



**Nome do dispositivo: Capela de fluxo laminar unidirectional horizontal**

**Modelo do dispositivo:** FLH-960/6

**Marca:** Filterflux equipamentos para

**Especificações:**

Com 100 % de renovação de ar, equipado com um filtro HEPA, para renovação;

Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1;

Este equipamento protege somente produtos a serem manipulados;

Equipamento construído em chapa de alumínio naval com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi elestrostática na cor branca;

Área interna de trabalho construída em aço inox AISI 304 escovado para maior facilidade na limpeza e sanitização;

Filtro HEPA classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995% com moldura em alumínio anodizado;

Pré-filtro classe G 4 sintético, aumenta a durabilidade do filtro HEPA;

Interruptores LIG/DESL, MOTOR, L/FRIA e L/UV;

Led indicativo alertando quando lâmpada UV for acionada;

Baixo nível de ruído 65 dB;

Velocidade do ar 0.45m/s +- 10% de acordo com as normas de certificação;

Alimentação 220 V, 50/60 Hz 350 W;

Motor monofásico 1/3 - 1/2 cv com proteção térmica e controle de velocidade;

01 Tomada auxiliar interna 220 V;

01 válvula (bico) para gás ou vácuo;

01 lâmpada fria variando a potência de acordo com o modelo;

01 lâmpada UV variando a potência de acordo com o modelo;

Equipamento com base e rodízios giratórios com trava;

Dimensões externas: Larg=1024 x Prof=765 x Altura=1130 s/ base e 1871 c/ base.

Dimensões internas: Larg=970 x Prof=504 x Altura=665