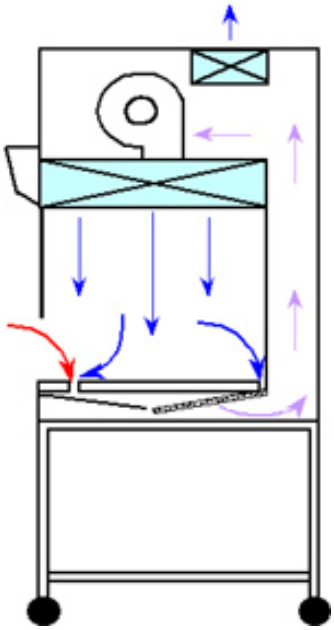
MICROTECH

# Laminar Flow
## Biosafety Cabinet Class II

## Model : V6-T

- โครงสร้างทำจาก GALVANIZED STEEL พ่นสี EPOXY
- ผนังทั้ง 2 ด้าน ภายในตู้ เป็นกระจกใส
- โต๊ะตั้งเครื่อง สูง 70 Cm. มีล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- พื้นที่ปฏิบัติงานทำจาก STAINLESS STEEL โดยมีตะแกรง สำหรับให้ลมไหลกลับ สามารถเลื่อนออกมาเมื่อต้องการทำความสะอาด Pre Filter หรือเปลี่ยนชิ้นใหม่
- ด้านหน้าเป็นกระจกใสชนิดเลื่อนขึ้น – ลง ในแนวดิ่ง พร้อมทั้งควบคุมระบบการทำงานของเครื่อง
- แผ่นกรอง HEPA FILTER มี 2 ชุด มีประสิทธิภาพในการกรองอนุภาคขนาด 0.3 ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า 99.99%
    1. ชุดแรกสำหรับกรองอากาศลงสู่พื้นที่ทำงาน
    2. ชุดสองสำหรับกรองอากาศเพื่อระบายออกด้านบนของเครื่อง
- PRE FILTER เป็นแผ่นกรองผลิตจากใยสังเคราะห์ สำหรับกรองฝุ่นละอองขั้นต้น สามารถทำความสะอาดได้ (ถ้าใช้งานกับเชื้ออันตรายให้เปลี่ยนชิ้นใหม่)
- ความเร็วลม 100 ฟุต/นาที หรือ 0.3 – 0.5 เมตร/วินาที ±20%
- ติด MAGNEHELIG GAGE เพื่อแสดงประสิทธิภาพของ HEPA FILTER
- พัดลม (BLOWER) เป็นแบบ Centrifugal Blower สำหรับอัดอากาศจากแผ่นกรองลงสู่พื้นที่ปฏิบัติงาน มีระดับเสียงต่ำ
- ติดหลอด UV. LAMP เพื่อฆ่าเชื้อบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน ควบคุมด้วย Timer 0 – 3 ชั่วโมง
- ติดหลอด UV. LAMP เพื่อฆ่าเชื้อที่ตกค้างบริเวณด้านหลังของ HEPA FILTER ควบคุมด้วย Timer 0 – 3 ชั่วโมง ในกรณีที่ต้องการเพิ่มเวลา
- ติดหลอดแสงสว่างสำหรับพื้นที่ปฏิบัติงาน มีความสว่างไม่น้อยกว่า 800 Lux
- ติดชุดนับชั่วโมงการทำงาน ( HOUR METER ) เพื่อให้ทราบเวลาทำความสะอาดหรือเปลี่ยน PRE FILTER
- มีปลั๊กสำหรับเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบไฟฟ้าใช้กับไฟฟ้าขนาด 220 VOLTS 50 HZ
- มี Fuse สำหรับป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี



| Model | Internal dimension ( w x d x h ) | External dimension ( w x d x h ) |
|---|---|---|
| V6T (2 x 3) Ft. | 93 x 65 x 63 | 100 x 76 x 145 |
| V6T (2 x 4) Ft. | 123 x 65 x 63 | 130 x 76 x 145 |
| V6T (2 x 5) Ft. | 153 x 65 x 63 | 160 x 76 x 145 |
| V6T (2 x 6) Ft. | 183 x 65 x 63 | 190 x 76 x 145 |