

## ตู้กรองอากาศ Mini Laminar Flow Cabinet รุ่น CJ-600 Sereis ยี่ห้อ FAITHFUL

**Laminar Flow Cabinet** เป็นเครื่องมือพื้นฐานจำเป็นสำหรับห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะห้องปฏิบัติการทางชีววิทยา ตู้ปลอดเชื้อมักใช้กับงานที่ต้องการความปลอดภัยทางชีววิทยาสูง เช่น เชื้อไวรัส แบคทีเรีย รวมถึงสารเคมีบางอย่าง โดยอาศัยการกรองของ HEPA Filter ซึ่งจะช่วยกรองอากาศที่ผ่านเข้า-ออก ภายในตู้

### คุณสมบัติของ ตู้เป่าลมสะอาดลามินาร์

- ตัวกรอง HEPA ที่มีประสิทธิภาพ: 99.9999% สามารถกรองฝุ่นได้มากกว่า 0.3um
- ระบบควบคุมไมโครโปรเซสเซอร์จอแสดงผล LED
- กระจกด้านหน้าแบบแมนนวลคือกระจก toughened 5mm ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- ปรับความเร็วอากาศได้
- ประเภทเดสก์ท็อปพร้อมที่จับประหยัดพื้นที่และเคลื่อนย้ายง่าย
- Pre-filter เป็นเส้นใยโพลีเอสเตอร์ล้างทำความสะอาดได้ และป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต



Model		CJ-600P	CJ-600N	
Application Scope		Protect experiment	Protect operator	
		samples	And environment	
Airflow Direction		Vertical		
Function	Cleanliness	Class 100		
	HEPA Filter	≥99.9% of 0.5um particle		
	Colony Count	0.5/vessel (petri dish is $\varnothing$ 90mm)		
	Wind Speed	Initial: 0.6 (m/s)	>0.5 (m/s)	
		Final: 0.2 (m/s)		
	Wind Speed Range	0.2-0.6 (m/s)		
	Noise Level	≤62db		
	Vibration Semi-Peak Value	≤3um		
Work surface bearing	10kg			

<b>Composition</b>	<b>Inner Chamber</b>	SUS304 Stainless steel plate
	<b>Outer Shell</b>	Cold rolling steel electrostatic spraying exterior
	<b>Operation door</b>	Tempered glass
	<b>Biggest opening</b>	310mm
	<b>Pre-Filter</b>	Polyurethane
	<b>LED Lamp</b>	8W*1
	<b>UV Lamp</b>	8W*1
	<b>Top Fan</b>	90W one piece
<b>Controller</b>	<b>Display</b>	LED
	<b>Wind Speed Control</b>	Intelligent multi-level adjustable
	<b>Additional</b>	One key to open and close
	<b>Function</b>	Lighting sterilization
<b>Specification</b>	<b>Inner Size (W*L*H) (mm)</b>	480*340*370
	<b>Exterior Size (W*L*H) (mm)</b>	550*460*700
	<b>Packing Size (W*L*H) (mm)</b>	680*590*850
	<b>Max Power</b>	0.11kW
	<b>Current Rating (50/60Hz)</b>	AC220V/0.5A
	<b>NW/GW kg</b>	36/41
<b>Optional Accessories</b>		No