

ห้องแยกโรคความดันลบ โรงพยาบาลป.แพทย์2 ขนาดพิเศษ

ชื่ออุปกรณ์	คุณสมบัติทางเทคนิค	รูปภาพ	จำนวน	หน่วย
พลาสติกผ้าใบ	มาตรฐาน : GMP หนา (มิลลิเมตร) : 0.5		1	ชุด
พัดลมดูดอากาศ	ขนาดใบพัด (นิ้ว) : 8 แรงดันไฟฟ้า (โวลต์/เฮิร์ต) : 220 / 50 กำลังไฟฟ้า (วัตต์) : 125 (High) , 105 (Low) ปริมาณลม (ลบ.ม./ชม.) : 860 (High) , 600 (Low)		1	เครื่อง
พัดลมอัดอากาศ	ขนาดใบพัด (นิ้ว) : 7 แรงดันไฟฟ้า (โวลต์/เฮิร์ต) : 220 / 50 กำลังไฟฟ้า (วัตต์) : 31 ปริมาณลม (ลบ.ม./ชม.) : 335		1	เครื่อง
ท่อนำอากาศ	ขนาดท่อ (นิ้ว): 6 ยาว (เมตร) : 4-6 - ไม่ลามไฟ - ทนอุณหภูมิ -5 ถึง +60 องศา (°C)		1	เส้น
กรองอากาศ	“Hepa filter” ขนาด (กxยxส , เมตร) : 0.305 x 0.305 x 0.075 เกรดมาตรฐาน WHO : H14 (eff = 99.999%)		2	ชิ้น
โครงสร้าง	สแตนเลสกล่อง 301		1	ชุด
Monitor system	หน้าจอแสดงผลของความแตกต่างความดัน ไฟแสดงสถานะความปกติ/ผิดปกติในห้องผู้ป่วย มาตรวันชั่วโมงการทำงานของ Hepa filter ปุ่มเปิด-ปิด ไฟแสงสว่าง พัดลมดูดและอัดอากาศ ปุ่มปิดระบบการทำงานของระบบและเสียงเตือน		1	ชุด
คุณสมบัติ				
ขนาดห้องแยกโรคความดันลบ (Negative pressure isolation room)		(กxยxส, เมตร) : 4.0 x 2.5 x 2.2		
ขนาดห้องแยกโรค (Isolation room)		(กxยxส, เมตร) : 3.0 x 2.5 x 2.2		
ขนาดห้องพักเตรียมเตรียม (Ante room)		(กxยxส, เมตร) : 1.0 x 1.5 x 2.2		
อัตราการนำอากาศออก (Air Change per hour “ACH”)		31 ACH		
ความแตกต่างความดัน (เทียบกับบรรยากาศ 101,325 Pa)		-6 Pa (~ 101,319 Pa)		
ขนาดของอนุภาคที่สามารถกรองได้		0.3 μm		

