

## Linha padrão



- Compacta.
- Ideal para produção média, baixa ou intermitente.
- Evita problema com efluentes.
- Alta eficiência na retenção do over spray.
- Vazão de ar de acordo com normas internacionais.

## A cabine ideal para o seu processo:

- Baixo investimento.
- Baixo custo operacional.
- Filtro duplo: baixa emissão de particulados.
- Ventilador centrífugo: garante a vazão da exaustão.
- Construída em Aço Galvanizado, alta durabilidade.



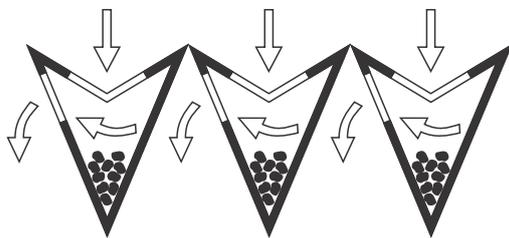
## Linha padrão

### CARACTERÍSTICAS DAS CABINES CFS

- Fabricadas em chapas galvanizadas.
- Paineis de abas dobradas.
- Opção Estacionária ou com Silhuetas.
- Ventilador centrífugo: garantia de exaustão.

- Fácil instalação.
- Baixo custo operacional.
- Baixo custo de manutenção.
- Rápido retorno do investimento.
- Dupla filtração: menor emissão particulados.
  - Filtro plissado: alta capacidade de retenção.
  - Filtro manta: retenção dos finos.
- Troca rápida dos filtros.

### FUNCIONAMENTO DO FILTRO CARTÃO PLISSADO



O filtro de cartão plissado é concebido segundo o princípio de separação por inércia. O conceito desse filtro obriga o fluxo de ar contaminado a mudar várias vezes de direção. Desta forma as partículas do "overspray", pesadas e pegajosas, ficam coladas nas paredes, enquanto o fluxo de ar purificado prossegue seu curso. Este sistema retém de 90 a 95% do overspray. O filtro dinâmico mantém sua eficiência ao tornar-se saturado, pelo que deve ser substituído apenas no último momento.

Uma segunda camada de manta de poliéster eleva a retenção até 99%.

- Durabilidade até 6 vezes maior que uma manta simples.
- Sem obstrução do filtro com o uso → Exaustão do ar mais constante ao longo do tempo.
- Capacidade média de retenção de 10 a 20 kg/m<sup>2</sup>, dependendo da tinta.



Característica / Modelo	CFS/E1500	CFS/E2000	CFS/E2500	CFS/E3000	CFS/S1500	CFS/S2000	CFS/S2500	CFS/S3000
Largura frontal (mm)	1.500	2.000	2.500	3.000	1.500	2.000	2.500	3.000
Altura interna: (mm)	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Silhueta (mm)	Estacionária	Estacionária	Estacionária	Estacionária	850 x 1.600	850 x 1.600	850 x 1.600	850 x 1.600
Profundidade util: (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.900	1.900	1.900	1.900
Ocupação LxP(mm)	1.600 x 1.600	2.100 x 1.600	2.600 x 1.600	3.100 x 1.600	1.600 x 2.500	2.100 x 2.500	2.600 x 2.500	3.100 x 2.500
Velocidade de face (m/s)	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5
Vazão (m <sup>3</sup> /h)	6.800	9.000	11.000	13.000	6.800	9.000	11.000	13.000