



TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

CHV
CHUVEIRO DE AR





O Chuveiro de Ar REINTECH é um equipamento que tem a função de mitigar a contaminação, operando através de jatos de ar filtrados. Pode ser utilizado em processos de entrada ou saída de pessoas em áreas produtivas conforme o tipo de produto manipulado.

ESTRUTURA

Colunas de insuflamento em aço INOX AISI 304
Totalmente soldadas e lisa
Acabamento interno e externo aparente em aço INOX AISI 304
Acabamento não aparente em chapa pré pintada branco RAL 9003
Bicos de insuflamento em PVC cinza Esp. 1mm
Superfícies lisas e contínuas
Teto em painel sanduíche com 30mm de poliuretano *plenum
Manutenção superior para lado menos contaminado

ACESSÓRIOS

Portas vítreas - PRTV em alumínio anodizado na cor INOX
Puxador em aço INOX / porta com vão luz de 720 x 1930mm
01 Luminária LED de embutir com 18W 6000K
Retorno de ar embutido pelas laterais próximo ao piso do equipamento
Chapa perfurada em aço INOX AISI 304 para o retorno
Cantos arredondados em alumínio anodizado na cor INOX instalados no piso interno
Manômetro analógico de 0 a 500 Pa para filtro H13 de insuflamento

TRATAMENTO DE AR

Ventilador eletrônico de recirculação
Retorno com filtragem G4
Velocidade de jato > 15 m/s
Insuflamento com filtro HEPA H13 *quando aplicado
Árvore para ensaio de filtro HEPA

AUTOMAÇÃO

Equipamento padrão 380V (3F+N+PE)
Painel elétrico de proteção e comando
PLC + ETHERNET
Botoeira de emergência tipo cogumelo na parte interna do equipamento
Intertravamento de portas eletromagnético com eletroímã embutido 80 kgf/cm² / 24V
Sinalização visual verde/vermelho/sonoro
Portas normais fechadas
Ciclo integrado com intertravamento de portas

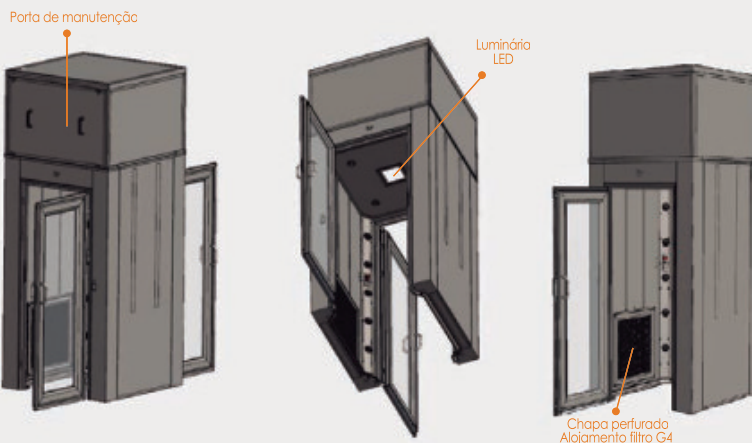
DIFERENCIAIS REINTECH

Possibilidade de conexão com sistema de AVAC
Diversas alternativas construtivas
Diversas lógicas operacionais possíveis
Diversos opcionais de fornecimento



DIMENSÕES PADRONIZADAS

	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
EXTERNA	1200 mm	1200 mm	2950 mm
UTIL	840 mm	840 mm	2000 mm



ITENS OPCIONAIS

Outras ligas de aço INOX
 Barra de ionização antiestática (4 x 7,5 Kv / 220V / 4 saídas)
 Duto + damper + difusor insuflamento e grelha retorno
 Vedador de Porta
 Fechadura + maçaneta em aço INOX
 Mola de retorno com parada
 IHM 7"
 IHM 12" - Sistema com CFR 21 Part 11
 Pressostato para filtro HEPA
 Sensor de pressão para filtro HEPA
 Sensor de pressão interna
 Manômetro analógico com certificado, na escala -50 a 50Pa para pressão interna
 Instalação de caixa terminal pra insuflamento e retorno
 Unidade de ventilação externa + dutos
 Unidade de exaustão externa + dutos
 Pannel elétrico complementar para unidade de ventilação e unidade para exaustão
 Filtro HEPA de retorno terminal *Confirmar dimensão final
 Equipamento 220V (3F + PE)
 Equipamento 440V (3F + PE) *para esta tensão utilizar transformador

VARIAÇÃO

Equipamento com três portas
 Filtro "bag in bag out" integrado
 Equipamentos duplos ou triplos



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS