BIOBASE



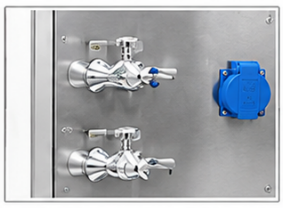
Cabina de Bioseguridad Biológica Clase II A2
Modelo: BSC-4FA2-HA

DESCRIPCIÓN

- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas: permite una operación táctil, con visualización en tiempo real y más clara de diversos valores del gabinete de seguridad.
- El interruptor de encendido mediante contraseña puede configurarse para evitar una operación incorrecta por parte de personal no autorizado.
- Ajuste automático de la velocidad del viento.
- Función de memoria ante fallas de energía: restaura el estado configurado antes del corte de energía y muestra una alerta visual de aviso.
- Función de enclavamiento: lámpara UV y ventana frontal; lámpara UV y ventilador; ventana frontal y ventilador.
- Cuenta con una función de temporización: puede configurar automáticamente el tiempo de encendido y apagado, así como el tiempo de funcionamiento de la lámpara UV, el ventilador y el tomacorriente.
- La parte posterior del área de trabajo está equipada con una estructura antipolvo que evita que los residuos de papel ingresen a la cavidad del conducto de aire.

ESPECIFICACIONES

Modelo		BSC-3FA2-HA	BSC-4FA2-HA
Tamaño externo (An*Pr*Al)		1087*800*2260 mm	1383*800*2260 mm
Tamaño interno (An*Pr*Al)		980*600*650 mm	1280*600*650 mm
Altura de la superficie de trabajo		750 mm	
Apertura máxima		500 mm	
Apertura de prueba		200 mm	
Flujo de aire	Entrada (Inflow)	370 m^3/h (218 cfm)	490 m^3/h (289 cfm)
	Flujo descendente (Downflow)	65%: 690 m^3/h (406 cfm)	65%: 910 m^3/h (536 cfm)
	Escape (Exhaust)	35%: 370 m^3/h (218 cfm)	35%: 490 m^3/h (289 cfm)
Ventana frontal		Manual y eléctrica, espesor del vidrio ≥ 5 mm, con protección anti-ultravioleta	
Filtro ULPA		2 unidades, eficiencia de filtración para partículas de 0.12 μm ≥ 99.9995%	
Iluminación		≥1000 Lux	
Nivel de ruido		EN12469 ≤ 65 dB	
Pantalla		Pantalla táctil a color	
Enchufe estándar europeo		230 V, 3 A	
Fuente de alimentación		CA 230 V, 50/60 Hz	
Potencia nominal		1100 W	1200 W
Alarma		Alarma por velocidad anormal del viento, alarma por puerta de vidrio no segura, alarma por fallo de alimentación	
Motor		Motor de CA, 230 V aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia, bajo consumo	
Material		Área de trabajo: acero inoxidable 304, vidrio lateral; Marco y panel decorativo: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano	
Lámpara LED		12 W*2	14 W*2
Lámpara UV		20 W	30 W
Accesorios estándar		Gabinete*1, Base*1, Lámpara LED*2, Lámpara UV*2, Grifo de agua*1, Grifo de gas*1, Válvula de drenaje*1, Enchufe estándar europeo*2, Control remoto	
Accesorios opcionales		Reposabrazos, Esterilizador por fumigación de formalina, Esterilizador infrarrojo, Base ajustable eléctricamente en altura, Grifo de agua*1, Grifo de gas*1, Interruptor de pie	
Tamaño del embalaje (An*Pr*Al)		1240*1060*1880 mm	1530*1060*1880 mm
Peso bruto		270 kg	345 kg



SS Water tap &Gas tap



Anti-paper dust structure

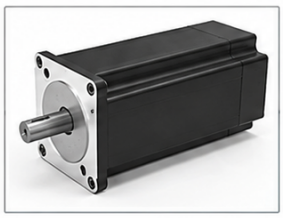


Wind Speed Sensor

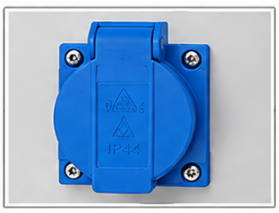


Footmaster Caster

Universal caster with brake and leveling feet.



Stepper Motor

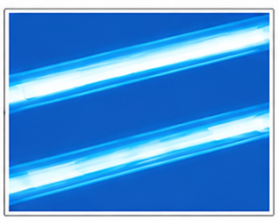


European Standard Socket



Work Zone

Work zone, made of 304 stainless steel, is surrounded by negative pressure.



UV Lamp

Emission of 253.7 nanometers for most efficient decontamination.