายอากาศหยุดทำงาน เครื่องจะตัดการทำงานของระบบทำความร้อน (Heater) และระบบทำความเย็น (Compressor) และแสดงรหัสข้อความที่หน้าจอพร้อมทั้งมีสัญญาณเสียงเตือน
 - 10.6. เมื่อพัดลมกระจายอากาศมีอายุการใช้งานมากกว่า 75,000 ชั่วโมง จะแสดงข้อความเตือนที่หน้าจอ
 - 10.7. เมื่อมอเตอร์พัดลมระบายความร้อนของคอมเพรสเซอร์มีอายุการใช้งานมากกว่า 42,000 ชั่วโมง จะแสดงข้อความเตือนที่หน้าจอ
 - 10.8. มีระบบป้องกันการเปลี่ยนแปลงค่าที่ตั้งไว้ (Key lock function)
 - 10.9. มีหน่วยความจำสำรอง (Nonvolatile Memory)
11. เป็นเครื่องที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
12. มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบประสิทธิภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน


16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่

17. ส่งมอบ และทดลองงานใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

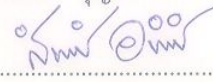

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโอกาส)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)



.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)



.....กรรมการ
(นางจรียา บุญจรัสชะ)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรสวรรค์ ชูกระชั้น)