OPERADOR MI-QF-EE para puertas MiLab
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MASTER INGENIEROS S.A.

AVENIDA DEL DESCUBRIMIENTO,16/8,30820 MURCIA (ESPAÑA / SPAIN)

Tel: *968342590* **Email:** *info@masteringenieros.com*

El sistema MI-QF-EE se emplea en puertas automáticas correderas herméticas de la gama MiLab para salas de quirófano, salas limpias de laboratorios, etc.

Es adecuado para puertas de una hoja, con apertura a izquierda o derecha, y su reducido tamaño permite conservar la estética de la estructura.

El motor (del tipo Brushless: sin escobillas) junto con la Unidad de Control, forman un sistema compacto, duradero y de alta calidad.

Su potencia dota al sistema de la fuerza necesaria para encajar herméticamente la hoja cuando está en posición cerrada, y desencajarla lentamente cuando se da la orden de apertura, después continua la apertura a velocidad normal.

Las especificaciones técnicas de los controladores utilizados en estas puertas se muestran en la tabla de la derecha.

MICROPROCESADOR	**MI-QF-EE**
Alimentación	AC100-240V 50,60Hz 2A
Consumo Máximo	400W
Velocidad	70~750mm/s (ajustable)
Motor	Corriente continua modulado sin escobillas
Reductora	Tornillo sin fin
Sistema de control	Microprocesador
Regulación de frenado	Automático
Tiempo de apertura	De 0 a 60 sg. (10 posiciones regulables)
Presión de la puerta para la eliminación de rendijas	Se puede configurar una pequeña fuerza, para mantener la puerta cerrada o abierta. Fuerza de 0 a 52Kg (9 posiciones regulables)
Funciones de seguridad	Durante el movimiento de apertura: se queda parada. Vuelve al funcionamiento normal cuando se activa un sensor, o transcurren 10sg.
	Durante el movimiento de cierre: se abre, después vuelve a cerrar a baja velocidad. Vuelve al funcionamiento normal cuando se activa un sensor, o transcurren 10sg.
Detección de fallos	Aviso e indicación del tipo de error, mediante emisión de señal acústica y escritura en display
Apertura/cierre de emergencia	Permite la apertura o cierre manual ante una situación de emergencia.
Temperatura y humedad de funcionamiento	Temperatura ambiente: de -20ºC a +50ºC (sin condensación o formación de hielo). Humedad ambiental: de 30% a 85% (no debe haber materiales peligrosos en el ambiente).
Diseño y fabricación según normas:	UNE 85170:2016 Norma “Puertas peatonales para quirófanos, salas limpias y locales de ambiente controlado” y EN 16005 Norma “Puertas autómaticas peatonales Seguridad de Uso”
Peso máximo de la hoja móvil	✓ Puerta de una hoja móvil = 1 x 250 Kg máx