TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

PTV

PASS THROUGH VENTILADO

FT-2022-R0

O Pass Through Ventilado REINTECH, é um equipamento que permite passagem segura de materiais entre áreas de iguais ou diferentes classificações. Respeita integralmente os conceitos definidos pelas Boas Práticas de Fabricação sob ponto de vista construtivo e operacional. O equipamento ainda permite operação em gradientes de pressão tipo cascata, bolha ou sifão. Pode ser construído para operação totalmente autônoma ou interligado ao sistema de AVAC central.

ESTRUTURA	Interna e não a aparente em alumínio soldado Preenchimento interno em poliuretano 38 a 42Kg/m3 Acabamento interno e externo em aço INOX AISI 304 Superfícies totalmente soldadas e caldeadas Cantos internos arredondados na própria chapa
ACESSÓRIOS Vide folder UFV	Vidros duplos tipo laminado 6mm Puxador e dobradiças em aço INOX AISI 304 Imã permanente para portas Sistema ventilação ativo com filtro H14 vedação gel Retorno de ar embutido próximo ao piso Cantos arredondados CRA para acabamento externo
AUTOMAÇÃO	PLC + ETHERNET Botoeira com sinalização visual verde/vermelha Alarme sonoro Potenciômetro para ajuste de velocidade 03 manômetros tipo analógicos (0 a 500Pa - Filtro / -50 a 50Pa - Sala) Painel elétrico de proteção e comando Portas normais fechadas Sensor de porta magnético aberta/fechada Eletroímã embutido <= 50 kgf/cm² Equipamento padrão 220V (1F+N+PE)
DIFERENCIAIS REINTECH	Portas com vedação seca aço INOX Equipamento totalmente autônomo Alarmes e intertravamentos operacionais e seguros Equipamento compacto Diversos opcionais de fornecimento

EXEMPLO DE DIMENSIONAIS X ACRÉSCIMOS	INTERNO	EXTERNO
LARGURA	500mm	607mm
ALTURA	500mm	1211mm
PROFUNDIDADE	500mm	575mm

Nota: Equipamentos com largura e profundidade limitados a 1490mm.

OPÇÕES DE ABERTURAS DE PORTAS

Nota: Vista lado manutenção
Nota¹: Fechamentos superiores e inferiores consultar departamento comercial
Nota²: Equipamentos tipo coluna consultar departamento comercial

ITENS OPCIONAIS	Outras ligas de aço INOX Construção em L Portas quadruplas Caixa terminal gel + damper + duto (dependente AVAC) Fechamentos superiores e inferiores Vidros temperados Prateleiras internas em aço INOX perfurado Damper e duto para exaustão Botoeira liga/desliga Lâmpadas UV + insulfilm nas portas Porta com junta ativa expansível Higienizador de mãos integrado - REINHAND Cantoneira com chapa dobrada de 25mm para acabamento em divisória Equipamento 220V (2F+N+PE) IHM 7" IHM 12"- Sistema com CFR 21 Part 11 Sensor de pressão para filtro HEPA Pressostato para filtro HEPA Botoeira emergência elétrica Botoeira eletropneumática (quando aplicado porta com junta ativa expansível) Sensor de pressão interna Base para teclado Teclado alfanumérico e biométrico Ajuste de rotação individual do ventilador pela IHM Equipamento tipo bolha ou sumidouro

NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS