Cabine de segurança biológica classe II A1 Q216F2-RA1

As cabinas de segurança biológica, Classe II, são projetadas para a manipulação de materiais de risco moderado. 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 Federal Standard 209e, classe 5 da norma internacional ISO 14644-1 e da NSF-49. As cabinas de Biossegurança (CSB) com fluxo de ar unidirecional vertical, recirculam 70% e exaure 30% do ar filtrado para o laboratório, oferecem proteção abrangente ao usuário, produto ou processo e ao meio ambiente. Indicada para trabalhos em Microbiologia de risco moderado, não é recomendada para trabalhos com voláteis, uma vez que a exaustão é feita para a própria sala.



220 V
Tensão

900 W a 1100 W
Potência

Rodízios
Tipo

Especificações técnicas

Modelo	Tensão	Potência	Tipo	Vazão	Dim. Câm. (CxLXA)	Dim. Ext. (CxLxA)
Q216F21RA1	220 V	900 W	Rodízios	970 m³/h	56,8 x 88 x 65 cm	85 x 120 x 175 cm
Q216F22RA1	220 V	1100 W	Rodízios	1.300 m³/h	56,8 x 118 x 68 cm	85 x 150 x 175 cm

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Características

- Estas cabinas de segurança Biológica Classe II tipo A-1, obedecem às normas Americana NSF-49;
- 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 0,45 m/s ± 10% conforme recomendação normativa;
- Os filtros absolutos de insuflamento e de exaustão, são do tipo HEPA (alta eficiência na retenção de partículas), 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 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;
- Não é fornecida com duto de exaustão (recircular para o laboratório);
- Não é fornecida com vidros nas laterais;
- Lâmpada germicida instalada na área de trabalho, com dispositivo de segurança ao usuário, uma vez que ela se desliga ao abrir-se a porta frontal de vidro;
- Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de 30 Watts; e lâmpada germicida de 30 Watts;
- Cabo de força de acordo com a norma ABNT NBR 14136;
- Acompanha manual de instruções.

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

