



CABINA FLUJO LAMINAR VERTICAL CON RECIRCULACION

Modelos VGS R

CARACTERÍSTICAS

- Cabina de Flujo Laminar Vertical con recirculación, para proporcionar protección completa al material de trabajo. Dotada de un motor centrífugo protegidos contra sobrecargas y extraordinariamente silenciosos.
- El aire previamente se prefiltra a través de un prefiltro G3 y posteriormente es filtrado por un filtro absoluto HEPA H14 (de eficacia 99,995% MPPS Normativa EN1822) y es enviado al área de trabajo a una velocidad de $0.50 \text{ m/s} \pm 0.1$.
- Área de trabajo mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 4 (Según ISO 14644) ó Clase 10 (según Fed. Std. 209).
- Superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304.
- Cristal frontal deslizable y motorizado.
- Cabina controlada por microprocesador con memoria FLASH actualizable y un display externo para la fácil visualización de los parámetros de control de la cabina (velocidades, caudales y presión plenum).
- La cabina viene dotada de un panel táctil de fácil manejo para control de iluminación blanca /ultravioleta, toma eléctrica interna, válvula de gas (opcional) y parámetros.
- Sistema de regulación electrónica automática de la velocidad del motor para adaptarse a la progresiva saturación del filtro y condiciones de protección.



- Iluminación fluorescente y Ultravioleta.
- Voltaje de trabajo 220 V 50Hz. Consumo máximo de corriente 2 A. (aprox. 500 w)
- De serie la cabina Incluye luz U.V.; Toma eléctrica de 220 voltios.

Accesorios Opcionales:

- Toma de vacío y gas
- Mesa soporte de unidad



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756



CABINA FLUJO LAMINAR VERTICAL CON RECIRCULACION

Modelo VGS R

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	VGS-1300 R
Área de trabajo	1200 x 640 x 600 (WxD xH)
Dimensiones exteriores (mm)	1305 x 830 x 1350 mm (W x D x H) 1305 X 830 X 2180 CON MESA SOPORTE
Peso (kg)	200
Altura mesa soporte Standard	830 mm
Material	Zona de trabajo y Superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304
Sistema de control	Microprocesador con memoria Flash
Display	LCD display
Filtro principal	Filtro absoluto Hepa H14 con una eficacia del 99,995% mpps según normativa EN 1822
Flujo laminar	0,30 -0,50 m/s
Clasificación de pureza de aire	Clase 10 (ISO 4)
CRISTAL FRONTAL	Motorizado Max. Apertura 500 mm
CRISTALES LATERALES	SI
Nivel sonoro	≤ 60 db
Vibración	≤2 μm rms con una frecuencia de 10 hzto 10 kHz
Iluminación	>1000 lux
ultravioleta	1 X 30 W
Potencia	220 v, 50/60 hz
Consumo	650 W

REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Código	Descripción
425-VGS -1300 R	Cabina de flujo laminar VERTICAL CON RECIRCULACION modelo VGS1300R



OFICINA PRINCIPAL

José Echegaray, 8 Local 1-3
28100 – Alcobendas – Madrid - Spain
Tel. +34 916 624 473 Fax.+34 916 624 469
www.tdi.es ventas@tdi.es

DELEGACIONES

Catalunya. Tel. +34 676 351 264
Galicia. Tel. +34 639 486 955
Andalucía. Tel. +34 639 481 756