

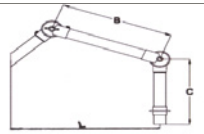
## SISTEMA 63 Resistente Químico- Polipropileno

- O Sistema da "Alsident" 63 Resistente a químicos concebido para caudais de ar entre 60-120 m<sup>3</sup>/h. É utilizado em áreas agressivas tanto a nível de substâncias químicas como de solventes. Constituído por tubos de diâmetro 63 mm em

polipropileno, articulações em polipropileno e componentes internos em aço inoxidável. O sistema 63 Resistente químico trabalha com uma variação de alcance máximo na horizontal de 1.145 mm.

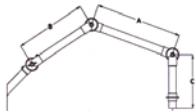
### Quadro / Resumo

#### Bancada 2 articulações



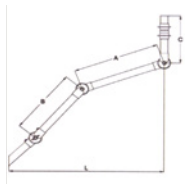
Dimensões [mm]			
L	A	B	C
530	-	350	345
630	-	450	345
730	-	550	345

#### Bancada 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
800	350	350	345
1080	550	450	345

#### Parede e tecto 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
760	350	350	345
1120	350	900	345
1025	550	450	345
1190	650	550	345
1500	900	650	345

Caudal Ar [m <sup>3</sup> /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 90 Mínimo: 60 Máximo: 120	63	-15 °C a +90 °C	Tubo: Polipropileno (PP) Articulações: Polipropileno (PP) O-ring: Polietileno (PE) Flange: Polipropileno (PP) Registo: Polietileno (PE) Mola: Aço inoxidável

Caudal Ar [m <sup>3</sup> /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 90 Mínimo: 60 Máximo: 120	63	-15 °C a +90 °C	Tubo: Polipropileno (PP) Articulações: Polipropileno (PP) O-ring: Polietileno (PE) Flange: Polipropileno (PP) Registo: Polietileno (PE) Mola: Aço inoxidável

### Campânulas

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
1-6325	250 mm	Tubo em Polipropileno	Recomendado para fontes de concentração de poluição pequenas
1-6328	280 mm	Campânula em PETG	Recomendado para extracção de fumos leves, gases ou de pequenos reservatórios
1-6335	385 mm	Campânula em PETG	Recomendado para extracção de fumos leves, gases ou de pequenos reservatórios
1-633324	330x240 mm	Campânula em PETG	Recomendado para extracção de gases e fumos em abundância

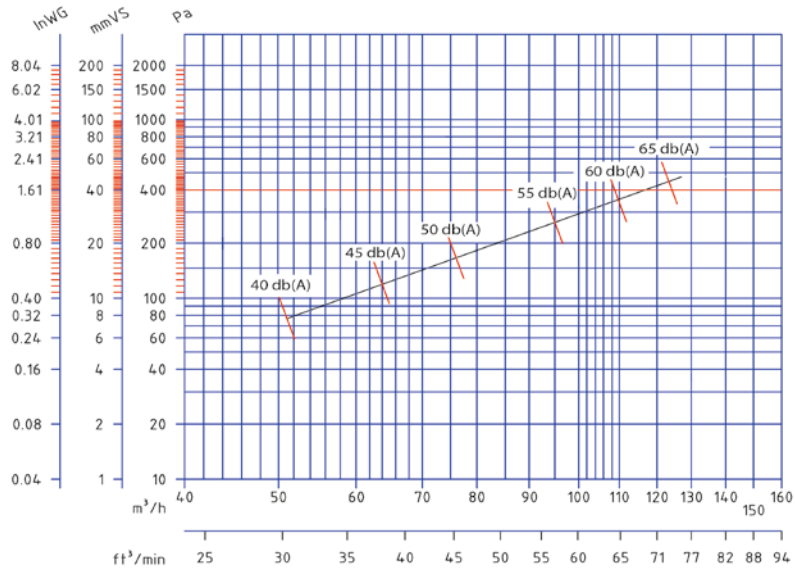
### Suportes

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
2-6325	247x125 mm	Suporte Parede em aço esmaltado	Utilizado para montagem dos braços de extracção em parede
2-6310	156x95 mm		Utilizado no sistema 50 para montagem 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		
2-1000-80	1000 mm	Utilizado para montagem dos braços de extracção em tecto com conexão lateral. O diâmetro de conexão é 80 mm	

## Outros

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
4-8063	80 mm 63 mm	Redução em polipropileno	Utilizado para ligação no sistema 50 dos braços de extracção á conduta
4-10063	100 mm 63 mm		

## Gráfico de perdas de carga



## Montagem Braços de Extracção

### Mesa 2-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
63-35-1-7-5	530
63-45-1-7-5	630
63-55-1-7-5	730

### Mesa 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
63-3535-1-7-5	800
63-5545-1-7-5	1080

### Parede e Tecto 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]
63-3535-3-7-5	760
63-3590-3-7-5	1120
63-5545-3-7-5	1025
63-6555-3-7-5	1190
63-9065-3-7-5	1550

## Peças terminais de aspiração

### Ponteira



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-6325-7-5	100

## Peças terminais de aspiração

### Campânula



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-6328-5	Dia.: 280



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-6335-5	Dia.: 385
1-6335-7-5	Dia.: 385 Branco



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-633324-5	330x240
1-633324-7-5	330x240 Branco



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-632422-5	240x220

## Suportes



Artigo n.º	Descrição	Cor
2-6310	Suporte de mesa	Branco



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

## Coluna de Tecto



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



Artigo n.º	Comprimento [mm] / Cor	Ligação da tubagem	
		Lateral	Topo
4-200-200	200x200	-	-

## Redução



Artigo n.º	Diâmetro do tubo [mm]	Cor
4-8063-5	80-63	Branco
4-10063-5	100-63	Branco

## 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.	-

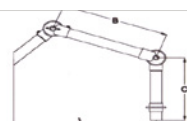
## SISTEMA 75- Alumínio

- O Sistema da "Alsident" 75 – Alumínio trabalha com volumes de ar entre 80-180 m<sup>3</sup>/h. É utilizado em áreas não agressivas como sejam escolas, cabeleireiros, dentistas e indústria electrónica. É constituído por tubos de diâmetro 75 mm em alumínio anodizado, articulações em polipropileno (PP) e os

componentes internos em aço inoxidável, As articulações podem vir nas cores branco, vermelho ou preto. O sistema 75 em alumínio trabalha com uma variação de alcance máximo na horizontal de 1.990 mm.

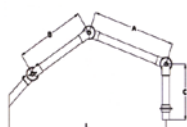
### Quadro / Resumo

#### Bancada 2 articulações



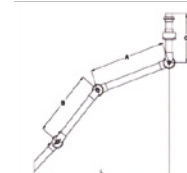
Dimensões [mm]		
L	B	C
550	350	450
650	450	450
750	550	450

#### Bancada 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
830	350	350	450
1105	550	450	450
1290	650	550	450
1620	900	650	450

#### Tecto 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
795	350	350	450
1200	350	900	450
1060	550	450	450
1230	650	550	450
1550	900	650	450
1730	900	900	450
1990	900	900	450

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: Alum. Anodizado Articulações: Polipropileno (PP) O-ring: Polietileno (PE) Flange: Polipropileno (PP) Registo: Polipropileno (PP) Mola: Aço inoxidável
Normal: 90 Mínimo: 60 Máximo: 120	75	-15 °C a +90 °C	Tubo: Alum. Anodizado Articulações: Polipropileno (PP) O-ring: Polietileno (PE) Flange: Polipropileno (PP) Registo: Polipropileno (PP) Mola: Aço inoxidável

### Campânulas

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
1-7525	250 mm	Tubo em alumínio anodizado	Fontes de concentração de poluição pequenas
1-7526	250 mm	Alumínio anod., extremo PP	Fontes de concentração de poluição pequenas
1-7524	200 mm	Campânula em alumínio	Extracção de gases quentes, fumos ou Pó (pequenas conc.)
1-7525	200 mm	Campânula em Alum. + PP	Fontes de concentração de poluição(ex. soldadura)
1-7528	280 mm	Campânula em PETG	Para extracção de fumos leves, gases ou de pequenos reservatórios
1-7535	385 mm	Campânula em PETG	Para extracção de fumos leves, gases ou de pequenos reservatórios
1-753324	330x240 mm	Campânula em PETG	Para extracção de gases e fumos em abundância
1-754232	420x320 mm	Campânula em PETG	Fumos e gases abundantes ou pequenos reservatórios

### 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 (80)	250 mm	Coluna de Tecto em aço esmaltado	Utilizado para montagem dos braços de extracção em tecto com conexão no topo (ligação lateral 80 mm)
2-500-20 (80)	500 mm		
2-750-20 (80)	750 mm		
2-1000-20 (80)	1000 mm		