

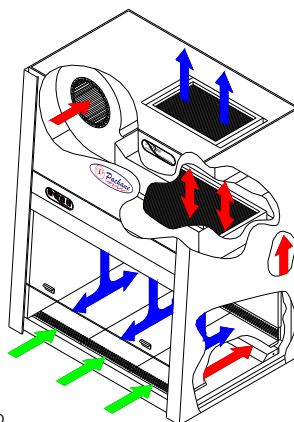
Cabine de Segurança Biológica

Linha 400



Cabine de Segurança Biológica *Pachane*

- Classe II tipo A1 com 70% de recirculação e 30% de renovação de ar servido através de um filtro HEPA para o ambiente (Todo o equipamento está em pressão negativa, forçando o ar contaminado a passar pelos filtros HEPA evitando sua fuga do ar contaminado para o laboratório);
- Oferece proteção para o usuário e o meio ambiente;
- Projetada para trabalhos classe 100 conforme (ABNT NBR 13.700) e ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1;
- Construída em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi;
- Gabinete de trabalho construído em aço inox AISI 304 (paredes, tampo da mesa, mesa e tela de proteção do filtro absoluto) evitando corrosão;
- Base com rodízios giratórios com freio;
- Assoalho tripartido removível para maior facilidade na limpeza;
- Ventilador tipo siroco;
- Motor de 1/2 cv com proteção térmica e regulagem eletrônica de velocidade para perda de pressão (três velocidades);
- Proteção térmica dotada de reles e fusíveis de proteção;
- Manômetro para medida diferencial de pressão do filtro HEPA (Dwyer Minihelic II);
- Filtro tipo HEPA classe A3, NBR-6401, EU-13 Eurovent 4/4, com eficiência de 99.995 % DOP para partículas de 0,3 micrón, moldura em alumínio anodizado;
- Pré-filtro classe G3 sintético 30-35% ASHRAE calorimétrico, 92% ASHRAE gravimétrico (aumenta durabilidade do filtro HEPA);
- Vidro temperado frontal tipo basculante com inclinação de 5 graus (aumentando o conforto do operador e diminuindo reflexos);
- Quatro interruptores (geral, motor, lâmpada fria, lâmpada UV);
- Painel elétrico removível;
- Alarme sonoro para alertar o operador quando o vidro frontal exceder a 200 mm, abertura operacional segura;
- Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado;
- Baixo nível de ruído ≤ 60 db;
- Velocidade do ar 0,45 m/s \pm 20%;
- Alimentação 220V, 60 Hz.



PA 400

- Vazão de ar 790 m³/h
- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna
- 01 Lâmpada fluorescente de 20 W
- 01 Lâmpada UV de 15 W
- 01 Válvula para gás ou vácuo

Opcional:

- Base com rodízios giratórios com freio

PA 410

- Vazão de ar 1.000 m³/h
- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna
- 01 Lâmpada fluorescente de 30 W
- 01 Lâmpada UV de 15 W
- 01 Válvula para gás ou vácuo

PA 420

- Vazão de ar 1.345 m³/h
- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna
- 01 Lâmpada fluorescente de 40 W
- 01 Lâmpada UV de 30 W
- 01 Válvula para gás ou vácuo

PA 430

- Vazão de ar 1.750 m³/h
- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna
- 01 Lâmpada fluorescente de 40 W
- 01 Lâmpada UV de 30 W
- 01 Válvula para gás ou vácuo

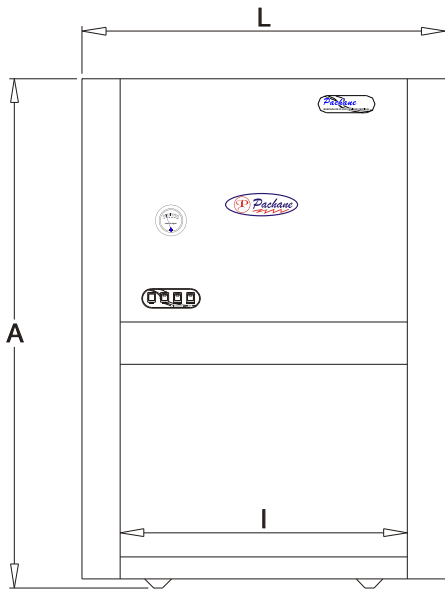
PA 440

- Vazão de ar 2.127 m³/h
- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna
- 02 Lâmpadas fluorescente de 30 W
- 02 Lâmpadas UV de 30 W
- 01 Válvula para gás ou vácuo

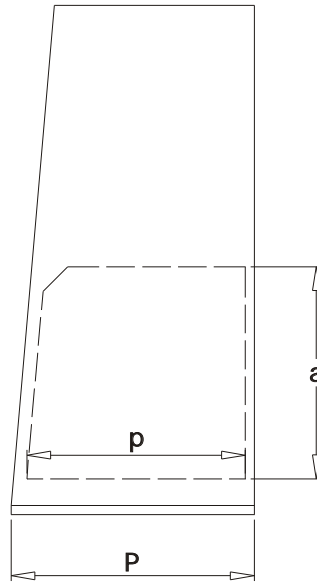
Para transformar sua cabine de segurança biológica classe II tipo A1 em classe II tipo A2, basta adquirir um conjunto de exaustão para ser acoplado no equipamento, onde este ajudará a remover o ar (exaustão) para o exterior



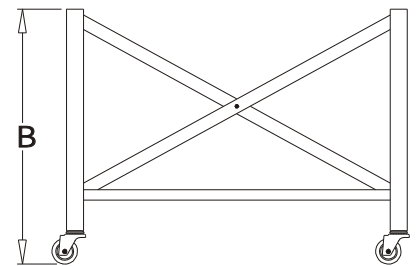
Linha 400



Frontal



Lateral



Base

LINHA 400	L	P	A	l	p	a	ALTURA TOTAL	B	BASE
400	982	790	1420	787	675	640	2120	720	Opcional
410	1135	790	1420	940	675	640	2120	720	Acompanha o equipamento
420	1440	790	1420	1245	675	640	2150	750	
430	1745	790	1420	1550	675	640	2150	750	
440	2055	790	1420	1860	675	640	2150	750	

Med. externa
 Med. interna

