

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODULO DE FLUJO LAMINAR JPCFLVMD72IX

Especificaciones Técnicas Modulo de Flujo Laminar (Sección Eléctrica)		
Requerimientos Eléctricos	Voltaje	115 VAC Monofásico +/- 10% de fluctuación
	Corriente	20 A
	Frecuencia	60 Hz
	Tipo de Conexión	NEMA L5-20P
Sistema de control	Visualizador	Display LCD de 4X20 Caracteres
	Controles	4 Pulsadores N.O. 1 Interruptor de balancín redondo de 20mm
	Opciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clave de acceso de 4 dígitos</li> <li>Menu de monitoreo y control de variables del equipo</li> <li>Temporizador para luz UV*</li> <li>Contador de Tiempo de Trabajo UV*</li> </ul>
	Función	Monitoreo y control de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado ON-OFF del Ventilador</li> <li>Estado ON-OFF de Luz Blanca</li> <li>Visualización de Nivel de Saturación de filtros HEPA</li> </ul>
Sistema de Ventilación	Número de Ventiladores	2 Ventiladores Centrífugos Dayton 1XJX9
	Caudal a 0.3"SP	1638 CFM
	Potencia	1/3 HP
	Velocidad (RPM)	4 Velocidades (858 RPM - 937 RPM - 1040 RPM -1085 RPM)
	Consumo a Máxima Carga	6.9 A por cada Ventilador
Sistema de Iluminación	Número de Luces	2 Lámparas LED T5 tipo regleta
	Potencia	15 W por cada Lámpara
	Color	6500K
	Grado de Protección	IP20
Sistema de medición de saturación de Filtro	Sensor	Sensor de presión diferencial MPXV5004DP
	Resolución	0.01 inH2O
	Rango de Medición	0.00 inH2O - 1.5 inH2O



JPBIOINGENIERIA S.A.S. NIT 900409216-6

Toma Eléctrica	Numero de Tomacorrientes	1 Tomacorriente doble con protección de 4A
	Grado de Protección	IP55
	Carga Máxima	4 A
	Voltaje	115 VAC (Depende directamente del Voltaje de alimentación del equipo)

\*Opcional