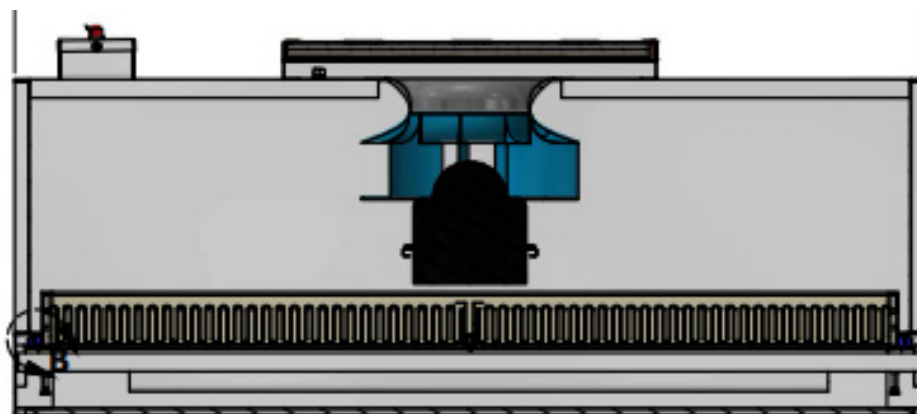


FAN FILTER



DESCRIÇÃO

As unidades de Fan Filter são adequadas para instalação em forros normais ou teto de salas limpas. Acima deste forro cria-se então um plenum alimentado por equipamentos de ar condicionado com ar já tratado com filtragem fina.

O ar deste plenum é direcionado através de um motor ventilador incorporado a unidade, que impulsiona o ar para o filtro absoluto criando sob o mesmo uma área com fluxo de ar laminar Classe 100. Dependendo do processo produtivo e da área classificada ajustar a velocidade de 0,28 a 0,45m/s.

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para salas ISO 4-8 de acordo NBR ISO 14644-1;
- Baixo nível de ruído < 58 dBA a 90 fpm (0,45 m/s);
- Alimentação 220 V – 60 HZ monofásico;
- Gabinete em chapa de aço pintado em epóxi na cor branca;
- Filtro HEPA com vedação em selo líquido (gel de silicone);
- Pode ser instalado em locais com limitação de altura;
- Fácil instalação e manutenção;
- Troca do filtro pelo lado interno da sala.

FILTRO

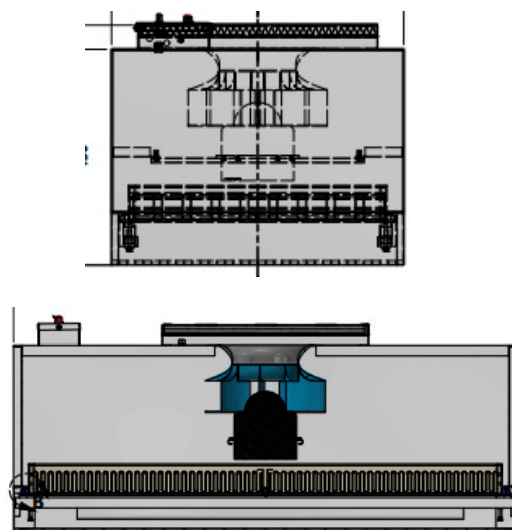
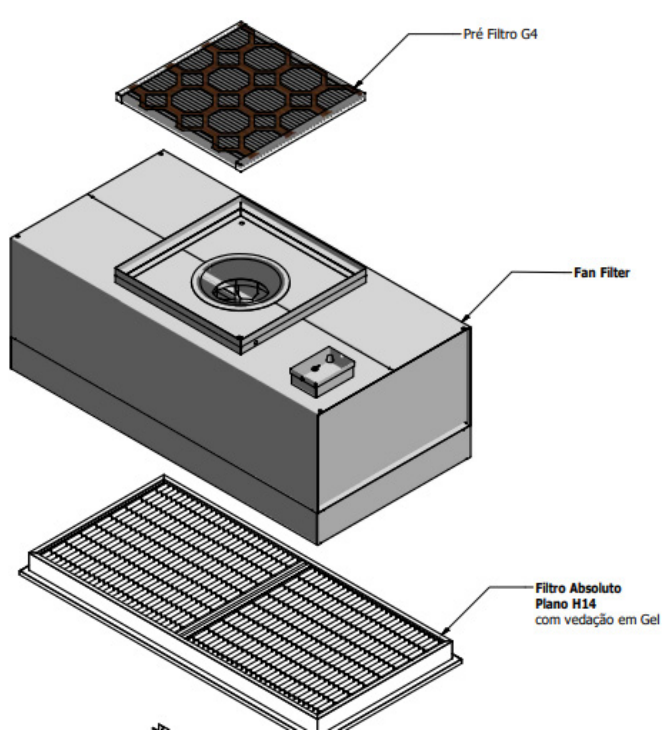
O Fanfilter SpeedAir são projetadas para instalação de Filtros Absoluto com vedação em gel, PLV-GEL. Filtro PLV com vedação em Gel, confeccionado com perfil de alumínio anodizado, papel em micro fibra de vidro plissado selado com poliuretano bi componente, tobo central com ponto de tomada de pressão e injeção de aerosol para teste de integridade e estanqueidade, classe H14 conforme norma ABNT NBR 16401.

FAN FILTER

OPCIONAIS

- Lâmpadas fluorescentes ou germicidas;
- Tela de Proteção em Inox ou Plástica;
- Gabinete em aço inox;
- Gabinete em chapa de aço pintado em epóxi na cor branca;
- Pré-Filtro G4;
- Filtros ULPA – U15. Troca do filtro pelo lado interno da sala.

DADOS TÉCNICOS



FAN FILTER



SELEÇÃO

Modelo	Dimensões	Vazão	Velocidade	Pressão Inicial	Pressão Final FINAL
FFU-SPD-1	305X305X150	150m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa
FFU-SPD-2	305X610X75	300m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa
FFU-SPD-3	457X457X75	340m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa
FFU-SPD-4	610X610X150	600m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa
FFU-SPD-5	610X915X150	900m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa
FFU-SPD-6	610X1220X150	1200m³/h	0,45m/s	250 Pa	500 Pa

- Item fabricado sob medida
- Entre em contato com nosso departamento comercial e solicite uma cotação;