



O Laminar Flow Pass Thru FLPT foi especialmente desenhado para a utilização em salas limpas , onde e requerida segurança contra contaminação na passagem de materiais entre salas e descontaminação do ambiente interno do equipamento através de fluxo laminar de ar e lâmpada ultravioleta . As portas totalmente em vidro temperado possibilitam uma visão ampla dos operadores da área de passagem de materiais . Com o intertravamento elétrico entre as duas portas impede-se a abertura simultânea das mesmas não permitindo a contaminação entre salas quando da passagem de materiais .

### **Características :**

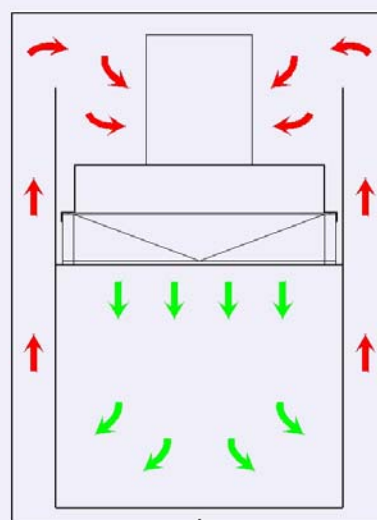
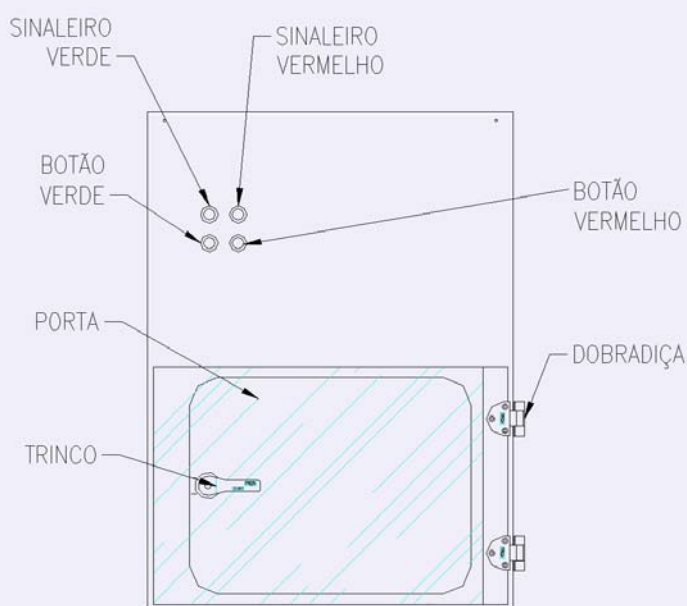
- Gabinete inteiramente em Aço Inox AISI 304 escovado .
- Portas em vidro temperado com dobradiças e trincos em material plástico .
- Ventilador silencioso , de baixo consumo e isento de manutenção com acionamento automático .
- Lâmpada Germicida Ultravioleta de acionamento temporizado .
- Alimentação em 220V-60Hz monofásico .
- Instalação e Manutenção simples .
- Provido de Filtro Absoluto tipo F781 propiciando um fluxo laminar classe 100.

**Princípio de funcionamento :**

Acionando o Botão verde a trava elétrica do trinco e destravada o que permite gira-lo liberando a abertura da porta . Neste momento o sinaleiro verde indica que existe permissão para a abertura da porta . Quando a porta e fechada , automaticamente as portas são travadas por 30 segundos e o ventilador e ligado para efetuar a limpeza da área através de um fluxo laminar de ar . Neste intervalo o sinaleiro vermelho ligado indica que as portas não poderão ser abertas . Após este período o ventilador desligará e os sinaleiros verdes ascenderão mostrando que as portas estarão novamente liberadas .

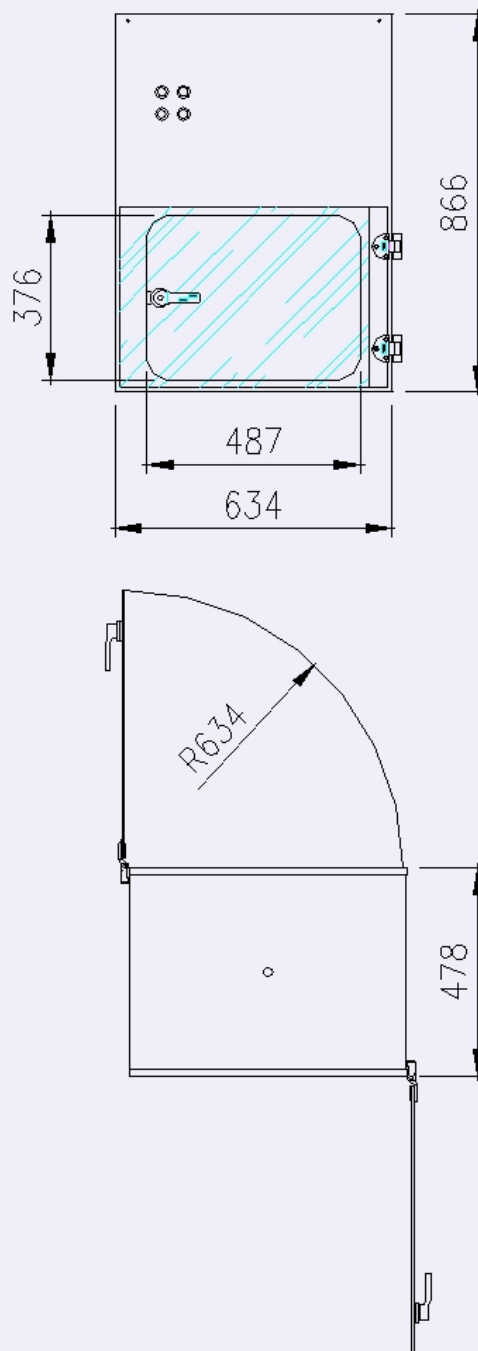
O botão vermelho permite uma limpeza ainda maior , ligando o ventilador e a lâmpada germicida ultravioleta por 2 minutos . Neste período não será possível abrir as portas e os sinaleiros vermelhos estarão ligados . Esta opção não deve ser usada com materiais no seu interior , sendo o seu objetivo a descontaminação do próprio aparelho .

Na figura ao lado podemos observar o funcionamento do ventilador , onde o filtro absoluto cria uma área de ar limpo retendo os contaminantes .



← AR CONTAMINADO  
 → AR LIMPO (CL 100)

**Dimensões :**



**Características Elétricas e para manutenção:**

- Tensão de alimentação : 220V - 60Hz
- Potência total : 235W
- Filtro Absoluto para reposição : F781A13

**Código de compra : FLPT**