

CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA - CLASSE II B2

| LINHA 600

100% de renovação de ar através do filtro Hepa para o exterior através de um duto de exaustão



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 8° (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
- | 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
- | Duto flexível (5 m)
- | Base com rodízios giratórios com freio
- | Motor externo para exaustão do ar

Opcionais (não inclusos)

- | Certificado (Validação) de conformidade e integridade do ar
- | Instalação de duto e motor para captação do ar externo

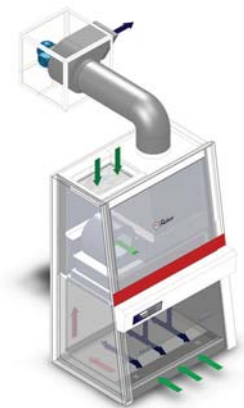
MODELO

PA 610

PA 620

CATEGORIA	CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO B2	
MODELO DE CIRCULAÇÃO DE AR	100% DE RENOVAÇÃO DO AR	
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	
LAUDO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO AR	OPCIONAL	
LÂMPADA FLUORESCENTE	2 (30 W)	2 (40 W)
LÂMPADA UV	1 (15 W)	1 (30 W)
VAZÃO DE AR	1720 m3/h	2270 m3/h
VÁLVULA PARA GÁS OU VÁCUO	1	1
DIMENSÕES EXTERNAS - SEM BASE (L x P x A) mm	1140 x 785 x 1665	1445 x 785 x 1665
DIMENSÕES EXTERNAS - COM BASE (L x P x A) mm	1140 x 785 x 2460	1445 x 785 x 2485
DIMENSÕES DA ÁREA DE TRABALHO (L x P x A) mm	940 x 610 x 610	1245 x 610 x 610

Disponibilizamos todos os equipamentos da linha 600 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

