

# BIOBASE



**MODELO BSC-4FA2(4)**

**CABINA DE BIOSEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II A2 NSF CERTIFICADO**

## DESCRIPCIÓN:

Ventana delantera motorizada. Pantalla LCD de gran tamaño. Función de reserva de tiempo, indicador de vida del filtro HEPA e indicador de luz UV. Velocidad de aire ajustable con bloque de filtro. Puede garantizar la máxima seguridad en el trabajo. Control Remoto, lo que hace que la operación sea mucho más fácil y conveniente. Lámpara UV, lámpara LED; Ventilador. Con función de memoria en caso de falla de energía e interruptor de pie. Pared lateral y trasera en acero inoxidable. Frente inclinado 10° para mayor confort en largos periodos de trabajo y maximizar el area de trabajo.

MODELO	BSC-4FA2(4')	BSC-4FA2-GL(4')	BSC-6FA2-GL(6')	BSC-4FA2-NA(4')	BSC-6FA2-NA(6')
DIMENSIONES EXTERNAS (An*Pr*Al)mm	1383*775*2295	1383*775*2295	1873*775*2295	1383*775*2295	1873*775*2295
DIMENSIONES INTERNAS (An*Pr*Al)mm	1210*600*660	1210*600*660	1700*600*660	1210*600*660	1700*600*660
ABERTURA PROBADA	Apertura segura 200 mm (8")	Apertura segura 254mm (10")			
MÁXIMA ABERTURA	550 mm (22")				
ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO	750 mm				

MODELO	BSC-4FA2(4')	BSC-4FA2-GL(4')	BSC-6FA2-GL(6')	BSC- 4FA2-NA(4')	BSC- 6FA2-NA (6')
VELOCIDAD DE ENTRADA DE AIRE	462m <sup>3</sup> /h (272cfm)	587m <sup>3</sup> /h (346cfm)	824m <sup>3</sup> /h (485cfm)	587m <sup>3</sup> /h (346cfm)	824m <sup>3</sup> /h (485cfm)
VELOCIDAD DE SALIDAD DE AIRE	35%: 462m <sup>3</sup> /h (272cfm)	40%: 587m <sup>3</sup> /h (346cfm)	40%: 824m <sup>3</sup> /h (485cfm)	40%: 587m <sup>3</sup> /h (346cfm)	40%: 824m <sup>3</sup> /h (485cfm)
VELOCIDAD DE CAIDA DE AIRE	65%: 863m <sup>3</sup> /h (507cfm)	60%: 863m <sup>3</sup> /h (507cfm)	60%: 1212m <sup>3</sup> /h (713cfm)	60%: 863m <sup>3</sup> /h (507cfm)	60%: 1212m <sup>3</sup> /h (713cfm)
FILTRO HEPA	Dos, 99.999% eficiencia a 0.3 μm, indicador de vida util del filtro				
VENTANA FRONTAL	Motorizada. Vidrio templado laminado de dos capas ≥ 5mm. Anti UV				
RUIDO	NSF 49≤61 dB / En 12469 ≤ 58 dB				
LUZ UV	30W	30W	40W	13W	30W
	Luz UV germicida, Emisión 253.7 mm para más eficiencia en descontaminación.				
LÁMPARA DE ILUMINACIÓN	18 W*2	18 W*2	22 W*2	18 W*2	22W*2
	LAMPARA LED				
ILUMINACIÓN	≥ 1000 Lux				
TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	Dos, consumo total ≤500W				
GRIFO	Grifo de agua x1, Grifo de gas x1				
PANTALLA	Pantalla LCD				
TIPO DE PROTECTOR DE FILTRO	Marco de aleación de aluminio.				
RESISTENCIA A TIERRA	≤0.10 Ω				
ALARMA VISUAL Y SONIDO	Velocidad de flujo anormal, reemplazo del filtro, ventana frontal a una altura insegura.				
MATERIAL	Área de trabajo: acero inoxidable 304, marco y plato decorativo de metal pintado en frío con protección antibacterial.				
DC MOTOR	Motor ECM 110V & 220 aceptable, velocidad ajustable, alta eficiencia y bajo consumo energético.				
GRIFO	Grifo de agua grifo de gas.				
SUMINISTRO DE ENERGÍA	AC220±10%, 50/60 Hz				
CONSUMO	400W	400W	500W	400W	500W
ACCESORIOS ESTANDAR	Lámpara de iluminación, lámpara UV *2, base de soporte, grifo de agua y gas, válvula de drenaje, toma de corriente contra el agua, acero inoxidable, barra de 10 ganchos.				
PESO	334Kg	340Kg	370Kg	340Kg	470Kg