

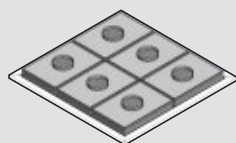


TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

FFP
FORRO FILTRANTE PASSIVO



ZEA REINTECH



O Forro Filtrante Passivo 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 rosado
Fixação com regulagem de altura

ACESSÓRIOS

Vide folder LG

Laterais fechadas com tiras de PVC *se aplicável
Luminárias tipo gota d'água em aço INOX AISI 304 (ref. 500 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 +/- 0,05
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

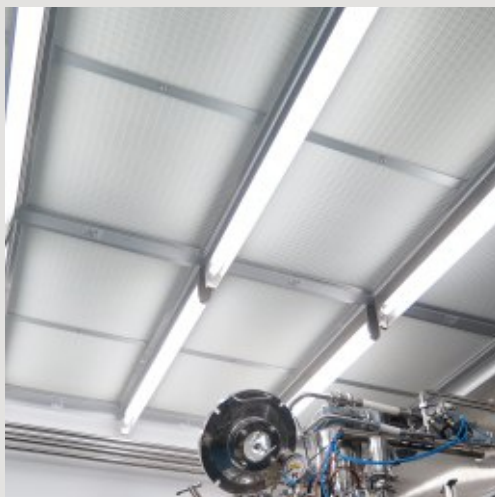
Não utilizam plenum pressurizado
Iluminação própria para fluxos unidirecionais
Diversas modulações possíveis
Rápida montagem no local

DIMENSÕES PADRONIZADAS

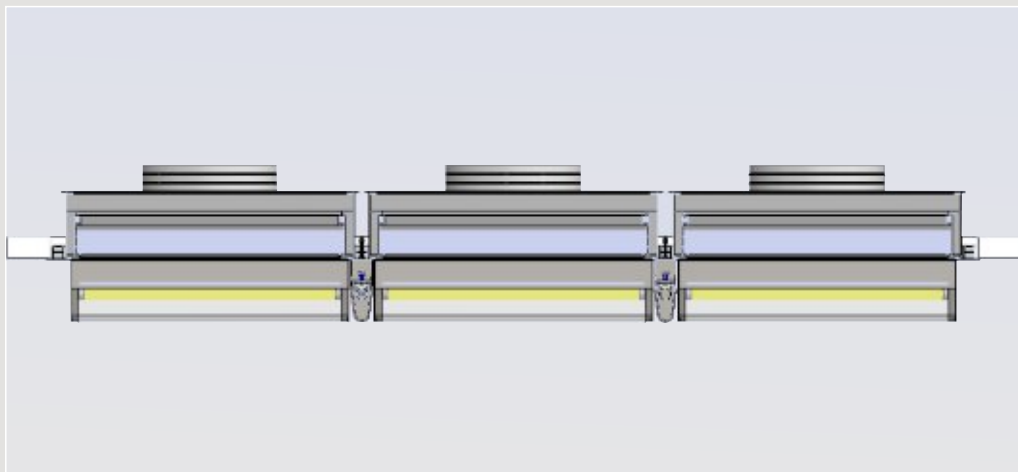
Elementos filtrantes com base em 0,45 m/s (velocidade de face)

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
Nota¹: 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

