

# CABINE DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL

CFLH

# CABINES

## CFLH - CABINE DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL

### DETALHES GERAIS

Adequada para trabalhos que requeiram total proteção ao material que está sendo manipulado. Não podem ser utilizadas em trabalhos que estejam relacionados com manipulação de agentes patogênicos, ou que representem risco ao operador e ao ambiente.

Projetada atendendo a classificação de limpeza Classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISSO 14.644-1 e Norma Americana Federal Standard 209.

**Área externa e interna:** construídas em MDF BP Ultra, com proteção contra umidade, cupins e bactérias, revestido em laminado melamínico liso, ou chapa de aço, carbono, com tratamento anticorrosivo e acabamento pintando em EPOXI em pó. Parafusos especiais tratados contra corrosão.

**Exaustão:** Sistema com 100% do ar renovado através de exaustão externa.

**Filtro:** HEPA Classe A3 NBR 16401 com eficiência de 99,99% de filtragem para partículas de 0,3 microns.

**Motor:** Monofásico, com ajuste eletrônico de velocidade para compensação da perda de pressão dos filtros HEPA.

**Manômetro:** utilizado para medir a pressão diferencial exercida no filtro. O equipamento é validado para utilização durante seis meses. Quando for atingido esse tempo será emitido um alarme de três beeps. Essa característica é garantida devida à utilização do manômetro diferencial.

**Horímetro:** marcação de horas de uso da lâmpada UV, o que permite a programação de manutenções. 0,1 = 6 minutos.

**Lâmpadas:** fluorescente e germicida UV localizada em posição adequada para sua melhor eficiência, que se apaga quando a porta é aberta.

**Base:** Giratória com freio.

### Painel digital:

- Liga/desliga iluminação.
- Liga/desliga exaustão.
- Aumenta/diminui a exaustão.

**Tomadas:** 110v / 120v.

### Opcionais:

- Válvula para gás
- Válvula para vácuo

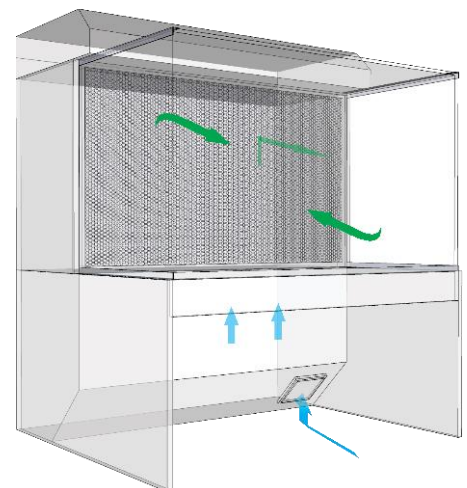
### CABINE DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL

MODELO	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE
CFLH-800	800mm	1400mm	980mm
CFLH-1000	1000mm	1500mm	510mm
CFLH-1200	1200mm	1500mm	510mm



CABINE DE FLUXO LAMINAR HORIZONTAL

- Ar ambiente
- Ar contaminado
- Ar limpo



FLUXO DE AR

