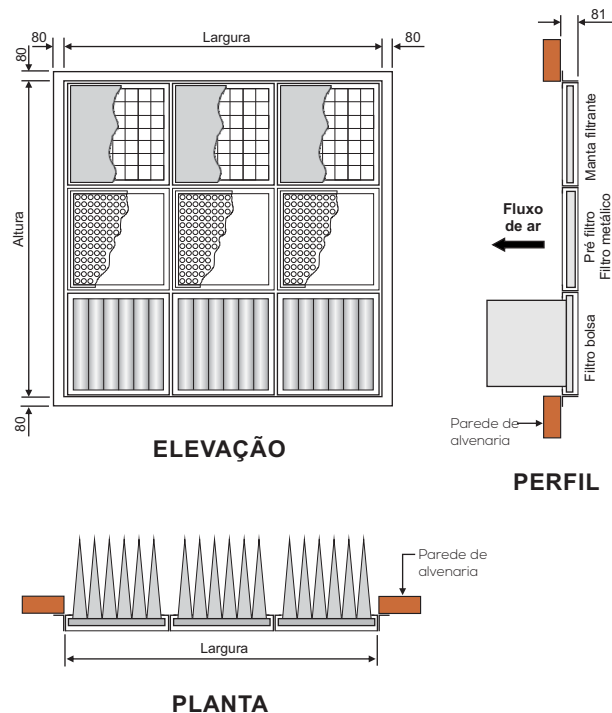


PAINÉIS DE FILTRAGEM PLANO

Modelo BPP



► Painel formato plano

Os painéis de filtragem planos são utilizados em sistemas de insuflamento e exaustão de ar.

Fabricados com caixilhos modulares (610 x 610 mm) ou (305 x 610 mm) em chapa de aço galvanizada ou inox, possuem presilhas especialmente desenvolvidas para fixação dos filtros.

De acordo com a vazão de ar de projeto, são fabricados em módulos que variam de 1x1 (3.200 m³/h) até 10x5 (160.000 m³/h).

| Altura (mm) | Largura (mm) | 610 | 1220 | 1830 | 2440 | 3050 | 3660 | 4270 | 4880 | 5490 | 6100 |
|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 610 | Vazão (m ³ /h) | 3200 | 6400 | 9600 | 12800 | 16000 | 19200 | 22400 | 25600 | 28800 | 32000 |
| | Modulação | 1 x 1 | 2 x 1 | 3 x 1 | 4 x 1 | 5 x 1 | 6 x 1 | 7 x 1 | 8 x 1 | 9 x 1 | 10 x 1 |
| | Nº de filtros | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Peso (Kg) | 4 | 8 | 24 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| 1220 | Vazão (m ³ /h) | 6400 | 12800 | 19200 | 25600 | 32000 | 38400 | 44800 | 51200 | 57600 | 64000 |
| | Modulação | 2 x 1 | 2 x 2 | 3 x 2 | 4 x 2 | 5 x 2 | 6 x 2 | 7 x 2 | 8 x 2 | 9 x 2 | 10 x 2 |
| | Nº de filtros | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 |
| | Peso (Kg) | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 1830 | Vazão (m ³ /h) | 9600 | 19200 | 28800 | 38400 | 48000 | 57600 | 67200 | 76800 | 86400 | 96000 |
| | Modulação | 1 x 3 | 2 x 3 | 3 x 3 | 4 x 3 | 5 x 3 | 6 x 3 | 7 x 3 | 8 x 3 | 9 x 3 | 10 x 3 |
| | Nº de filtros | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| | Peso (Kg) | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 |
| 2440 | Vazão (m ³ /h) | 12800 | 25600 | 38400 | 51200 | 64000 | 76800 | 89600 | 102400 | 115200 | 128000 |
| | Modulação | 1 x 4 | 2 x 4 | 3 x 4 | 4 x 4 | 5 x 4 | 6 x 4 | 7 x 4 | 8 x 4 | 9 x 4 | 10 x 4 |
| | Nº de filtros | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36 | 40 |
| | Peso (Kg) | 16 | 32 | 48 | 64 | 80 | 96 | 112 | 128 | 144 | 160 |
| 3050 | Vazão (m ³ /h) | 16000 | 32000 | 48000 | 64000 | 80000 | 96000 | 112000 | 128000 | 144000 | 160000 |
| | Modulação | 1 x 5 | 2 x 5 | 3 x 5 | 4 x 5 | 5 x 5 | 6 x 5 | 7 x 5 | 8 x 5 | 9 x 5 | 10 x 5 |
| | Nº de filtros | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 46 | 50 |
| | Peso (Kg) | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |