

CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL

→ DUOFLOW

Cria um ambiente estéril para proteção de amostras e produtos sensíveis, através do fluxo unidirecional.

► Atende as normas ISO 14644 (Classe ISO 5), ABNT NBR 15767:2009.

- Baixo nível de ruído; motor eletroventilador com controlador de velocidade: rpm 2750, 9.5 A, 24V.
- Estrutura em aço carbono com pintura epóxi eletrostática.
- Base de trabalho em aço inox 304.
- Laterais e frontal basculante em vidro temperado 8mm.
- Pannel composto de 01 botoeira liga/desliga para acionamento do motor; 01 lâmpada led indicativa de energização do motor.
- 01 chave seletora de 3 posições para acionamento alternado da lâmpada LED e lâmpada UV.
- 01 tomada interna de bancada inclusa; possível escolher 110V ou 220V, de acordo com a voltagem do equipamento.
- Contém pré-Filtro tipo "plissado", confeccionado com moldura de papelão reforçado, meio filtrante em fibra sintética 100% poliéster, meio filtrante sustentado por telas expandidas em alumínio, classe de filtragem G4 conforme norma NBR 16101-12.
- Contém Filtro Absoluto classificação HEPA H14 – eficiência de retenção de 99,998% para partículas de 0,3µm. Meio filtrante composto de papel de microfibras de vidro, plissado com tecnologia Minipleat, montados em moldura de alumínio anodizado com selante em Poliuretano (PU), vedação na saída do ar. Poderá operar continuamente em temperaturas de até 70°C. Classe H14 EN1822. Dpf: 600 Pa.
- Carrinho para suporte adicional: estrutura em aço carbono com pintura epóxi eletrostática; rodízios, sendo 2 com travas;



Dimensões Externas

Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Potência (W)	LED (W)	UV (W)	Filtro G4 (mm)	Filtro HEPA (mm)	Peso (kg)
830	900	980	600	(2x) 10	(2x) 15	595 x 295 x 45	762 x 457 x 75	110

Dimensões área de trabalho

Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)
880	830	530

Dimensões Carrinho/Suporte

Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)
830	900	850	18