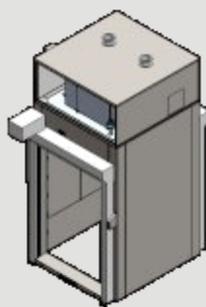




TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

CHV - M  
CHUVEIRO DE AR DE MATERIAIS





O Chuveiro de Ar de Materiais REINTECH é um equipamento de mitigação de contaminação que opera através de jatos de ar filtrados e com velocidade controlada. Pode ser utilizado nos processos de entrada ou saída de materiais em áreas produtivas, conforme o tipo de produto manipulado.



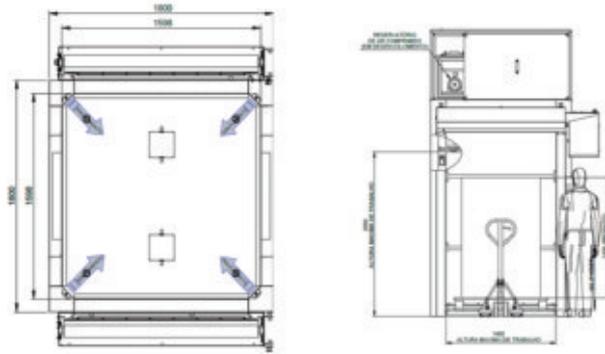
<b>ESTRUTURA</b>	<p>Colunas de insuflamento em aço INOX AISI 304, escovado, totalmente soldadas e lisas          Acabamento interno e externo aparente em aço INOX AISI 304          Acabamento não aparente em chapa pré pintada branco RAL 9003          Bicos de insuflamento em PVC          Superfícies lisas e contínuas          Teto em painel sanduíche com 30mm de poliuretano (38 a 42kg/m³)          *plenum          Manutenção superior lado menos limpo</p>
<b>ACESSÓRIOS</b>	<p>Portas rápidas de enrolar com carenagem pintada em branco RAL 9003 e lona laranja, com batente de inversão e acionadas por inversor de frequência.          Alavanca para abertura manual das portas de enrolar em caso de manutenção          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 acabamento inox no piso interno          Bicos de jato de ar comprimido em aço INOX AISI 304 (4x)          Pulmão de ar comprimido          Manômetro analógico com certificado de 0 a 500 Pa para filtro H13 de insuflamento</p>
<b>TRATAMENTO DE AR</b>	<p>Ventilador eletrônico de recirculação          Retorno com filtragem G4          Velocidade de jato &gt; 15 m/s *para bicos de insuflamento          Insuflamento com filtro HEPA H13 gaxeta          Controle de vazão eletrônico          Árvore para ensaio de filtro HEPA          Duto em alumínio 6" para conexão com AVAC + CTH com grelha para instalação futura de filtro</p>
<b>AUTOMAÇÃO</b>	<p>Equipamento padrão 380V (3F+N+PE)          Pannel elétrico de proteção e comando          PLC + Ethernet com IHM 7" de comando          Botoeira de emergência tipo cogumelo no pannel elétrico do equipamento          Intertravamento de portas          Sinalização verde/vermelha/sonora          Solenóides para bicos de jatos de ar (4x)          Sinalizador sonoro no pannel elétrico          Manômetro regulador e filtro secador de ar comprimido</p>

### DIMENSÕES PADRONIZADAS

	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
EXTERNA	1800mm	1800mm	3750mm
ÚTIL	1400mm	2200mm	2100mm

PALLETS MOVIMENTADOS NO SENTIDO LONGITUDINAL - 1000 mm (ENTRADA)

Nota: Medidas sem esteira



#### ITENS OPCIONAIS

Equipamento 220V (3F + PE)  
Equipamento 440V (3F + PE) \*para esta tensão utilizar transformador  
Barra de ionização antiestática (4 x 7,5 Kv / 220V / 4 saídas)  
Outras ligas de aço INOX  
Esteiras para transporte integradas  
Portas duplas vítreas - PRTV  
IHM 12"- Sistema com CFR 21 Part 11  
Pressostato para filtro HEPA  
Sensor de pressão para filtro HEPA  
Sensor de pressão interna  
Sensor de presença para abertura de porta: massa metálica e presença  
Manômetros analógicos com certificado para pressão interna (-50 a 50Pa)  
Duto + damper + difusor  
Insuflamento e grelha de retorno  
Calha elétrica no piso para passagem dos cabos entre CHV - M e esteira  
Porta de manutenção para acesso a esteira na lateral do equipamento  
**CONSTRUÇÕES ESPECIAIS**  
Unidade de ventilação externa + dutos  
Unidade de exaustão externa + dutos  
Painel elétrico complementar para unidade de ventilação e unidade para exaustão  
Filtro "bag in bag out" externo  
Filtro HEPA de retorno terminal

#### DIFERENCIAIS REINTECH

Possibilidade de conexão com sistema de AVAC  
Intertravamento de portas e ciclo integrado  
Diversas lógicas operacionais possíveis  
Dimensões especiais sobre consulta

