



BS C2A2

Dimensões em mm (alt. x larg. x prof.)
Externas 1.200 x 860 x 760
Internas 610 x 790 x 720

Este equipamento oferece proteção efetiva ao operador, ao produto e ao meio ambiente, atendendo todas as especificações de Cabines de Segurança Biológica Classe II Tipo A2. Utiliza sistema microprocessado de monitoramento e controle, permitindo duração ajustável do ciclo de esterilização UV.

Especificações Técnicas

Gabinete

- Construída internamente em chapas de aço inox, e externamente em chapas de aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura epóxi

Filtros

- Filtros Absolutos HEPA Classe A3 ABNT-NBR 6401
Eficiência DOP.: 99,97% na retenção de partículas > 0,3 microns.

Exaustor

- Tipo Radial de alta pressão, com coifa e turbina construídas em metal e plástico reforçado e com controle eletrônico de velocidades

Iluminação

- Lâmpada Fluorescente 40W - Certificação ISO 9001
- Lâmpada para esterilização: Philips UV-C 25W.

Operação

- Fluxo de ar controlado eletronicamente;
- Velocidade do ar, medida após o filtro HEPA, calibrada entre 0,45m/s \pm 20%;
- Lâmpada de esterilização de longa duração (8000h);
- Controle microprocessado dos tempos de operação de esterilização UV, permitindo o usuário definir duração dos ciclos e posteriormente seleciona-los rapidamente;
- Sistema de segurança com fechamento automático do vidro frontal para início do ciclo de esterilização UV;
- Sistema de controle eletrônico de posicionamento do vidro frontal com alertas para evitar operação com aberturas maiores que 200mm.

Sistema

- Software que monitora e ajusta a velocidade do exaustor em função das condições de saturação do filtro;
- Alertas de não conformidades, para assegurar a efetiva proteção do produto, do operador e do meio ambiente.

ALIMENTAÇÃO	POTÊNCIA
220V/60Hz monofásico	300W