

# BIOBASE

## FICHA DE PRODUCTO

Cabinas de flujo laminar Vertical  
BBS-V680/BBS-V800/BBS-DDC/  
BBS-SDC



Distribuidor oficial  
**zelian**  
Equipamientos de laboratorio



**BBS-DDC/BBS.SDC**



**BBS-V680**



**BBS-V800**

Una cabina de flujo laminar es un recinto capaz de generar entornos de trabajo libres de partículas al tomar aire a través de un sistema de filtración y expulsarlo a través de la superficie de trabajo en una corriente de aire laminar o unidireccional. Las cabinas de flujo laminar vertical BBS-V680/BBS-V800/BBS-DDC/BBS.SDC se utilizan solo para la protección de muestras. Se encuentran cerradas a los lados y se mantienen bajo presión positiva constante para evitar la infiltración de aire ambiente contaminado.

Son ampliamente utilizados en laboratorios de investigación médica, hospitales, instalaciones de fabricación y otros entornos de investigación y producción. Se utilizan para protección de muestras de gabinete de flujo laminar solamente.

# Especificaciones técnicas

Modelo	BBS-V680	BBS-V800	BBS-DDC	BBS-SDC
Parámetros				
Externo (ancho x profundidad x altura)	680 x 410 x 1160 mm	802 x 650 x 1550 mm	1060 x 620 x 1850 mm	1460 x 620 x 1850 mm
Tamaño interno (ancho x profundidad x altura)	630 x 375 x 615 mm	800 x 530 x 540 mm	935 x 530 x 650 mm	1335 x 530 x 650 mm
Altura de la superficie de trabajo	/	660 mm	750 mm	750 mm
Monitor	Pantalla LED		Pantalla LCD	
Velocidad del flujo de aire	Promedio de 0.3-0.5 m/s, velocidad del aire ajustable.		Promedio de 0.3-0.45 m/s, velocidad del aire ajustable.	
Material	Cuerpo principal: acero laminado en frío con recubrimiento en polvo antibacteriano			
	Mesa de trabajo: acero inoxidable 304 (excepto el modelo BBS-V680)			
Prefiltro	Fibra de poliéster, lavable			
Filtro HEPA	99,995% de eficiencia a 0,3 µm			
Ruido	<65 dB			
Ventana frontal	/	Manual, vidrio templado de 5 mm, anti-UV		
Apertura máxima	/	490 mm	400 mm	400 mm
Lámpara iluminadora	Lámpara fluorescente	Lámpara LED	Lámpara LED	Lámpara LED
	8 W x 1	8 W x 1	12 W x 1	16 W x 1
Lámpara UV	15 W x 1	20 W x 1	20 W x 1	40 W x 1
	Emisión de 253,7 nanómetros			
Consumo	160 W	350 W	150 W	250 W
Accesorio estándar	Lámpara fluorescente	Lámpara LED	Lámpara LED	Lámpara LED
	Lámpara UV x 2	Lámpara UV x 2	Lámpara UV x 2	Lámpara UV x 2
	Grifo de agua y gas	Base	Base	Base
Accesorio opcional	/	Base eléctrica ajustable en altura		
Vaciador	/	Rueda universal con pies niveladores		
Fuente de alimentación	AC 220 V±10%, 50/60 Hz; 110 V±10%, 60 Hz			
Peso bruto	75 kg	121 kg	177 kg	224 kg
Tamaño del embalaje (ancho x profundidad x altura)	840 x 560 x 1360 mm	945 x 800 x 1770 mm	1235 x 920 x 1355 mm	1635 x 920 x 1355 mm

# BIOBASE

**Web:** [www.zelian.com.ar](http://www.zelian.com.ar)

**Mail:** [info@zelian.com.ar](mailto:info@zelian.com.ar)

**Dirección:** Av. Reservistas Argentinos

232, C1408 AIF, Buenos Aires

**Tel:** 011 4644-0115

V022024

Distribuidor oficial  
 **zelian**  
Equipamientos de laboratorio