Cabine de segurança biológica classe II B2 Q216F2-RB2

As cabinas de segurança biológica, Classe II, são projetadas para a manipulação de materiais de risco moderado e que emanem vapores ou materiais voláteis, como por exemplo os quimioterápicos. Fabricada sob as normas ISO 9001:2008, que é a garantia de que este produto, passou pela auditoria de acreditação exigida e cumprirá os procedimentos de segurança contidos na Norma Americana NSF-49, e classe 5 da norma internacional ISO 14644-1. Estas cabinas de Biossegurança (CSB) com fluxo de ar unidirecional vertical, renova 100% do ar através de filtro HEPA para fora do ambiente através de dutos e com exaustor auxiliar instalado fora do ambiente, oferecem proteção abrangente ao usuário, produto ou processo e ao meio ambiente.



220V
Tensão

1.100W a 1.900W
Potência

800+1.120m³/h, 1.060+1.500m³/h
Recirculação

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Recirculação	Dim. Câm. (CxLxA)	Dim. Ext. (CxLxA)
Q216F21RB2	220V	1.100W	800+1.120m³/h	56,8 x 88 x 65cm	85 x 120 x 175cm
Q216F22RB2	220V	1.900W	1.060+1.500m³/h	56,8 x 118 x 65cm	85 x 150 x 175cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Estas cabinas de segurança Biológica Classe II tipo B-2, obedecem às normas e procedimentos para projeto, construção e certificação contidos na norma Americana NSF-49 (NSF/ANSI);
- Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e câmara interna de trabalho totalmente em aço inoxidável AISI 304, e plataforma de trabalho removível para limpeza e sanitização;
- Porta frontal em vidro temperado com deslocamento vertical tipo guilhotina e sistema de contrapesos que permite parar em qualquer ponto de seu curso;
- Sistema de ventilação tipo siroco, com regulagem eletrônica interna da velocidade, para compensar eventual perda de pressão com o decorrer do tempo de uso;
- Índice de ruído menor que 67dB;
- Sentido do fluxo do ar vertical, ou seja, o ar do ambiente pré-filtrado através de filtro grosso, classe G-4 de acordo com a norma NBR 16401-3, é impulsionado pelo sistema ventilação, para o filtro absoluto, com velocidade de 0,45m/s ± 10% conforme recomendação normativa;
- Os filtros absolutos de insuflamento e o de exaustão, são do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), plissado e emoldurado plissado e emoldurado em
- aço galvanizado, classe A-3, segundo a norma ABNT-NBR 7256, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, de acordo com as normas H- 13 EN 1822 e US MIL STD 282;
- Pré-filtro FZ-02 plissado sintético, moldura papelão;
- Filtro HEPA: FEA 919 / 947 plissado, moldura galvanizada;
- Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, orômetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabina e outros parâmetros.
- Oliva para gás, água ou vácuo e tomada elétrica já instalados na câmara de trabalho;
- Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que ela se desliga ao abrir-se à porta frontal de vidro;
- Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts; e lâmpada germicida de 30 Watts;
- Não é fornecida com vidros nas laterais;
- Cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136;
- Modelo Q216F22RB2 - Tipo rodízios;

- Acompanha 5 metros de duto flexível e manual de instruções.
- * Dimensões aproximadas.
- * Medidas externas com base: 21RB2 - 85 x 120 x 260cm
- * Prever ainda espaço superior de + 300mm para curva do duto de exaustão, totalizando 290cm.
- * Dimensões da caixa externa de exaustão: 600 x 600 x 800mm para ambos os modelos 21 e 22RB2.
- ** As vazões colocadas são de insuflamento e exaustão, separadamente.

Contato

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290