



## BS 713

Dimensões em mm (alt. x larg. x prof.)  
Externas 765 x 730 x 600  
Internas 500 x 700 x 540

Estes equipamentos asseguram a proteção do operador e a não contaminação cruzada nos processos de manipulação de sólidos, atendendo aos Anexos I e III da RDC-67/07 no que cabe aos sistemas de exaustão de ar e o diferencial de pressão, com eficiência comprovada

### Especificações Técnicas

#### Gabinete

- Em MDF, completamente revestido em plástico melamínico oferece alta resistência e facilidade de higienização;
- Cabine para uso diretamente sobre bancada ou modelo opcional com base.

#### Filtros

- Filtro Absoluto HEPA Classe A3 ABNT-NBR 6401  
Eficiência DOP.: 99,97% na retenção de partículas > 0,3 microns;
- Pré-filtro Classe G3 ABNT-NBR 6401  
Eficiência Gravimétrica: 90% (ASHRAE 52-76).

#### Exaustor

- Tipo Siroco de alta pressão, com coifa e turbina construídas em plástico reforçado

#### Iluminação

- Lâmpada Econômica 11W - Certificação ISO 9001

#### Operação

- Fluxo de ar controlado eletronicamente;
- Velocidades pré-ajustadas para operações de pesagem e produção;
- Velocidade do ar, medido na face, calibrado entre 0,35m/s e 0,45m/s ( $\pm 20\%$ ).

#### Sistema

- Indicador eletrônico da saturação do filtro;
- Software que monitora e ajusta a velocidade do exaustor em função das condições de saturação do filtro;
- Alertas de não conformidades, que asseguram a efetiva proteção do operador e evitam a contaminação cruzada.

ALIMENTAÇÃO	POTÊNCIA	VAZÃO / VELOCIDADE DE AR	
		PESAGEM	PRODUÇÃO
110/220V	200W	180m³/h / 0,35m/s	227m³/h / 0,45m/s