



TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

CHV
CHUVEIRO DE AR



ZEP REINTECH



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, escovado, totalmente soldadas e lisas
Acabamento interno e externo aparente em aço INOX AISI 304
Bicos de insuflamento em PVC cinza 24 peças
Superfícies lisas e contínuas
Teto em chapa dobrada em aço INOX AISI 304
Manutenção superior para lado menos limpo

ACESSÓRIOS

Portas vítreas - PRTV em alumínio anodizado na cor INOX
Puxador em aço INOX / cedador de porta / porta com vão luz de 725 x 1939mm
02 Luminárias 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 750 Pa para filtro H13 de insuflamento

TRATAMENTO DE AR

Ventilador eletrônico de recirculação
Retorno com filtragem G4 / Vazão constante
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
Botão 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
Botão de sinalização verde / vermelha no lado interno e externo
Sinalizador sonoro e visual no lado interno

DIFERENCIAIS REINTECH

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



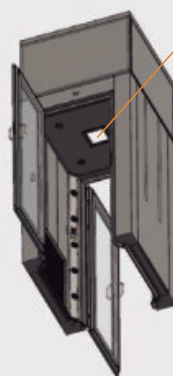
DIMENSÕES PADRONIZADAS

	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
EXTERNA	1200 mm	1200 mm	2980 mm
UTIL	840 mm	840 mm	2000 mm

Porta de manutenção



Luminária LED



Chapa perfurada
Alojamento filtro G4



ITENS OPCIONAIS

Outras ligas de aço INOX
Barra de ionização antiestática (4 x 7,5 Kv / 220V / 4 saídas)
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
Manômetros analógicos com certificado para pressão interna (-50 a 50Pa)
Instalação de caixa terminal pra insuamento e retorno / exaustão + dutos
Filtros para caixa terminal
Unidade de ventilação externa + dutos
Unidade de exaustão externa + dutos
Painel elétrico complementar para unidade de ventilação e unidade para exaustão
Filtro HEPA H13 de retorno terminal *Confirmar dimensão final
Equipamento 220V (3F + PE)
Equipamento 440V (3F + PE) *para esta tensão utilizar transformador
Filtro H14 *Com acréscimo de + ou - 20% na perda de carga inicial.

DIFERENCIAIS REINTECH

Equipamento com três portas
Filtro "bag in bag out" integrado
Equipamentos duplos ou triplos
Possibilidade de conexão com sistema AVAC
Intertravamento de portas e ciclo integrado



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS