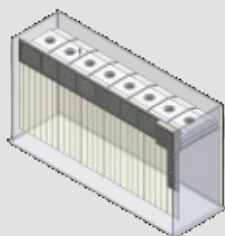




TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

FUV
FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL





Fluxo Unidirecional Reintech, desenvolvidos através de técnica única "plenum" despressurizado, por meio de UFV's, dentro da maior eficiência construtiva. Possibilidade de customização em módulos, respeitando na íntegra os conceitos definidos pelas boas práticas de fabricação BPF.



<p>ESTRUTURA</p>	<p>Frontais em perfilados de aço inox AISI 304 Fechamentos laterais com chapa perfurada Fechamento dos frontais com chapa perfurada em aço INOX AISI 304 Estrutura própria para sustentação pelo teto da sala Cantos arredondados CRA na interface com forro Estrutura com perfilados tipo T em alumínio anodizado fosco</p>
<p>ACESSÓRIOS Vide folder LG e REINECK</p>	<p>Laterais fechadas com tiras de PVC transparente *se aplicável Luminárias tipo gota d'água em inox AISI 304 >=600 LUX Retorno de ar pelas laterais Coluna de comando geral do equipamento</p>
<p>TRATAMENTO DE AR Vide folder UFV</p>	<p>UFV's com filtro H14 e vedação gel no insuflamento Retorno com filtros G4 encartonado Velocidade de face do filtro em 0,45 +/- 20 % Folga do ventilador em 100% da perda de carga inicial Ventilador radial em composto polimérico com motor eletrônico - EC Filtro com tela de proteção Ponto de leitura de pressão a jusante do filtro Ponto de leitura de concentração de PAO a jusante do filtro</p>
<p>AUTOMAÇÃO</p>	<p>PLC Industrial e IHM 7" de interface Liga/desliga equipamento e iluminação pela IHM Manômetro analógico de 0 a 500 pa para filtros H14 Painel elétrico de proteção e comando Disjuntor motor para grupo de ventiladores Indicação de falha em ventiladores Ajuste de rotação individual dos ventiladores pela IHM Sensor de vazão constante Botoeira de emergência instalada na coluna Alarme sonoro/visual</p>
<p>DIFERENCIAIS REINTECH</p>	<p>Utilização de "plenum" negativo Iluminação própria para fluxos unidirecionais Alarmes e intertravamentos operacionais e seguros Rápida montagem no local Dimensionado de acordo com a necessidade do cliente Filtro com tela de proteção Equipamento montado e testado em fábrica</p>

Nota: Perda de carga do elemento filtrante em 140 Pa
Nota¹: Área filtrante 80%



DIMENSÕES PADRONIZADAS DA UFV'S MOTOR ELETRÔNICO - EC 220V/MONOFÁSICO

Modelo	Filtro (mm)	Potência (w)	Dim. Modular (mm)	Vazão de ar (m ³ /h)	Veloc. de Face (m/s)
UFV 12.6 E 25	1220X610	370	1296x686	1205	0,45
UFV 9.6 E 25	915X610	320	991x686	905	0,45
UFV 6.6 E 25	610X610	270	686x686	602	0,45

Nota: Acrescer 130mm na largura e profundidade para dimensão final do equipamento

Nota¹: Perda de carga inicial em 140 Pa para filtros H14

Nota²: Área filtrante útil > 80%

Nota³: Altura da estrutura 700mm e luminária gota 150mm

Nota⁴: Potência considerada perda de carga em 600mm CA

APLICAÇÃO MONOBLOCO BANCADA

Estrutura com rodízios incorporada
Luminárias de canto perimetral
Bancada com perfilados e tela perfurada em ligas de aço inox
Frontais fixos em vidro temperado 8 mm
Laterais guilhotina nos dois lados
Laterais guilhotina em vidro temperado
Tomadas embutidas (2x)

ITENS OPCIONAIS

Estrutura externa em ligas aço inox
Colunas em inox com rodízios incorporada 3"
Tela tipo CG de equalização
Iluminação especial para fotossensíveis
IHM 12"- CFR 21 Part 11
Sensor de pressão para filtro HEPA
Pressostato para filtro HEPA
"NO BREAK" integrado
Área técnica especial reduzida
Fechamento superior com chapa de aço INOX AISI 304
Laterais fechadas com policarbonato transparente



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS