

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตู้เก็บสารเคมี 2 ประตู ชนิดมีระบบกรองอากาศ

ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 4 ตู้

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นตู้เก็บสารเคมีชนิด 2 ประตู แบบไม่ต้องต่อท่อออกภายนอก
2. โครงสร้างและองค์ประกอบภายในตู้ได้รับมาตรฐานดังต่อไปนี้
  - 2.1 มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการดูดซับสารเคมีตาม NF X 15-211 และมีสัญลักษณ์แจ้งตามมาตรฐาน ISO3864, NF X0.8.003 norms กับ 92/58/CEE European directive
  - 2.2 พัฒนาการหมุนเวียนอากาศภายในตู้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE
  - 2.3 ประสิทธิภาพในการใช้งานแผ่นกรอง Active charcoal filter เป็นไปตามมาตรฐานของ NF X 15-211 norm
  - 2.4 ความปลอดภัยต่อสุขภาพเป็นไปตามมาตรฐาน R.5132-66 และ R5132-68
3. ความจุในการจัดเก็บภายในตู้ทั้งหมด 280 ลิตร กรณีชั้นวาง 4 ชั้นและ 360 ลิตรกรณีชั้นวาง 5 ชั้น
4. โครงสร้างของตัวตู้เป็นดังต่อไปนี้
  - 4.1 โครงสร้างผนังเป็นเหล็ก 2 ชั้นเคลือบสีอีพอกซีสีขาว (RAL 9010)
  - 4.2 ประตูเป็นกระจกมีกรอบและเป็นบานเปิด 2 ด้าน มีระบบล็อก (Key-locking system)
  - 4.3 ชั้นวางของเป็นแบบมีรูเพื่อให้สารเคมีหรือของเหลวที่หกไหลผ่านได้
  - 4.4 มีช่องอากาศเข้า 2 ช่อง ทางด้านล่างตู้ (Double air inlet)
  - 4.5 มีถาดรองรับของเหลวด้านล่างพร้อมด้วยแผ่นดูดซับ (absorbing mat)
  - 4.6 ภายในตัวตู้มีการแบ่งส่วนออกเป็น 2 ส่วน
  - 4.7 มีชั้นวางจำนวน 8 ชั้น
5. พัฒนาการระบายอากาศที่มีอัตราการไหล 202 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ใช้ไฟฟ้า 0.2 แอมแปร์ 47 วัตต์
6. ขนาดภายนอกตู้ (สูงxกว้างxลึก) ไม่มากกว่า 2020 x 1600x650 มิลลิเมตร
7. ขนาดภายในตู้ (สูงxกว้างxลึก) ไม่น้อยกว่า 1660 x (2x780) x 500 มิลลิเมตร
8. มีกล่องสำหรับบำบัดอากาศและหมุนเวียนอากาศภายในห้อง (Recycling air box ) ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน CE และ NF X 15-211
  - 8.1 มีไฟบอกสถานะการทำงานของเครื่อง





- 8.2 มีแผ่นกรองเบื้องต้นเพื่อการกรองฝุ่นก่อนถึงแผ่นกรองหลัก โดยสามารถกรองอนุภาคมากกว่า 3 ไมครอนที่ประสิทธิภาพ > 92%
- 8.3 ชนิดของแผ่นกรองหลักที่ใช้เป็นแผ่นกรองสำหรับสารอินทรีย์และสารกัดกร่อน ที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 15 กิโลกรัม
- 8.4 หน้าจอแสดงอัตราการไหล สามารถตรวจสอบการอุดตันของแผ่นกรองได้
- 8.5 ตัวผู้มีการนับชั่วโมงการทำงานของผู้ สามารถเตือนเวลาการเปลี่ยนแผ่นกรองได้
9. ความดังในการปฏิบัติงาน 49 เดซิเบล
10. น้ำหนักตัวผู้ 280 กิโลกรัม
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. ตารางเปรียบเทียบทางด้านเทคนิคของผู้เก็บสารเคมี 2 ประตุน ชนิดมีระบบกรองอากาศ ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 4 ตู้

ลำดับที่	คุณลักษณะของมหาวิทยาลัย	คุณลักษณะของผู้ยื่นข้อเสนอ	เปรียบเทียบคุณลักษณะ		คุณลักษณะตรงกับเอกสารหน้าที่เท่าไร
			ตรงตามข้อกำหนด	ดีกว่าข้อกำหนด	