**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** | * Clave de acceso de 4 dígitos * Menu de monitoreo y control de variables del equipo * Temporizador para luz UV\* * Contador de Tiempo de Trabajo UV\* |
| **Función** | Monitoreo y control de:   * Estado ON-OFF del Ventilador * Estado ON-OFF de Luz Blanca * Visualización de Nivel de Saturación de filtros HEPA |
| **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 |
| **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