

TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

CHV - P

CHUVEIRO DE AR COM PULVERIZAÇÃO



ZEP REINTECH



O Chuveiro de Ar com Pulverização REINTECH é um equipamento de descontaminação que opera através de micro aspersão de agentes sanitizante/aglutinador, jatos de ar filtrados. É utilizado nos processos de descontaminação de saída de pessoas, em áreas de produção de HPD's - (Highly Potent Drugs).

ESTRUTURA

Colunas de insuflamento em aço INOX AISI 304, escovado, totalmente soldadas e lisas
Acabamento interno e externo em aço INOX AISI 304
Acabamento não aparente em chapa pré pintada branco RAL 9003
Bicos de insuflamento em PVC cinza 24 peças
Teto em chapa dobrada em aço INOX AISI 304
Manutenção superior para o lado contaminado

ACESSÓRIOS

Portas vítreas - PRTV em alumínio anodizado, na cor INOX / puxador em aço INOX / porta com vão luz de 725 x 1930mm
02 Luminárias LED de embutir com 18W 6000K
Retorno de ar embutido pela lateral próximo ao piso do equipamento
Chapa perfurada em aço INOX AISI 304 para o retorno
Barra chata de acabamento no piso
Bacia coletora com reservatório de coleta de resíduos e bomba de recalque
Grade de piso bipartida em aço INOX AISI 304
Sifão de drenagem em aço INOX AISI 304
Bicos de pulverização - ar comprimido 2,5 kgf/cm²
Manômetro analógico de 0 a 750 Pa para filtro H13 de insuflamento

TRATAMENTO DE AR

Ventilador eletrônico de recirculação
Retorno com filtragem G4 e H13 com ponto de ensaio
Vazão constante
Velocidade de jato ≥ 15 m/s
Duto em alumínio 4" para conexão com AVAC + CTH com grelha para instalação futura de filtro
FILTRO H14 com vedação em gaxeta continua para CTH 3.3 (2x)

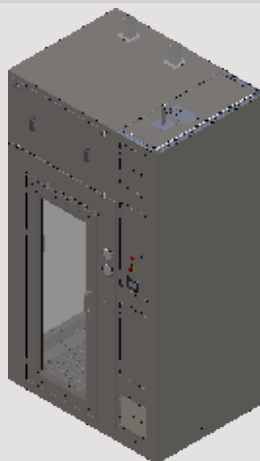
AUTOMAÇÃO

Equipamento padrão 380V (3F + N + PE)
Painel elétrico de proteção e comando
PLC + ETHERNET com IHM 7" de comando
Botão de emergência IP65 *lado interno
Botão verde/vermelho IP65 *lado interno
Botão de sinalização verde / vermelho externa
Botão de emergência tipo cogumelo na parte externa do equipamento
Válvulas solenóide em latão para pulverização
Válvula solenóide em latão para linha de sanitizante
Intertravamento de portas eletromagnético com eletroímã embutido 80 kgf/cm² 24V
Válvula redutora de pressão líquida 0,5 - 8 bar /
Manômetro de líquido: 0 - 10 bar
Alarmes
Portas normais fechadas

DIMENSÕES PADRONIZADAS

	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
EXTERNA	1200 mm	1665 mm	2980 mm
UTIL	840 mm	840 mm	2000 mm

NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS



ITENS OPCIONAIS

Outras ligas de aço INOX
 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 certificados para pressão interna (-50 a 50Pa)
 Fechadura + maçaneta em aço INOX
 Mola de retorno com parada
 Vedador de porta
 Unidade de ventilação externa + dutos
 Unidade de exaustão externa + dutos
 Pannel elétrico complementar para unidade de ventilação e unidade para exaustão
 Rede de dutos de ar em aço INOX AISI 304
 Rampa de acesso em aço INOX
 Filtro tipo "bag in bag out" integrado
 Equipamento 220V (3F+PE) ou 440V (3F+PE)*para esta tensão utilizar transformador
 Filtros H14 *Com acréscimo de +/- 20% na perda de carga inicial

DIFERENCIAIS REINTECH

Equipamentos duplos ou triplos
 equipamentos com 3 portas
 Filtro bag in bag out integrados
 Possibilidade de conexão com sistema de AVAC
 Intertravamento de portas e ciclo integrado

