



Pachane

CATÁLOGO DE PRODUTOS

LINHA 800



A scientist in a white lab coat and a white surgical mask is working in a laboratory. They are wearing blue gloves and are focused on their work. In the background, a microscope is visible on the left, and another scientist's hands are visible on the right, also wearing a mask and gloves. The lighting is bright and clinical.

**LIMPEZA
E SEGURANÇA
É DISSO QUE
ESTAMOS FALANDO**

PRINCÍPIOS DO FLUXO LAMINAR

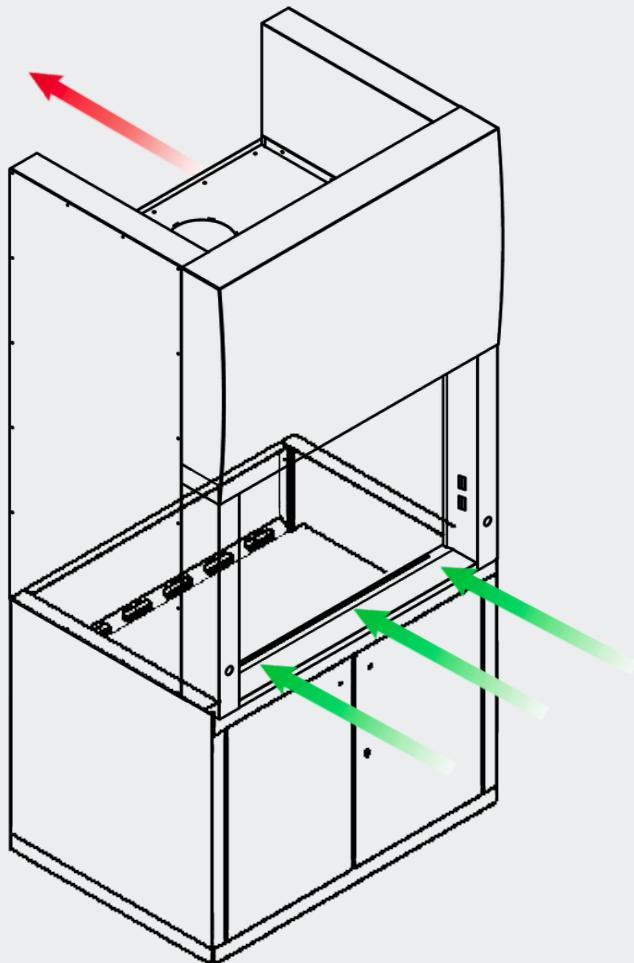
Capela para Exaustão de Gases Pachane

A capela é geralmente uma estrutura fechada, com uma janela frontal deslizante feita de vidro, que permite a visualização e o acesso ao interior. Pode ser construída em materiais resistentes a produtos químicos, como aço inoxidável revestido ou polímeros específicos.

Utilizado em manuseio de substâncias voláteis, tóxicas ou inflamáveis, manipulação de culturas bacterianas, fúngicas ou virais, para a produção e teste de medicamentos que envolvem substâncias potencialmente perigosas, para processos que envolvem solventes ou produtos químicos corrosivos.

No topo ou na parte traseira da capela, há um sistema de ventilação que puxa o ar contaminado para fora. Este sistema pode incluir filtros, como filtros HEPA e filtros de carvão ativado, dependendo do tipo de contaminante que precisa ser removido.

O ar é puxado através da abertura frontal da capela, passando pelo interior onde os contaminantes são capturados, e então é exaurido para fora do edifício através de dutos. O fluxo de ar deve ser cuidadosamente calibrado para garantir eficiência sem causar turbulência que possa dispersar os contaminantes.



CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA PARA MANIPULAÇÃO DE
AGENTES QUÍMICOS

LINHA 800

As Capelas de Exaustão de Gases são indicadas para operações que requeiram proteção pessoal, como aplicações químicas gerais envolvendo vapores e fumaças. Elas seguem o padrão ASHRAE 110 de capelas de alta performance, podendo ser operadas de forma segura. Estas capelas foram desenhadas para serem usadas com exaustores externos. Protege os usuários e o ambiente contra exposições a vapores, gases tóxicos, poeiras, aerossóis e produtos químicos perigosos.

TODOS OS MODELOS APRESENTAM:

- Interruptores (liga/desliga) independentes para luminária e exaustor de ar
- Tomada (02) de energia auxiliar padrão brasileiro
- Exaustor com motor blindado defletor para orientar do fluxo dos gases e vapores químicos.
- Sistema de iluminação à prova de gases e vapores químicos, provida de vidro de segurança e equipada com duas lâmpadas fluorescentes.

OPCIONAIS (NÃO INCLUSOS)

- Gabinete com armário para armazenagem de materiais, construído em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, tampo de trabalho em granito, cuba em aço inox, e torneira para água.
- Filtro Hepa
- Filtro de carvão Ativado

A INSTALAÇÃO DE DUTOS, COTOVELOS E ADAPTAÇÕES EM PAREDE, DIVISÓRIA E VIDROS DEVERÁ SER POR CONTA DO CLIENTE

CONFORMIDADE



ABNT NBR- 15767



ISO 14.644-1



RECURSOS

LINHA 800 :

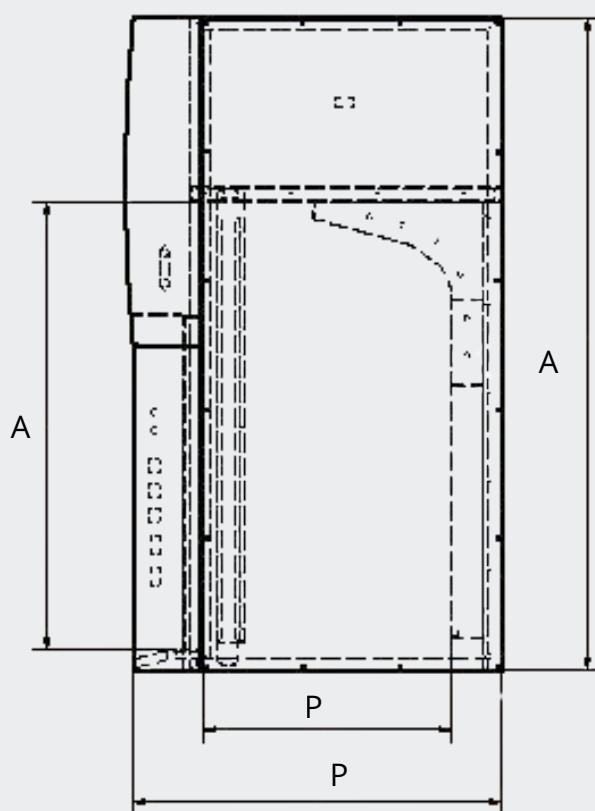
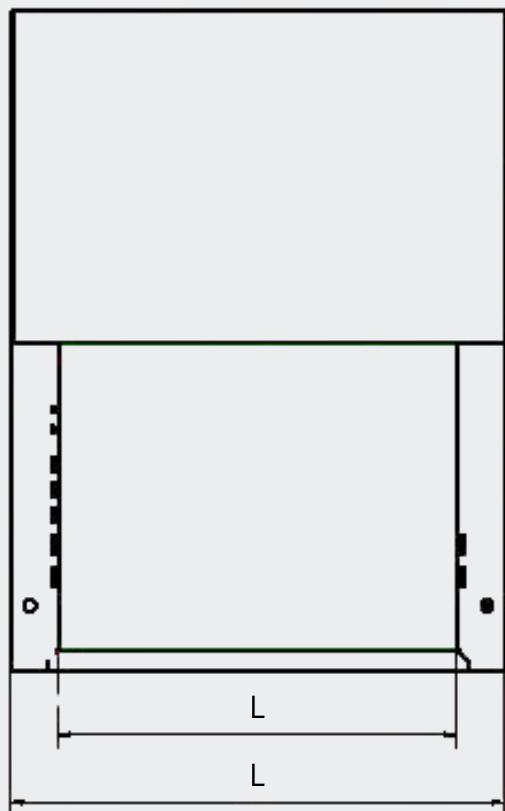
- Área de trabalho toda em aço inox AISI 444, com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, garantindo alta resistência química e abrasiva.
- Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi, garantindo alta resistência química e abrasiva.
- Parte frontal tipo guilhotina em vidro temperado de 6mm, com movimento suave e deslizante com sistema de contrapeso com cabo de aço revestido em PVC
- Roldanas industriais.



PROTEGE:

- ✓ AMOSTRA
- ✓ AMBIENTE
- ✓ USUÁRIO

DADOS DIMENSIONAIS



MODELO	PA 080	PA 800	PA 810	PA 820	PA 830	PA 840
DIMENSÕES EXTERNAS - SEM BASE L x P x A mm	890 x 660 x 1240	1045 x 785 x 1440	1200 x 785 x 1137	1500 x 785 x 1440	1800 x 785 x 1440	2110 x 785 x 1440
DIMENSÕES DA ÁREA INTERNA L x P x A mm	685 x 420 x 800	840 x 550 x 980	990 x 550 x 980	1295 x 550 x 980	1600 x 550 x 980	1900 x 550 x 980
DIMENSÕES EXTERNAS - COM BASE L x P x A mm	890 x 660 x 2150	1045 x 785 x 2350	1200 x 785 x 2350	1500 x 785 x 2350	1800 x 785 x 2350	2110 x 785 x 2350

A PACHANE PODE FAZER ADAPTAÇÕES NOS EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM SUA NECESSIDADE.



PARA UMA SÉRIE DE DESAFIOS,
UM MUNDO DE SOLUÇÕES.



MD Serviços Ltda.



Av. Professor Benedito de Andrade, 765
Unileste, Piracicaba SP, 13422-000



19 3429-0700



pachane@pachane.com.br



www.pachane.com.br

