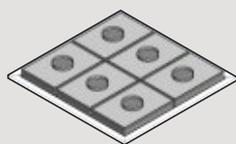




# TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

FFP  
FORRO FILTRANTE PASSIVO





Forro Filtrante Passivo da REINTECH é construído com elementos filtrantes, instalados em Caixa Terminal Gel - CTG dentro dos dimensionais universais dos filtros. Permite as mais variadas formas de montagem. São utilizados em formação de áreas Grau A ou com suprimento de Grau A.

#### ESTRUTURA

Perfilados de forro tipo T em alumínio anodizado fosco  
Suportação com tirantes em aço galvanizado roscaado  
Fixação com regulagem de altura

#### ACESSÓRIOS

Vide folder LG

Laterais fechadas com tiras de PVC <sup>\*se aplicável</sup>  
Luminárias tipo gota d'água em aço INOX AISI 304 - 600 LUX  
Retorno de ar pelas laterais (shafts da arquitetura do cliente)  
Painel elétrico de iluminação + infraestrutura

#### TRATAMENTO DE AR

Vide folder CTG

CTG's com filtro H14 e vedação gel no insuflamento  
Velocidade de face em 0,45 +/- 20 %  
Colarinho com dupla vedação  
Ponto de leitura de concentração a jusante do filtro para PAO  
Ponto de leitura de pressão a jusante do filtro  
Filtro com tela de proteção em alumínio

#### DIFERENCIAIS

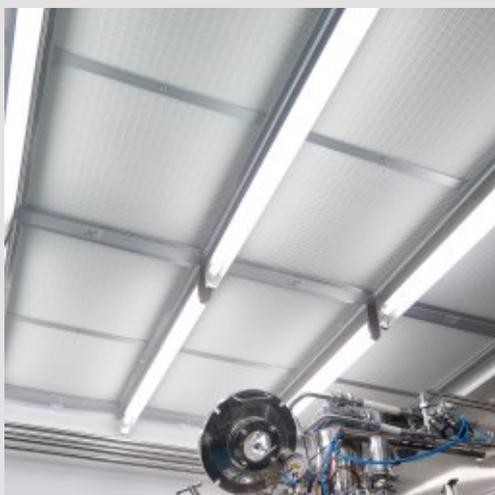
Não utilizam plenum pressurizado  
Iluminação própria para fluxos unidirecionais  
Diversas modulações possíveis  
Rápida montagem no local

#### DIMENSÕES PADRONIZADAS

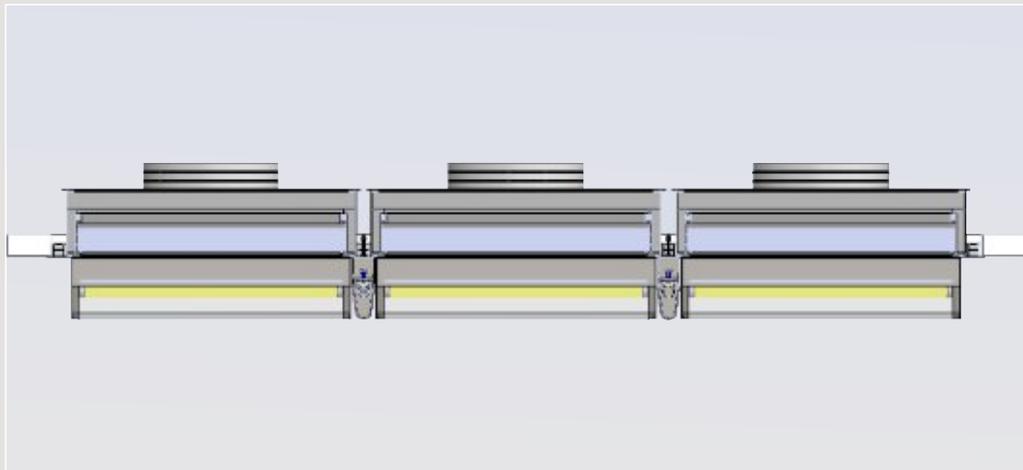
Elementos filtrantes com base em 0,45 m/s (velocidade de face)

Modelo	Filtro	Ø Colarinho	Dimensões Base	Dimensões Externas	Vazão m3/h
CTG 12.6	1220x610 mm	Ø 300 mm	1260x650x152 mm	1280x670x152 mm	1205
CTG 9.6	915x610 mm	Ø 250 mm	955x650x152 mm	975x670x152 mm	905
CTG 6.6	610x610 mm	Ø 250 mm	650x650x152 mm	670x670x152 mm	602
CTG 6.3	610x305 mm	Ø 150 mm	650x345x152 mm	670x365x152 mm	301
CTG 3.3	305x305 mm	Ø 150 mm	345x345x152 mm	365x365x152 mm	150

Nota: Perda de carga do elemento filtrante em 140 Pa  
Nota': Área filtrante > que 80%



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS



### APLICAÇÃO

Áreas estéreis  
Zonas limpas  
Proteção local

### ITENS OPCIONAIS

Tela tipo CG de equalização  
Sensor de pressão para filtro HEPA  
Pressostato para filtro HEPA  
"Shafts" de retorno  
Unidades de tratamento de ar dedicadas

#### **Fechamentos Laterais em:**

Policarbonato 10 mm  
Divisórias vítreas - RTV  
Painéis de divisórias - (conforme BPF) \*vide folder PD

