

Série KSFSSP PLENOS ESTANQUES PARA FILTROS DE PARTÍCULAS DE ALTA EFICIÊNCIA (KSFS)

Plenos especiais adequados para montagem nas condutas de exaustão do ar de ambientes críticos – com eventuais partículas & micropartículas perigosas para saúde e ao meio ambiente

APLICAÇÃO E PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

Plenos com pés de apoio, específicos para um sistema de filtragem de elevada eficiência composto por unidades singulares da série KSFS para serem integrados em condutas de ar horizontais – sistemas Bag-in/Bag-out.

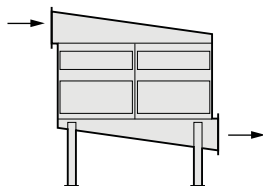
- Acabamento em chapa de aço galvanizada termolacada à cor RAL 9010 ou em aço inox.
- Estrutura robusta adequada a ser adaptada até 6 unidades KSFS em linha – até 4,44 m.
- O pleno de saída do ar inclui placas defletoras para garantir uma adequada distribuição do caudal do ar – desde a 1ª unidade KSFS até à última da linha.
- Sistema de teste de fugas incluído.



POSSÍVEIS DISPOSIÇÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE AR

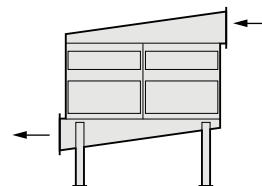
TLBR

Entrada de ar por cima do lado esquerdo e saída do ar por baixo, lado direito



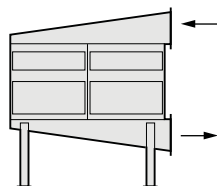
TRBL

Entrada de ar por cima do lado direito e saída do ar por baixo, lado esquerdo



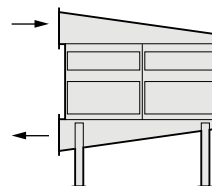
TRBR

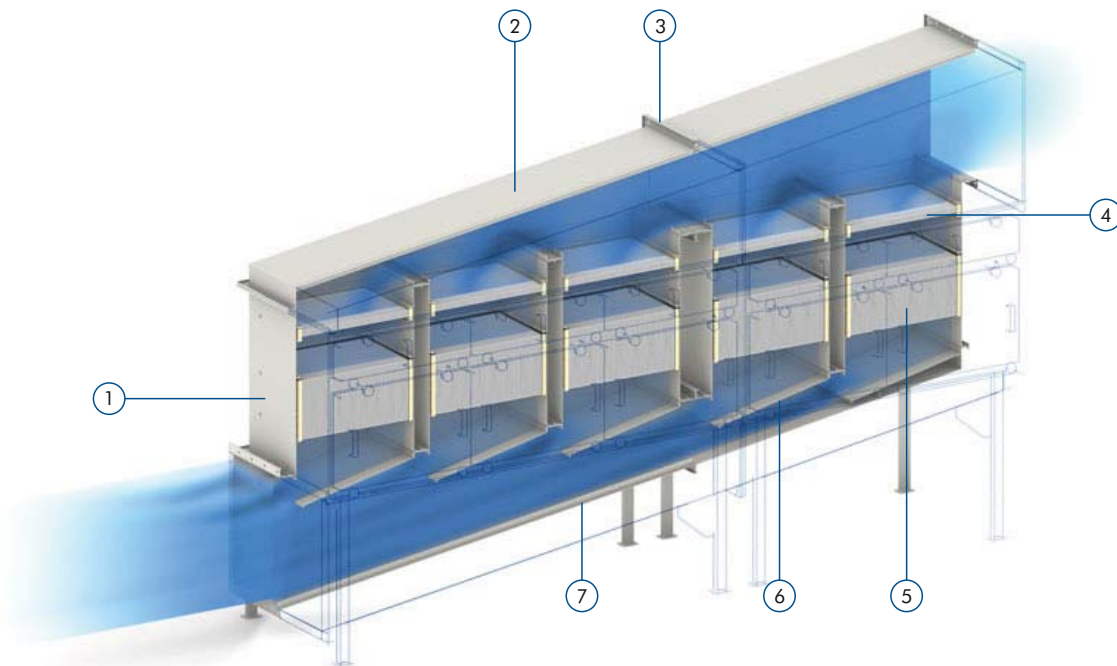
Entrada de ar por cima do lado direito e saída do ar por baixo, lado direito



TRBL

Entrada de ar por cima do lado esquerdo e saída do ar por baixo, lado esquerdo

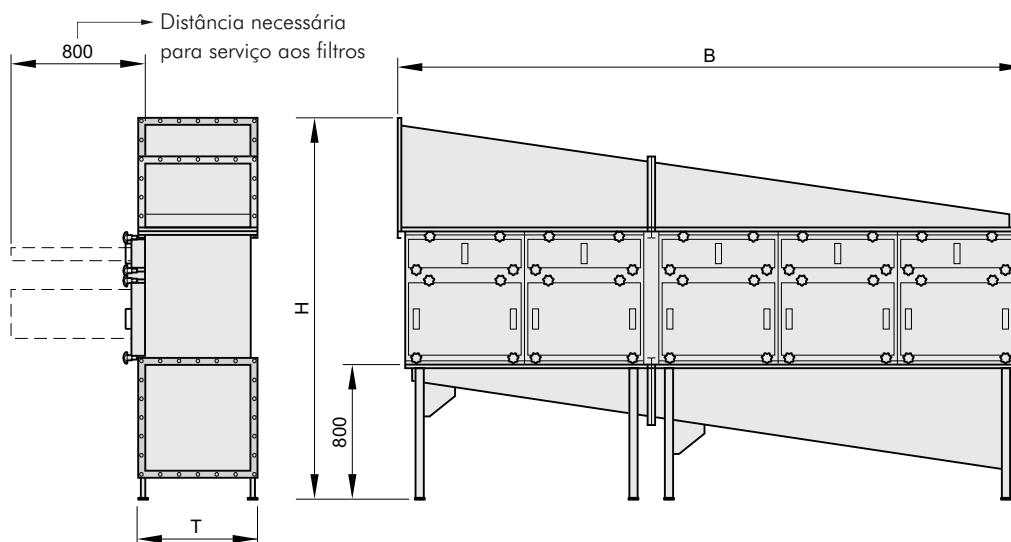




- 1 - Filtros de alta eficiência da série KSFS
- 2 - Pleno de entrada do ar
- 3 - Flange de união e reforço da estrutura – somente para 4 ou mais elementos KSFS
- 4 - Pré-filtro (válido somente para KSFS-PM)
- 5 - Filtro HEPA (H13 ou H14)
- 6 - Placas defletoras no pleno da saída do ar para otimização do fluxo do ar
- 7 - Pleno de saída do ar com pés de apoio integrados

PROGRAMA DE FORNECIMENTO

Dimensões (mm)



DIMENSÕES (mm) e PESOS (Kg) - Caixas KSFS com T = 710 mm

| Nº de caixas KSFS | Profundidade T KSFS | Comprimento total dos plenos «B» KSFSSP | Altura total dos plenos + caixas KSFS | | | | Peso Kg |
|-------------------|------------------------|--|---------------------------------------|---------|--------------------------|---------|------------|
| | | | KSFS-M (sem pré filtro) | | KSFS-PM (com pré filtro) | | |
| | | | H = 411 | H = 533 | H = 652 | H = 794 | |
| mm | | | | | | | |
| 1 | 710 | 800 | 1456 | 1598 | 1697 | 1839 | 45 |
| 2 | 710 | 1510 | 1571 | 1713 | 1812 | 1954 | 60 |
| 3 | 710 | 2220 | 1656 | 1798 | 1897 | 2039 | 80 |
| 4 | 710 | 3020 | 1756 | 1898 | 1997 | 2139 | 120 |
| 5 | 710 | 3730 | 1886 | 2028 | 2127 | 2269 | 145 |
| 6 | 710 | 4440 | 1966 | 2108 | 2207 | 2349 | 180 |

DIMENSÕES (mm) e PESOS (Kg) - Caixas KSFS com T = 862 mm

| Nº de caixas KSFS | Profundidade T KSFS | Comprimento total dos plenos «B» KSFSSP | Altura total dos plenos + caixas KSFS | | Peso Kg |
|-------------------|------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------|------------|
| | | | KSFS-M (sem pré filtro) | KSFS-PM (com pré filtro) | |
| | | | H = 553 | H = 794 | |
| mm | | | | | |
| 1 | 862 | 800 | 1598 | 1839 | 50 |
| 2 | 862 | 1510 | 1713 | 1954 | 65 |
| 3 | 862 | 2220 | 1798 | 2039 | 85 |
| 4 | 862 | 3023 | 1898 | 2139 | 125 |
| 5 | 862 | 3730 | 2028 | 2269 | 155 |
| 6 | 862 | 4440 | 2108 | 2349 | 190 |

CÓDIGO DE ENCOMENDA

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

KSFSSP - M - SPC / 710 x 553 x 710 x 3 / MD / TLBR / SPP

- | | |
|---|--|
| <p>1 Pleno série KSFSSP</p> <p>2 Filtros de alta eficiência (KSFS) M sem pré-filtro PM com pré-filtro</p> <p>3 Construção - Material SPC Chapa de aço galvanizado, termolacado à cor RAL 9010 STA Aço inox</p> <p>4 Tamanho nominal dos filtros KSFS B x H x T (consultar folheto específico)</p> | <p>5 Nº de caixas KSFS 1 a 6</p> <p>6 Kit de segurança integrado nos KSFS 0 Sem MD Com</p> <p>7 Disposição do pleno – entrada e saída do ar TLBR / TLBL / TRBR / TRBL (ver desenhos pág. 1)</p> <p>8 Fornecimento de fábrica SPM Plenos montados nas caixas KSFS SPP Plenos e caixas KSFS fornecidos em separado</p> |
|---|--|

Exemplo: KSFSSP - M - SPC / 710 x 553 x 710 x 3 / MD / TLBR / SPP

Aplicação caixas KSFS sem pré-filtro
 Material chapa de aço galvanizado termolacado à cor RAL 9010
 Tamanho nominal das caixas KSFS (BxHxT) . . . 710 x 553 x 710 (ver folheto específico)
 Nº de caixa KSFS. 3
 Kit de segurança incluído nas caixas KSFS sim
 Disposição do pleno solução TLBR (ver desenhos pág. 1)
 Fornecimento plenos e caixas KSFS fornecidos em separado