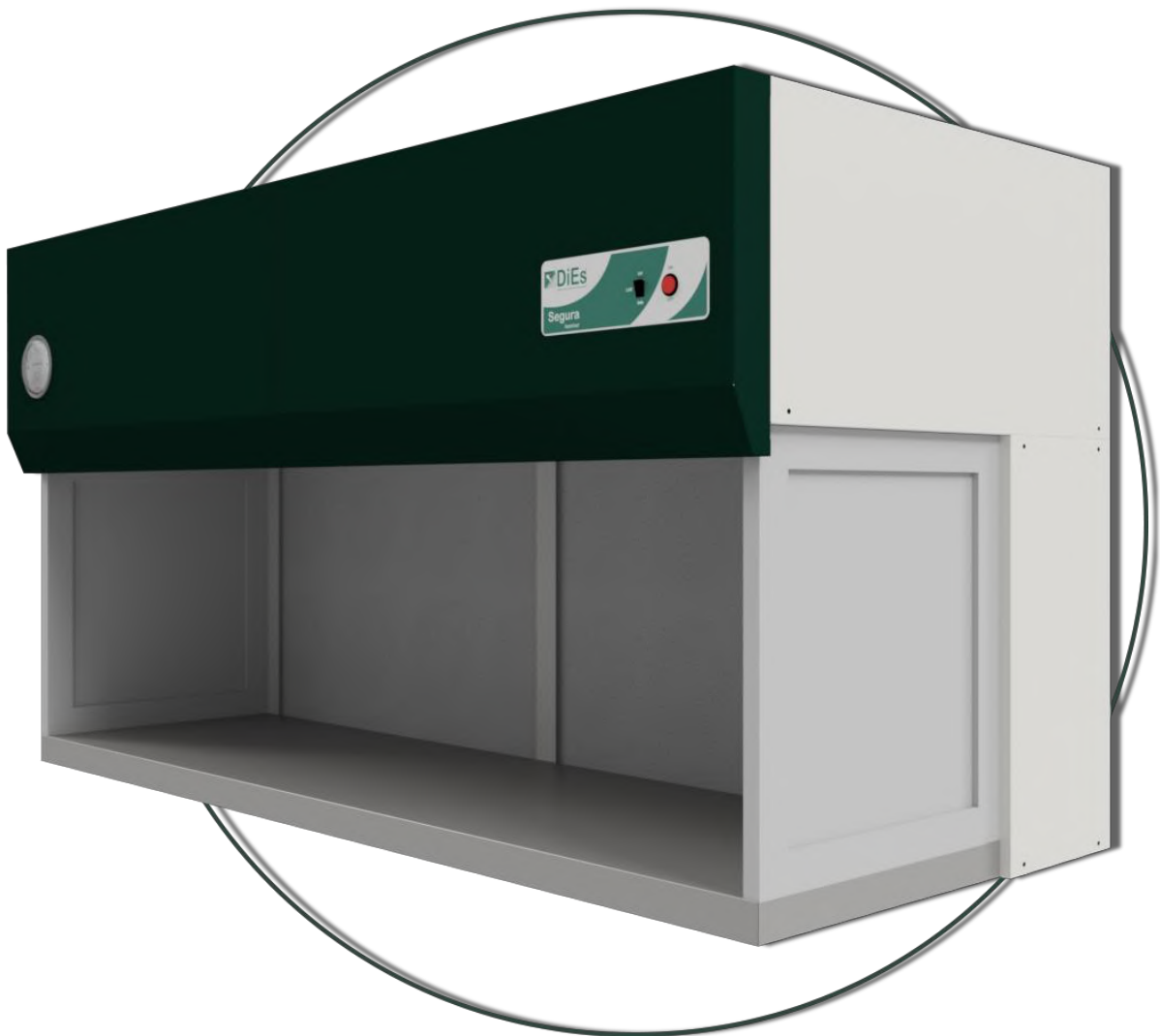
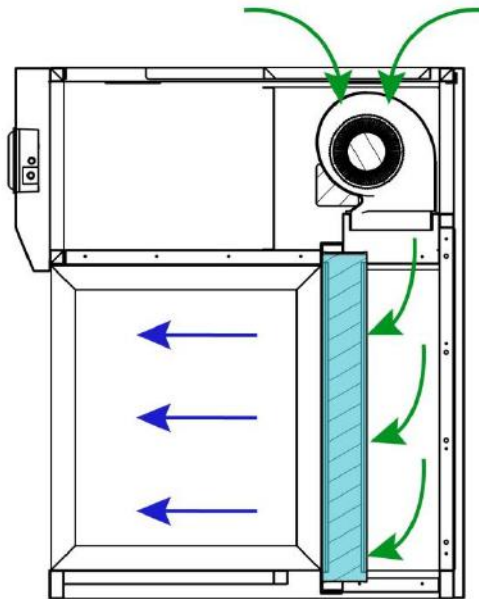


### CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL – BANCO LIMPIO

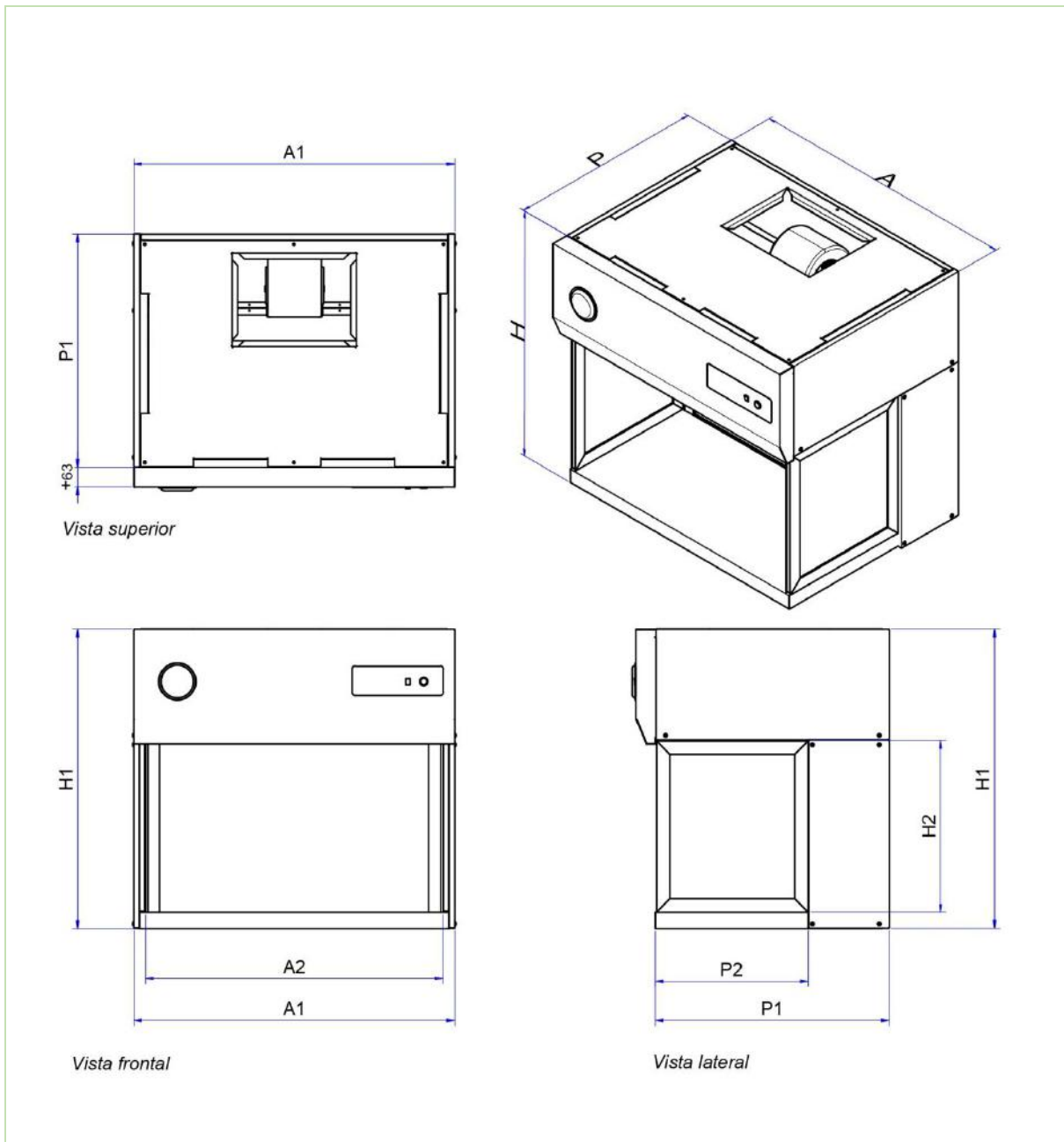
Las cabinas de flujo laminar o “bancos limpios” marca DiEs son utilizadas en laboratorios donde se requiere que la muestra no se contamine con agentes externos que puedan ser introducidos por el flujo de aire natural, por el usuario o por otros medios.



Por medio de un moto - ventilador, se inyecta a través de un filtro HEPA el aire del ambiente, haciéndolo pasar por la muestra y luego sacándolo de nuevo al ambiente por la parte frontal, creando así una presión positiva al interior, que logra que la muestra no se contamine.



Controlador X5 para el modelo digital.



A: Ancho - H: Altura - P: Profundidad

Modelo/Dimensión (mm)	A1	A2	H1	H2	P1	P2
<b>BL1000H</b>	1030	955	960	550	810	500
<b>BL1200H</b>	1330	1255	960	550	810	500
<b>BL1800H</b>	1935	1860	1000	550	810	500

Modelo	BL1000H	BL1200H	BL1800H
<b>Dimensiones EXTERIORES (mm)</b>			
Ancho	1030	1330	1935
Alto	960	960	1000
Profundo	810	810	810
<b>Dimensiones INTERIORES (mm)</b>			
Ancho	955	1255	1860
Alto	550	550	550
Profundo	500	500	500
<b>Voltaje (VAC/60Hz)</b>	110	110	110
<b>Potencia (W)</b>	300	450	700
<b>Materiales</b>	Acero inoxidable tipo 304 en el área de trabajo, lámina de acero cold rolled con acabado en pintura epóxica de aplicación electrostática en el exterior.		
<b>Recirculación</b>	Por medio de un ventilador centrífugo.		
<b>Filtro</b>	HEPA 99.999% 0.3 Um. Pre-filtro en la succión del ventilador.		
<b>Alarmas*</b>	Falta de flujo de aire. Presión diferencial fuera de rango. Horas de trabajo lámpara UV.		
<b>Contador*</b>	Control de horas de trabajo del filtro y luz UV.		
<b>Sensor de flujo*</b>	Sensor electrónico integrado al controlador, rango de operación de 0.1 a 1 m/s.		
<b>Luz Interior</b>	Luz Blanca tipo D65 (Led de 1000 LX) para iluminación del área de trabajo. Luz germicida UVC 254 nm.		
<b>Accesorios Modelo Análogo</b>	Sensor de presión analógico para monitoreo del filtro 0 a 2 in H2O.		
<b>Accesorios Modelo Digital*</b>	Controlador digital de pantalla táctil a color de 4 pulgadas. Protección de acceso no autorizado a la cabina con password.		
<b>Accesorios Opcionales</b>	Mesón con ruedas y freno para cabina en acero cold rolled con pintura electrostática. Mesón con ruedas y freno para cabina en acero inoxidable.		

\*Aplicable a modelo digital

Calle 76 sur. No. 55 - 70. PBX. (57) (4) 4441848  
Itagüí, Antioquia, Colombia

[ventas@dies.com.co](mailto:ventas@dies.com.co) / [www.dies.com.co](http://www.dies.com.co)