INDELAB

Vitrinas de extracción de sobremesa FLOWLAN SV

Vitrinas de extracción fabricadas y testadas conforme a la Norma UNE **EN 14175**



- Estructura exterior en acero laminado recubierto de epoxi de elevada resistencia química.
- Interior en estratificado compacto de resinas polimerizadas de 5mm de espesor tipo F1.
- Zona de trabajo en granito pulido (opcionalmente en gres monolítico vitrificado o estratificado compacto).
- Ventana guillotina de policarbonato transparente con apertura vertical, alojada en marco metálico (ventana frontal en vidrio opcional).
- Panel frontal para el alojamiento de los mandos a distancia de los servicios agua, gas, bases eléctricas,…
- 2 bases eléctricas 10/16A y guardamotor en panel frontal.
- Módulo de aspiración de gases construido en carcasa y turbina de polipropileno. Protección IP55. 1500rpm, 0,5CV y 1250m³/h de caudal.
- Iluminación interior con lámpara estanca de LED.
- Anemómetro para control de velocidad de aspiración.
- Sistema de recogida de condensados a circuito exterior.
- Sistema de seguridad antiexplosión.

● **509500**



Unidad de control de aspiración FLOWLAN SV

- Control por microprocesador con pantalla digital alfanumérica.
- Parámetros indicativos y control de funciones:
  – Visualización de parámetros de velocidad.
  – Encendido y apagado del motor de extracción.
  – Encendido y apagado de la iluminación LED.
  – Alarma óptica y acústica por velocidad de aire insuficiente.
  – Alarma óptica y acústica por fallo del motor extractor.
  – Fecha y hora.

Opcional:

- Control digital de velocidad de aspiración con indicación en digital (bargraph).

Referencia	509400	509500	509600
Modelo	AIR.SVEP	AIR.SVEM	AIR.SVEG
Dimensiones interiores Ancho x Fondo x Alto mm	1000x600x900	1300x600x900	1600x600x900
Dimensiones exteriores Ancho x Fondo x Alto mm	1200x790x1460	1500x790x1460	1800x790x1460
Peso Kg	190	215	240
Voltaje		230V/50-60Hz	
Importe	**3.964,00** €	**4.447,00** €	**5.179,00** €



Guantes de laboratorio
Para protección química, mecánica, biológica y resistente a los virus.
Ver páginas 430-433.

Accesorios		
508410	Mesa soporte para AIR.SVEP	**458,00** €
508411	Mesa soporte para AIR.SVEM	**499,00** €
508413	Mesa soporte para AIR.SVEG	**595,00** €
508418	Grifo de agua mando a distancia	**147,00** €
508416	Grifo de gas mando a distancia	**147,00** €
508417	Pileta desagüe 15x15cm	**79,00** €
508432	Mueble inferior puerta 60x45x65cm	**270,00** €
508434	Mueble inferior cajón/puerta 60x45x65cm	**282,00** €
508436	Mueble inferior 4 cajones 60x45x65cm	**317,00** €
509410	Control de velocidad de aspiración con indicador digital (bargraph)	**477,00** €
509425	Bloque de filtración para vitrina	***Consultar***

LABOLAN, s.l.
Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED

Vitrinas de extracción de gases FLOWLAN GV

Vitrinas de extracción fabricadas y testadas conforme a la Norma **UNE EN 14175**

Cuerpo exterior

- Fabricada con estructura metálica de acero recubierta de pintura epoxi resistente a la acción de los ácidos y bases, así como a los golpes y la abrasión.
- Pies de apoyo con sistema de nivelación regulable.
- Área de servicios posterior para conducción de fluidos.
- Panel frontal para el alojamiento de los mandos a distancia de los servicios agua, gas, vacío, electricidad, etc.

Cuerpo interior

- Estratificado compacto de resinas polimerizadas de 5mm de espesor tipo F1 para aplicaciones generales (ácidos y disolventes en concentraciones y temperaturas medias).
- Polipropileno (para ambientes de agresividad química elevada).
- Toplab vertical: resinas termoendurecidas fabricadas a alta presión en placas de 6mm de espesor (Productos químicos y disolventes concentrados). Laminado compacto decorativo de alta presión.
- Sistema de recogida de condensados a circuito exterior.
- Sistema de seguridad antiexplosión.

Superficie de trabajo

- Superficie de trabajo en placa de gres monolítico vitrificado con reborde antivertido perimetral.
- Resistencia excepcional a todos los agentes químicos (excepto al ácido fluorhídrico).
- Conforme a las normas internacionales: **UNI EN 106**, **99**, **100**, **101**, **DIN 51065**, **DIN 12916** y **DIN 12915**.
- Pileta para desagüe incorporada.

Módulo de aspiración

- Módulo de aspiración de gases construido con carcasa y turbina de polipropileno. Protección IP55 1500rpm, 0,5CV y 2300m³/h de caudal (según modelos).
- Anemómetro para control de velocidad de aspiración.

Servicios incluidos

- 2 bases tipo schuko, magnetotérmico y diferencial.
- Iluminación interior con lámpara estanca de LED.
- Servicio de agua con mando a distancia.
- Servicio de gas con mando a distancia.

Unidad de control FLOWLAN GV

- Control por microprocesador con pantalla digital alfanumérica.
- Parámetros indicativos y control de funciones.
- Indicador digital de la velocidad de aspiración.
- Regulador de la velocidad de aspiración.
- Visualización de parámetros de velocidad.
- Encendido y apagado del motor de extracción.
- Encendido y apagado de la iluminación LED.
- Alarma óptica y acústica por velocidad de aire insuficiente.
- Alarma óptica y acústica por exceso de temperatura.
- Alarma óptica y acústica por fallo del motor extractor.
- Alarma por ventana guillotina en posición incorrecta.
- Temperatura interior.
- Fecha y hora.

Ventana guillotina

- Ventana frontal de doble hoja de vidrio de seguridad con apertura vertical y horizontal, alojadas en marco metálico con guías correderas.
- Apertura de la ventana según norma **UNE EN 14175**.
- Sistema de seguridad anticaída.

Opcional:

- Mueble inferior.
- Sistema de filtración.
- Armarios de seguridad.
- Autorregulación de la velocidad de aspiración.
- Detector de presencia.
- Ventana accionada por pedal.
- Pantalla TFT táctil de 5".
- Puesto de comunicación.
- Software.



● **IDL.150GV**
+ mueble inferior



● **Panel de control estándar**



● **Panel de control TFT opcional**

Modelo	Medidas mm Ancho x Fondo x Alto Exteriores	Interiores	Importe
IDL.120GV	1200x920x2520	1140x740x1000	*Consultar*
IDL.150GV	1500x920x2520	1440x740x1000	*Consultar*
IDL.180GV	1800x920x2520	1740x740x1000	*Consultar*