

CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA - CLASSE II A1

| LINHA 400

30% de renovação de ar e 70% de recirculação servido através do filtro Hepa para o ambiente



Itens de Série

| Equipamento para trabalhos Classe 100 conforme ABNT - NBR 13.700, ISO CLASSE 5 conforme norma internacional ISO 14.644-1 e NSF49

| Oferece proteção para a amostra, o usuário e o ambiente

| Construída em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi
| Área de trabalho toda em aço inox AISI 304 e assoalho removível para facilitar a limpeza

| Vidro temperado frontal tipo "guilhotina" (sobe e desce), para ajustá-lo em qualquer posição, com inclinação de 10° (melhor conforto para o operador diminuindo reflexos)

| Pré Filtro Classe G3 - Sintético

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

| Lâmpada UV

| Lâmpada Fluorescente

| Tomada auxiliar - interna

| Válvula para gás ou vácuo

| Sistema de Controle Digital com: Horímetro e Timer para lâmpada UV, Horímetro para contagem de horas de funcionamento do equipamento

| Manômetro diferencial de pressão

| Sistema de alarme audiovisual para indicar a saturação do filtro

| Base com rodízios giratórios com freio

| Dispositivo de segurança que só permite o acionamento da lâmpada UV com vidro frontal totalmente fechado

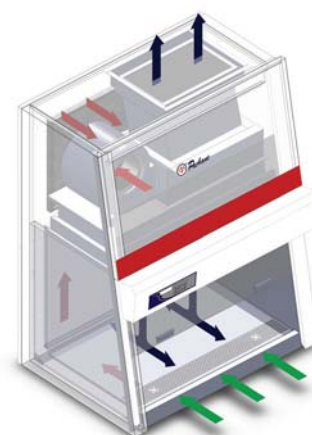
| Alarme sonoro para alertar o operador quando o vidro frontal exceder a 200 mm, abertura operacional segura

Opcionais (não inclusos)

| Certificado (Validação) de conformidade e integridade do ar

MODELO	PA 040	PA 400	PA 410	PA 420	PA 430	PA 440
CATEGORIA	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A1					
MODELO DE CIRCULAÇÃO DE AR	30% DE RENOVAÇÃO DE AR E 70% DE RECIRCULAÇÃO					
VELOCIDADE DO AR (DOWNFLOW)	0,50 m/s					
VELOCIDADE DO AR (INFLOW)	0,38 m/s					
TIPO DE FILTRO	HEPA classe A3					
EFICIÊNCIA DO FILTRO	99,99% DOP para partículas de 0,3 micron					
ILUMINAÇÃO	800 - 1100 LUX					
RUÍDO	60 dB					
VOLTAGEM	220 V 60 Hz					
CONSUMO DE ENERGIA	500 W					
TOMADA AUXILIAR (220 V)	1			2		
LAUDO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO AR	OPCIONAL					
LÂMPADA FLUORESCENTE	2 (20 W)	2 (20 W)	2 (30W)	2 (40 W)	2 (40 W)	4 (30 W)
LÂMPADA UV	1 (15 W)	1 (15 W)	1 (15 W)	1 (30 W)	1 (30W)	2 (30 W)
VAZÃO DE AR	401 m3/h	790 m3/h	1000 m3/h	1345 m3/h	1750 m3/h	2127 m3/h
VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO	1			2		
DIMENSÕES EXTERNAS - SEM BASE (L x P x A) mm	835 x 605 x 1150	987 x 785 x 1430	1140 x 785 x 1430	1445 x 785 x 1430	1750 x 785 x 1430	2055 x 785 x 1430
DIMENSÕES EXTERNAS - COM BASE (L x P x A) mm	835 x 605 x 1940	987 x 785 x 2220	1140 x 785 x 2220	1445 x 785 x 2250	1750 x 785 x 2250	2055 x 785 x 2250
DIMENSÕES DA ÁREA DE TRABALHO (L x P x A) mm	633 x 430 x 450	785 x 610 x 610	940 x 610 x 610	1245 x 610 x 610	1550 x 610 x 610	1855 x 610 x 610

Disponibilizamos todos os equipamentos da linha 400 também na versão ECO: gabinete de trabalho construído em alumínio naval com tratamento anticorrosivo e mesa de trabalho em inox. Não inclui controlador digital.



AR AMBIENTE ■

AR CONTAMINADO ■

AR FILTRADO ■

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

