FILTERFLUX EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA-EPP
Av. Cristóvão Colombo, 3003 Vila Industrial – Piracicaba – SP
Tel. 19 – 34255571 / 3421-3654 / 982263578
E-mail - contato@filterflux.com.br www.filterflux.com.br
CNPJ: 08.040.473/0001-24 / IE: 535.387.012.119

Cabine de Segurança Biológica Classe II B 2 - FILTERFLUX
Modelo: SBIIB2-960/4

Descritivo técnico.
Aplicação: Quimioterápicos**,** Centros de Pesquisas, Laboratórios de Análises, Hospitais, industrias Farmacêuticas, etc.
Classe II tipo B 2 com 100 % de renovação de ar, equipado com dois filtros HEPA, um para insuflamento e outro para exaustão; 100% do ar insuflado são somados aos 30% do ar que formam uma cortina de proteção na parte frontal do equipamento, este ar é exaurido para fora do laboratório por meio de um sistema de duto, com um motor acoplado no final do sistema de dutagem (fora do laboratório), lembrando que o ar exaurido para o meio ambiente já esta filtrado pelo filtro HEPA; Este equipamento proporciona total proteção ao usuário, material manipulado e meio ambiente; Ideal para manipulação de HIV, Oncologia (Quimioterápicos), Tuberculose, Gripe aviaria, Zika vírus e outros vírus que acarreta perigo a saúde humana e ao meio ambiente;
O equipamento esta totalmente em pressão negativa evitando a fuga do ar contaminado para o laboratório;
Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1; Projetada de acordo com a norma NSF-49 (USA) e os procedimentos do INC – (National Câncer Institute – USA); Equipamento fabricado em chapa de alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática na cor branca (superior ao aço carbono e a pintura Laca automotiva); Área interna de trabalho fabricado totalmente em aço inox (AISI 304) escovado;
Mesa de trabalho removível, facilitando na limpeza;
Apoio para os para os braços com curvatura alongada para melhor ergonomia do usuário;
Filtro absoluto (HEPA) H13/H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.99% partículas de 0,3 micron. Um para insuflamento e outro para exaustão;
Pré-filtro classe G4 EN779 sintético plissado de acordo com a norma NBR 16401-3, (aumenta a durabilidade do filtro HEPA); Vidro frontal temperado com deslocamento vertical podendo parar em qualquer posição do seu curso e com inclinação de 5º a qual proporciona maior conforto ergonômico para o operador e a redução de reflexos;
Comando elétrico analógico com acionamentos: LIG/DESL, MOTOR, L/FRIA, L/UV e ALARME; Dispositivo de segurança áudio visual quando motor de exaustão apresentar falha, e intertravamento no funcionamento do equipamento para segurança do usuário;
Dispositivo de segurança áudio visual, quando o vidro frontal exceder 200 mm, que é abertura segura para trabalho; Dispositivo de segurança utilizado para acionamento da lâmpada uv, somente com o vidro fechado; Baixo nível de ruído < 67 dB; Velocidade do ar 0.45m/s +- 20%;
Alimentação 220 V monofásico, 50/60 Hz 850W;
Cabo de alimentação com dupla isolação com plug 2P + T;
Ventilador tipo siroco; Motor monofásico WEG 1/3 cv para o insuflamento com proteção térmica e controle eletrônico de 3 velocidades; Motor trifásico WEG 1 CV para exaustão com proteção térmica com acoplamento direto ao rotor, sem a utilização de polia e correia, e velocidade controlada por inversor de freqüência WEG;
01 Tomada auxiliar interna 220 V (2P+T); 01válvula para gás ou vácuo;
01 lâmpada fria 30 W 6000K (1000 Lux); 01 lâmpada UV (germicida) 15 W com timer de 1-60 min.; Equipamento com base e rodízios giratórios com trava;
Tela de proteção para o filtro Hepa; Duto flexível aluminizado de 250 mm de diâmetro e 5 m de comprimento;
Ponto para concentração de DOP (filtro de insuflamento e exaustão);
Garantia de 12 meses; Procedência Nacional; **Marca FILTERFLUX;**

	Medidas Internas -mm			**Medidas Externas - mm**					
Modelo	**Larg**	**Prof**	**Alt**	**Larg**	**Prof**	**Alt**			
SBIIB2-960/4	960	600	610	1033	700	1390 S/B e 2375 C/Base			

Filterflux

Filterflux