

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

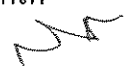
ตู้ Laminar Flow

1. เป็นตู้ปลอดเชื้อชนิดแบบปล่อยลมลงในแนวตั้ง ช่วยป้องกันการปนเปื้อนขณะปฏิบัติงาน
2. มีระบบการสั่งงานอยู่ด้านหน้าของตัวตู้ เป็นปุ่มสัมผัสและมีหน้าจอ LCD แสดงผลการทำงาน
3. โครงสร้างตัวตู้ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบสีที่ผสมสารป้องกันการเจริญของเชื้อแบคทีเรียได้ดี ผนังด้านข้างและด้านหน้าของตัวตู้เป็นแผ่นกระจกใส ชนิด Safety Glass หรือ Tempered Glass
4. ขนาดตัวตู้ (กว้างxสูงxลึก) ไม่น้อยกว่า 1630x1200x740 มม. และขนาดพื้นที่บริเวณทำงาน (กว้างxสูงxลึก) ไม่น้อยกว่า 1495x625x710 มม. 1490 x 710 x 600 มม.
5. บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานทำด้วยโลหะสแตนเลส
6. ระบบกรองอากาศมี 2 ชุด ได้แก่
 - 6.1 ชุดกรองหยาบ (Pre-filter) เพื่อดักจับฝุ่นละอองขนาดใหญ่ มีประสิทธิภาพการกรองไม่น้อยกว่า 80% ASHRAE หรือไม่น้อยกว่า 80% ARRESTANCE
 - 6.2 ชุดกรองอากาศสำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน เป็น HEPA FILTER หรือ ULPA FILTER มีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.995 % MPPS หรือ 99.999% DOP TEST หรือกรองฝุ่นละอองขนาด 0.1-0.3 ไมโครเมตร ได้ไม่น้อยกว่า 99.999%
7. มีหลอดไฟ UV Lamp สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้
8. ขณะที่เครื่องทำงานจะมีเสียงดังไม่เกิน 65 เดซิเบล
9. แผงระบบควบคุมการทำงาน ประกอบด้วย การทำงานของพัดลม, หลอดไฟให้แสงสว่าง, หลอดไฟยูวี, ปลั๊กไฟในตู้พื้นที่ใช้งาน
10. สามารถควบคุมกระแสอากาศภายในตู้เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.45 เมตร/วินาที
11. มีระบบสัญญาณเตือนด้วยแสง และเสียง กรณีเกิดความผิดปกติในการทำงาน
12. ตัวตู้ผลิตตามมาตรฐานดังนี้
 - 12.1 ความสะอาดของอากาศภายในตู้ได้ตามมาตรฐาน ISO CLASS 3 และ ISO 14644-1
 - 12.2 ความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า(Electrical Safety) ได้ตามมาตรฐานของ EN 61010-1 หรือ UL-C-61010-1
13. มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังนี้

- ตะเกียงแก๊สอัตโนมัติ	จำนวน 1 ชุด
- ถังแก๊สพร้อมวาล์ว	จำนวน 1 ชุด
- ขาสำหรับรองรับตู้ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบสี	จำนวน 1 ชุด
- หลอด UV ส้ารอง	จำนวน 1 ชุด
- หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ส้ารอง	จำนวน 1 ชุด
- ท่อแก๊ส ท่อ vacuum และปลั๊กไฟ	จำนวน 1 ชุด


(นายไพโรจน์ อ้ารงเอก)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์





14. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
15. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 : 2008
16. บริษัทผู้แทนจำหน่ายมีบุคลากรที่ได้รับรองมาตรฐานการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO 14644-3
17. คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
18. รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
21. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภา)

.....กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

.....กรรมการ
(นางกิ่งดาว หมอแก้ว)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนุนไธสง)

.....กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)