TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

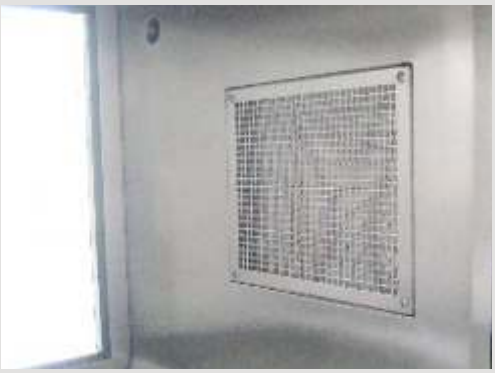
PTBio - H

PASS THROUGH BIOSSEGURANÇA COM DESINFECÇÃO POR PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO

FT-2022-R1

O PTBio - H REINTECH é um equipamento desenvolvido para processos de desinfecção de fronteiras utilizando vapor de peróxido de hidrogênio. Pode ser usado para desinfecção de entrada em produções estéreis ou desinfecção de saída em áreas bio contidas. É fornecido em caráter ''plug-in'' totalmente autônomo.

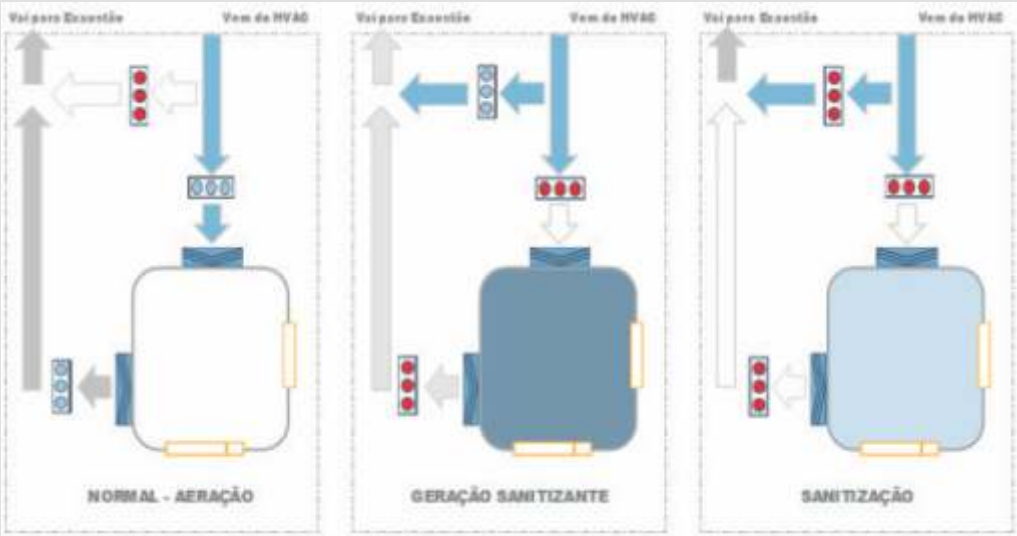
ESTRUTURA	Interna e não aparente em alumínio soldado Preenchimento interno em poliuretano 38 a 42 Kg/m³ Acabamento interno e externo em aço INOX AISI 304 Superfícies totalmente soldadas e caldeadas Cantos internos arredondados na própria chapa
ACESSÓRIOS	Base para teclado de controle de acesso (2x) Dupla vedação de cablagem lado interno Ímã permanente para portas Vidros duplos laminados de 6mm Sistema especial de vedação de cablagem Puxador e dobradiça em aço INOX AISI 304 Junta ativa expansível em silicone puro
CAIXAS TERMINAIS Vide Folder CTH	Totalmente em aço INOX AISI 304 soldada (2x) Sistema de ensaio de filtro incorporado Pontos para ensaios de estanqueidade Ponto para leitura de perda de carga do filtro Filtros HEPA gaxeta contínua Tela de proteção em aço INOX AISI 304
SKID DE VENTILAÇÃO	Ventilador de insuflamento e exaustão incorporados Dampers estanques (airtight) motorizados aço INOX AISI 304 (3x) Tubulação aço INOX AISI 304 soldadas Conexões aço INOX AISI 304 soldadas e ''triclamp'' Sistema de alívio de pressão aço INOX AISI 304
GERADOR DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO Vide Folder Atom PH	Gerador de VHP em aço INOX AISI 304 Sensor de VHP de alta e baixa concentração Célula de carga 5kg Reservatório em aço INOX AISI 304 autoclavável com 1000ml
AUTOMAÇÃO	Equipamento padrão 220V (1F+N+PE) Alarmes e lógicas operacionais integrados Sensor magnético de porta aberta/fechada Sensor de vazão de insuflamento Portas normais fechadas Manômetro regulador e filtro secador de linha Manômetro regulador de pressão para juntas ativas (2x) PLC + ETHERNET IHM 7" com telas gráficas de comando geral Sensor temperatura e umidade Sensor de pressão interna Medição para sensor de pressão com filtro cápsula 0,22µm Pressostato para pressão de junta ativa (2x) Pressostatos para filtros HEPA (2x) Botoeira de emergência elétrica (1x) Botoeiras com sinalização verde/vermelho Válvula solenóide de juntas infláveis - dupla cabeça (2x)



DIMENSÕES EXTERNAS COMPLEMENTARES	INTERNO	EXTERNO
LARGURA	>=600mm	1150mm
ALTURA	800mm	2800mm
PROFUNDIDADE	600mm	700mm

Nota: Máxima altura da câmara em **1650mm**
Nota¹: Altura padrão do equipamento em **2800mm**
Nota²: Dimensões exemplo

ITENS OPCIONAIS	
	Outras ligas de aço INOX Portas triplas Construção em L Cantoneira soldada 25mm perímetro Vidros temperados Sistema catalizador de H2O2 Filtro de exaustão tipo "bag in bag out" IHM 10" - Sistema com CFR21 Part 11 "No Break" interno Impressora matricial Equipamento 220V (2F+N+PE) Base + teclado alfanumérico biométrico Sensor de baixa concentração de VHP para leitura ambiente Pressostato de botoeira de emergência Botoeira de emergência eletropneumática



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS