



POSITIVE PRESSURE SWAB TEST STATION

ตู้แรงดันบวกตรวจคัดกรองเชื้อ



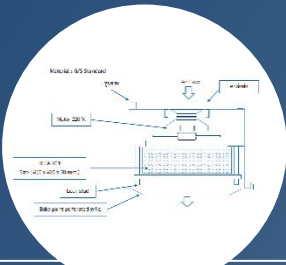
หลักการทำงาน

POSITIVE PRESSURE SWAB TEST ตู้แรงดันบวก แพทย์ผู้ตรวจจะอยู่ภายในตู้ตรวจ และผู้ป่วยอยู่ภายนอก

กำระบบความดันบวกภายในตู้ให้มีความดันมากกว่า 30 Pa เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในระหว่างการทำงานภายในตู้ตรวจ

ใช้พัดลมที่มีกำลังเสียงเบา (Low noise fan) ไม่รบกวนการทำงานสามารถดึงอากาศจากภายนอกผ่านตัวกรองชั้นแรก (Pre filter) และตัวกรองละเอียด (HEPA filter) เข้าภายในตู้ โดยสามารถกรองได้อนุภาคได้ระดับไมครอน

อุปกรณ์ภายใน



ชุดกรอง HEPA FILTER



เครื่องปรับอากาศ 9500 BTU



INTERCOM ไร้สาย



LED LIGHTING



DRY GLOVES PIERCAN



DIFFERENTIAL MANOMETER





POSITIVE PRESSURE SWAB TEST STATION

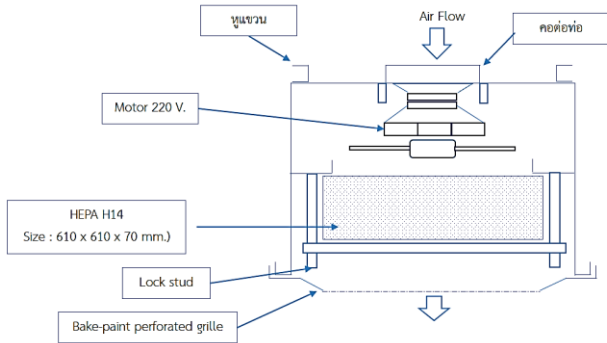
ตู้แรงดันบวกตรวจคัดกรองเชื้อ

Thai Keen Air

FFU แบบ HEPA BOX ใส่ HEPA Filter ขนาด 610 x 610 x 70 mm.

Motor Single Phase 220V., : Air Flow 400 CFM @ 1.5" WG.SP.

Material : G/S Standard



ข้อดีของตู้ตรวจความดันบวก

- ✓ ตู้ระบบแรงดันบวก ดูดและกรองอากาศจากภายนอกเข้าสู่ภายในตู้ โดยผ่านแผ่นกรอง HEPA FILTER กรองอนุภาคระดับไมครอน ช่วยป้องกันแพทย์และบุคลากรผู้ตรวจให้ได้รับอากาศบริสุทธิ์ และไม่สัมผัสเชื้อจากภายนอก
- ✓ ระบบภายใน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศช่วยหมุนเวียนอากาศ ให้กับผู้ใช้ปฏิบัติงานภายในระหว่างการทำงาน
- ✓ มีระบบอุปกรณ์สื่อสารลำโพง ระหว่างบุคลากรกับผู้รับการตรวจ
- ✓ ด้านหน้าโครงสร้างอะคริลิกใสบานใหญ่ ง่ายต่อการมองเห็น พร้อมช่องสวมถุงมือ ป้องกันการปนเปื้อน
- ✓ ถุงมือยาวที่ใช้กับตู้ เป็นถุงมือสำหรับทางด้านกายภาพโดยเฉพาะ และตรงตามมาตรฐานการใช้งาน สะดวก กทนทาน และสามารถเลือกวัสดุได้หลากหลายตามประเภทของการปฏิบัติงาน

