

CFL VERTICAL. /

Dividing spaces · Integrating furniture · Uniting people
complementos



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CFL VERTICAL | COMPLEMENTOS

Cabinas de flujo laminar vertical especialmente diseñadas para la manipulación de muestras biológicas no patógenas, cultivos celulares y de tejidos, controles microbiológicos, preparación de productos farmacéuticos, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CFL VERTICAL | COMPLEMENTOS

Mueble exterior en acero laminado, lacado y secado al horno, de avanzado diseño, que permite efectuar los cambios de filtros desde el interior de la cabina, reducir las dimensiones exteriores y mantener la amplitud de la zona de trabajo.

Zona de trabajo en acero inoxidable pulido, dividida en tres piezas extraíbles y auto clavables. Laterales y frontal de cristal templado, resistentes a los rayos U.V. Frontal con elevadores de pistón neumático.

Construcción acorde con las Normas Internacionales, con componentes de alta calidad y fácil mantenimiento. Cuatro longitudes diferentes cubren todas las necesidades.

SISTEMA DE CONTROL

CFL VERTICAL | COMPLEMENTOS

Panel de control digital con display LCD, incluyendo:

- » Selección de velocidad: Normal o Stand by.
- » Pulsando para irradiación U.V. con posibilidad de programación de tiempo de exposición.
- » Indicadores luminosos sobre el estado de los distintos componentes de la cabina: velocidad del aire, iluminación, U.V., colmatación del filtro (opcional).
- » Indicador luminoso de alarma.
- » Ajusto de la velocidad del ventilador.
- » Contadores horarios de funcionamiento de la cabina y del U.V.
- » Pulsador paro/marcha.
- » Conexión para toma eléctrica en el interior de la cabina.
- » Control de calidad final y certificación para cada equipo con los resultados de los T.

OPCIONES DISPONIBLES

CFL VERTICAL | COMPLEMENTOS

- » Mesa soporte.
- » Kit lámpara germicida U.V.
- » Espitas para gas/vacío/nitrógeno.
- » Varilla con 6 ganchos para fluido terapia.
- » Alarma óptica de la colmatación del filtro absoluto HEPA/ULPA.
- » Caja de extracción con filtro de carbón activo.
- » Mechero a gas con control de llama I.R. y pedal.

CFL VERTICAL

COMPLEMENTOS

Dividing spaces, integrating furniture, uniting people

CABINAS DE FLUJO LAMINAR

COMPLEMENTOS



CARACTERÍSTICAS

Velocidad de flujo laminar m³/h-m/s

AH-100: 1250-0,40

MH-100: 1575-0,40

BH-100: 1900-0,40

Potencia (kW/Kg.)

AH-100: 0,5/100

MH-100: 1,0/160

BH-100: 1,0/190

Iluminación

≥ 1000 lux.

Ruido

< 60 dBa.

Filtros

Filtros HEPA/ULPA H14

Eficiencia de 99,999% (DOP)

Clase 10

Ventiladores

Centrífugos de alta eficacia con regulación de alta velocidad

Alimentación

230 V-50 monofásico

(otros según pedido)