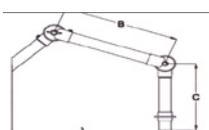


## SISTEMA 75- Anti-Estático

- O Sistema da “Alsident” 75 Anti-estático trabalha com volumes de ar entre 80 -180 m<sup>3</sup>/h. As áreas de aplicação são em laboratórios, técnicas de laser, escolas, e universidades e em áreas onde existe electricidade estática como ex. Indústria electrónica.
- Constituído por tubos e todo o conjunto em polipropileno (PP) de diâmetro 75 mm ;Os braços têm montados um fio para a condutividade eléctrica com uma resistividade de 1.
- O sistema 75 Anti-estático trabalha com uma variação de alcance máximo na horizontal de 1.990 mm.

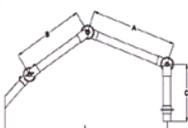
### Quadro / Resumo

#### Bancada 2 articulações



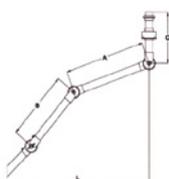
Dimensões [mm]		
L	B	C
550	350	350
650	450	350
750	550	350

#### Bancada 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
830	350	350	350
1105	550	450	350
1290	650	550	350

#### Parede e tecto 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
795	350	350	350
1200	350	900	350
1060	550	450	350
1230	650	550	350
1660	900	650	350
1990	900	900	350

Caudal Ar [m <sup>3</sup> /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 140 Mínimo: 80 Máximo: 180	75	-15 °C a +90 °C	Tubo: Policarbonato Articulações: Policarbonato O-ring: Policarbonato Flange: Policarbonato Registo: Polipropileno (PP) Mola: Aço inoxidável

Caudal Ar [m <sup>3</sup> /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 140 Mínimo: 80 Máximo: 180	75	-15 °C a +90 °C	Tubo: Policarbonato Articulações: Policarbonato O-ring: Policarbonato Flange: Policarbonato Registo: Polipropileno (PP) Mola: Aço inoxidável

### Campânulas

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
1-7525	250 mm	Tubo em polipropileno(PP) carbonatado	Fontes de concentração de poluição pequenas
1-7524	200 mm	Campânula em alumínio cromado	Extracção de gases quentes, fumos ou Pó (peq. conc.)
1-7535	385 mm	Campânula em alumínio cromado	Extracção de gases quentes, fumos ou Pó (peq. conc.)
1-753324	330x240 mm	Campânula em polipropileno (PP) carbon.	Extracção de gases e fumos em abundância

### Suportes

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
2-7510	210x140 mm	Suporte de mesa em aço esmaltado	Para montagem dos braços de extracção em bancada
2-250-20	250 mm	Coluna de Tecto em aço esmaltado	Utilizado para montagem dos braços de extracção em tecto com conexão no topo.
2-500-20	500 mm		
2-750-20	750 mm		
2-1000-20	1000 mm		
2-500-80	500 mm		
2-750-80	750 mm	Utilizado para montagem dos braços de extracção em tecto com conexão lateral, O diâmetro de conexão é 80 mm	
2-1000-80	1000 mm		

### Outros

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
4-8075	80x75 mm	Redução em polipropileno (PP)	Utilizado para ligação dos braços de extracção á conduta
4-10075	100x75 mm		

## Montagem Braços de Extração

### Mesa 2-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
75-35-1-6	550
75-45-1-6	650
75-55-1-6	750

### Mesa 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
75-3535-1-6	830
75-3545-1-6	1105
75-6555-1-6	1290

### Parede e Tecto 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
75-3535-3-6	795
75-3590-3-6	1200
75-5545-3-6	1060
75-6555-3-6	1230
75-9065-3-22-6 1)	1550
75-9090-3-22-6 2)	1990

1) com 1 mola interna; 2) com 2 molas internas

## Peças terminais de aspiração

### Campânula



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-7524-6	Dia.: 200



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-7535-6	Dia.: 385



Artigo n.º	Dimensões [mm]
Dia.: 330X240	1-753324-6

### Ponteira



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-7525-6	250

## Suportes



Artigo n.º	Descrição	Cor
2-195	Suporte de Parede	Branco
2-195-050		Preto



Artigo n.º	Descrição	Cor
2-7510-050	Suporte de Mesa	Preto

### Coluna de Tecto



Artigo n.º	Comprimento [mm] / Cor	Ligação da tubagem	
		Lateral	Topo
2-250-050-	250 / Preto	-	20
2-500-050-	500 / Preto	-	20
2-750-050-	750 / Preto	80	20
2-1000-050	1000 / Preto	80	20

### Redução



Artigo n.º	Diâmetro do tubo [mm]	Cor
4-8075-6	80-75	Preto
4-10075-6	100-75	Preto



Artigo n.º	Diâmetro do tubo [mm]	Cor
5-17-6	75	Preto

### Alarme de fluxo



Artigo n.º	Descrição	Cor
10-01	Alarme de fluxo de ar. Alarme sonoro e visual para fluxos de ar menores que 4 m/s.	-