

MÓDULO DE FLUXO LAMINAR UNIDIRECIONAL

100% de renovação do ar

| MÓDULO



Itens de Série

Equipamento indicado para pesagens de matéria-prima, amostragem de pós e líquidos, peneiramento, misturadores, envases, distribuição, entre outros, impedindo a contaminação no momento da amostragem e garantindo a segurança da amostra e do operador

Para trabalhos Classe 100 conforme ABNT - NBR 13.700, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1

Totalmente construída em aço inox AISI 304

Possui cortinas vinílicas translúcidas de fácil remoção e limpeza

Colunas de sustentação em aço inox AISI 304 (quando opção com pés) para movimentação

Sistema de fixação de filtros

absolutos com molduras de forma a garantir a estanqueidade, montagem e desmontagem dos mesmos

Moto-ventiladores em aço inox, tipo direct-drive, baixo ruído, sem acoplamentos e polias/correas de transmissão, dotado de motor Weg montados com rolamentos

Inversor de frequência weg para ajuste da velocidade de trabalho

Indicador de pressão marca Dwyer tipo Photohelic com escala em mmca

Pré Filtro Classe G3 - Sintético

Filtro HEPA Classe A3 - NBR-6401, EU-13 Eurotop 4/4 (99,99% de eficiência - DOP para partículas de 0,3 micron)

Sistema de controle eletrônico:

Alarme sonoro e visual indicador de perdas de pressão diferencial nos filtros absolutos

Indicador de funcionamento dos ventiladores

Lâmpadas fluorescentes

Retorno automático quando houver quedas de energia

Certificado (Validação) de conformidade e integridade do ar

Opcionais (não inclusos)

Construção em aço inox AISI 316 L

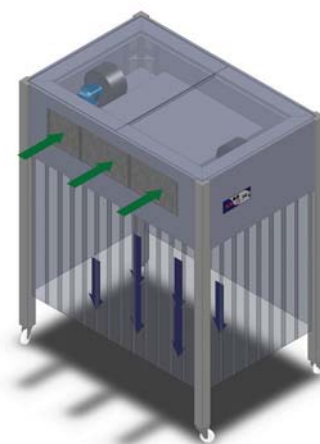
Construção em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi

Solicite uma visita de nosso Departamento de Engenharia para definição do melhor equipamento e que atenda às necessidades. Após visita apresentamos a proposta junto com projeto do equipamento.

Toda instalação é feita no local por nossos técnicos especializados.

Obs: Este equipamento poderá ser fixado ao teto.

MOD	MÓDULO COM PÉS (mm)	MÓDULO TETO (mm)	VAZÃO (m3/h)	M² PÉS	M² TETO
1	1023 x 871	982 x 830	753	0,89	0,82
2	1176 x 871	1135 x 830	904	1,02	0,94
3	1481 x 871	1440 x 830	1206	1,29	1,20
4	1548 x 1023	1507 x 982	1506	1,58	1,48
5	1548 x 1176	1507 x 1135	1808	1,82	1,71
6	1548 x 1481	1507 x 1440	2411	2,34	2,17
7	2225 x 1023	2184 x 982	2259	2,28	2,14
8	2225 x 1176	2184 x 1135	2713	2,62	2,48
9	2225 x 1481	2184 x 1440	3617	3,30	3,14
10	2581 x 2225	2540 x 2184	6777	5,74	5,55
11	2902 x 1023	2861 x 982	3012	2,97	2,81
12	2902 x 1176	2861 x 1135	3617	3,41	3,25
13	2902 x 1481	2861 x 1440	4822	4,30	4,12
14	2902 x 2580	2861 x 2539	9036	7,49	7,26
15	3039 x 2225	2998 x 2184	8138	6,76	6,55
16	3039 x 2903	2998 x 2861	10850	8,82	8,58
17	3580 x 1023	3539 x 982	3765	3,66	3,48
18	3580 x 1176	3539 x 1135	4521	4,21	4,02
19	3580 x 1481	3539 x 1440	6028	5,30	5,10
20	4009 x 2225	3968 x 2184	10850	8,92	8,67
21	4009 x 2902	3968 x 2861	14467	11,63	11,07



AR AMBIENTE

AR FILTRADO

A Pachane pode fazer adaptações nos equipamentos de acordo com sua necessidade

