

Modulo de troca de animais Classe II A 1 - Para uso em Biotério - FILTERFLUX

Modelo: SBIIA1TA-1266/4

Descritivo técnico.

Modulo para troca de gaiolas de animais classe II tipo A1, equipado com dois filtros HEPA, um para insuflamento e outro para exaustão além de pré filtros e carvão ativado para eliminação de odor;

- ✓ Este equipamento mantém a área de trabalho, meio ambiente e o usuário totalmente protegidos de contaminações;
- ✓ O equipamento tem como o diferencial o ajuste de pressão Positiva/Negativa que possibilitam deixar o ambiente no interior da cabine com pressão positiva ou negativa, dando total proteção ao operador e animal ou somente o animal;
- ✓ Equipamento projetado para trabalho classe 100 conforme ABNT NBR 13.700 e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1;
- ✓ Equipamento fabricado externamente em chapa de **alumínio naval** com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi eletrostática na cor branca (material superior ao aço, fibra e madeira) ou totalmente em aço inox;
- ✓ Área interna de trabalho fabricada totalmente em aço inox AISI 304 escovado super finish antirreflexo;
- ✓ Mesa de trabalho removível dessa forma facilitando na limpeza e sanitização;
- ✓ Insuflamento dupla filtragem: Pré-filtro classe G4 EN779 sintético, (aumenta a durabilidade do filtro HEPA) e Filtro HEPA H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995% para partículas de 0,3 microns;
- ✓ Exaustão dupla filtragem: Filtro de Carvão Ativado plissado com manta impregnada para reduzir odor e Filtro HEPA H14 EN1822 - classe A3 NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência 99.995% para partículas de 0,3 microns;
- ✓ Dois visores de vidro temperado incolor tipo deslizante com deslocamento vertical, podendo parar em qualquer posição do seu curso de ambos os lados, (podendo dois operadores trabalhar ao mesmo tempo sendo um frontal ao outro);
- ✓ Mesa de trabalho com altura de 900 mm;
- ✓ Comando elétrico analógico com interruptores: GERAL, MOTOR, L/FRIA, e ALARME;
- ✓ Baixo nível de ruído < 64 Db;
- ✓ Velocidade do ar downflow 0,31 a 0,46 m/s e velocidade do ar inflow > 0,38 m/s de acordo com as normas de qualificação;
- ✓ Alimentação 220 V monofásico, 50/60 Hz 850W;
- ✓ Alimentação 220 V, 50/60 Hz; Cabo de energia com dupla isolamento, com plug 2P + T;
- ✓ Motor monofásico com proteção térmica e regulagem com 3 velocidade;
- ✓ Tomada auxiliar 220 V;
- ✓ 01 lâmpada fria LED 18 W 6000k;
- ✓ 01 lâmpada UV 30 W;
- ✓ Equipamento com base e rodízios giratórios com trava;
- ✓ Tela de proteção para o filtro HEPA;
- ✓ Manômetro para monitoramento dos filtros HEPA;
- ✓ Instalação e certificação in loco;
- ✓ Frete; Procedência Nacional; Garantia 12 meses; **Marca FILTERFLUX;**

Modelos	Medidas Internas			Medidas Externas		
	comp frontal	larg lateral	alt	comp frontal	larg lateral	alt
SBIIA1TA-1266/4	1266	710	610	1436	780	2050

