

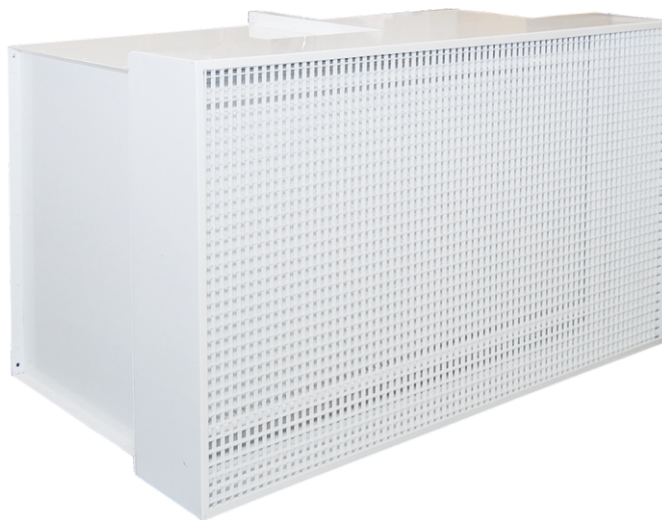
CAIXAS DE FILTRAGEM PARA FORROS

Fan Filter Unit - GII

As **Caixas de Filtragem Fan Filter Unit (FFU-GII)** **LINTER FILTROS** têm a função de criar uma área com fluxo de ar unidirecional ISO classe 5, através de plenum localizados acima de forros ou tetos de salas limpas.

O ar deste plenum é alimentado por equipamentos de ar condicionado e direcionado por um ventilador incorporado à unidade que impulsiona o ar para o filtro absoluto HEPA.

Pode ser instalado em locais com limitação de altura.



Modelo

FFU-GII

Características

- Ideal para salas ISO classe 5, de acordo com a NBR ISO 14644-1;
- Baixo nível de ruído 58 dBA a 90 fpm (0,45 m/s)^(*);
- Alimentação elétrica em 220V - 60 Hz monofásico;
- Potência do ventilador: 400 W;
- Fácil instalação e manutenção;
- Troca do filtro pelo lado interno da sala.

^(*) Dependendo do processo produtivo e da área classificada, ajustar a velocidade de 0,28 a 0,45 m/s.

Estágio de Filtragem

São utilizadas com filtros absolutos HEPA e vedação em selo líquido (gel de silicone).

Material

Gabinete em chapa de aço pintado em epóxi na cor branca^(*).

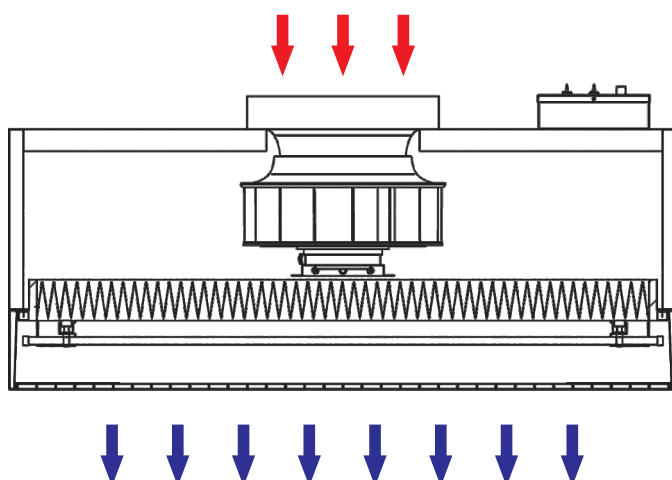
^(*) Opcional: Gabinete em aço inox

Opcionais

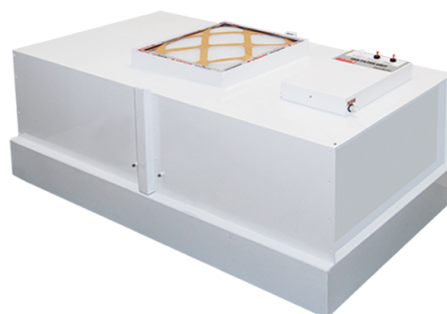
- Lâmpadas LED ou germicidas;
- Tela de proteção em inox ou plástica;
- Pré-filtro G4;
- Filtros absolutos ULPA - U15.

CAIXAS DE FILTRAGEM PARA FORROS - Fan Filter Unit - GII

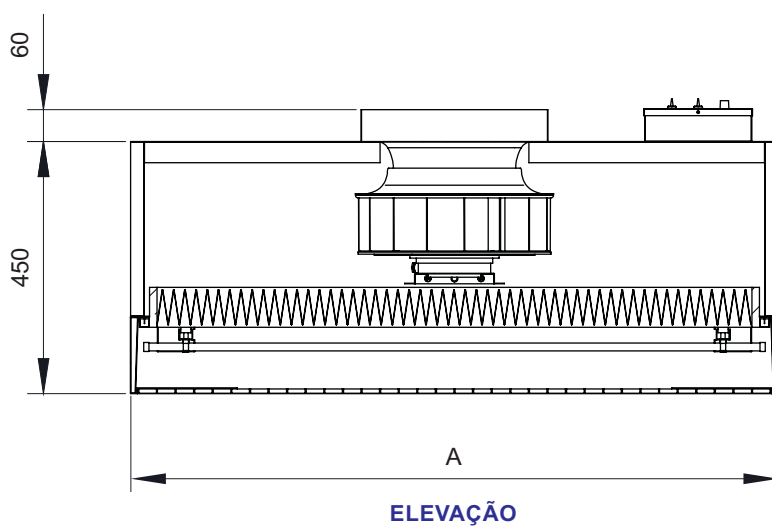
Princípio de Funcionamento



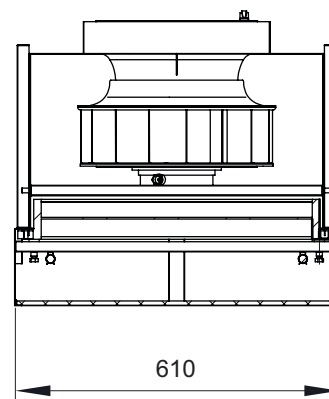
AR FILTRADO CLASSE 100



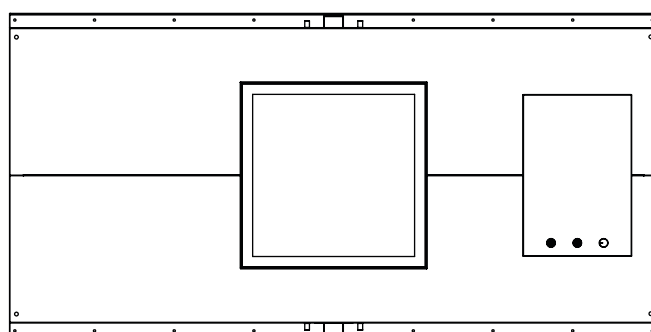
Dimensões



ELEVAÇÃO



PERFIL



PLANTA

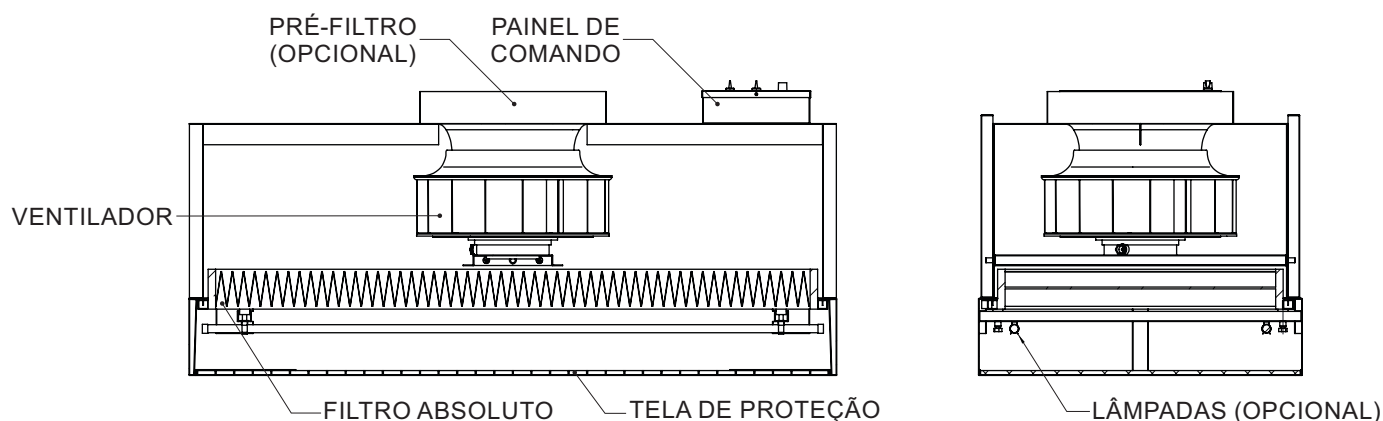
Modelos	Dimensões* (mm)
FFU - GII / 24	610 x 610 x 510
FFU - GII / 36	915 x 610 x 510
FFU - GII / 48	1225 x 610 x 510

* A x B x C

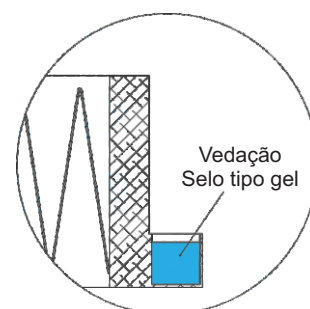
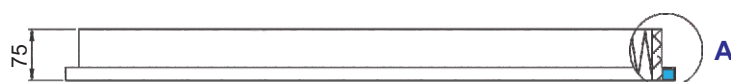
CAIXAS DE FILTRAGEM PARA FORROS - Fan Filter Unit - GII

Detalhes do Equipamento

CONSTRUÇÃO



VEDAÇÃO



DETALHE A

Características dos Filtros

Modelos	Dimensão do Filtro modelo - CRS Gel L x A x P	Vazão (m³/h) @125 Pa Classe H14
FFU - G II / 24	576x576x75	560
FFU - G II / 36	881x576x75	850
FFU - G II / 48	1186x576x75	1141

*Dimensões em mm

