

SISTEMA 50 - Anti-Estático

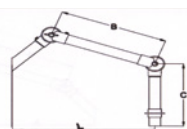
O Sistema Alsident 50 Anti-estático foi concebido para volumes de ar entre 65-85 m³/h. É utilizado em áreas não agressivas, como escolas, cabeleireiros, dentistas e em áreas onde existe eletricidade estática como a indústria eletrônica. Constituído por tubos de diâmetro 50 mm cromado, juntas fabri-

cadadas para condução estática em polipropileno e componentes internos em aço inoxidável.

O sistema 50 anti-estático trabalha com uma variação de alcance máximo na horizontal de 1380 mm.

Quadro / Resumo

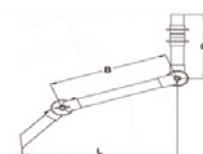
Bancada 2 articulações



Dimensões [mm]		
L	B	C
530	375	350
630	475	350

Caudal Ar [m ³ /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 65 Mínimo: 45 Máximo: 85	50	-15 °C a +90 °C	Tubo: Alumínio Cromado Articulações: Policarbonato O-ring: Polietileno (PE) Flange: Policarbonato Registo: Polietileno (PE) Mola: Aço inoxidável

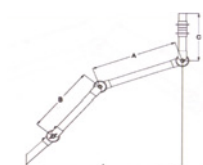
Parede e tecto 2 articulações



Dimensões [mm]		
L	B	C
530	375	350
630	475	350

Caudal Ar [m ³ /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 65 Mínimo: 45 Máximo: 85	50	-15 °C a +90 °C	Tubo: Alumínio cromado Articulações: Policarbonato O-ring: Polietileno (PE) Flange: Policarbonato Registo: Polietileno (PE) Mola: Aço inoxidável

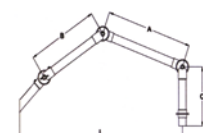
Parede e tecto 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
750	375	275	350
910	475	375	350
1080	575	475	350
1380	875	475	350

Caudal Ar [m ³ /h]	Diâmetro [mm]	Temp. do ar	Componentes
Normal: 65 Mínimo: 45 Máximo: 85	50	-15 °C a +90 °C	Tubo: Alumínio cromado Articulações: Policarbonato O-ring: Polietileno (PE) Flange: Policarbonato Registo: Polietileno (PE) Mola: Aço inoxidável

Parede 3 articulações



Dimensões [mm]			
L	A	B	C
750	375	275	350
910	475	375	350
1080	575	475	350
1380	875	475	350

Campânulas

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
1-5021	210 mm	Tubo em alumínio cromado	Recomendado para fontes de concentração de poluição pequenas
1-5031	310 mm	Tubo em alumínio cromado	Recomendado para fontes de concentração de poluição pequenas
1-5020	200 mm	Campânula em Alumínio cromado e polipropileno (PP) carbonatado	Recomendado para fontes de concentração de poluição (ex. usado na indústria electrónica)
1-5024	200 mm	Campânula em Alumínio cromado	Recomendado para extracção de gases quentes, fumos ou Pó (pequenas conc.)
1-5035	385 mm	Polipropileno (PP) carbonatado	Recomendado para extracção de fumos leves, gases ou de pequenos reservatórios
1-503324	330x240 mm	Polipropileno(PP) carbonatado	Recomendado para extracção de gases e fumos em abundância

Suportes

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
2-5020-050	200x90 mm	Suporte Parede em aço esmaltado	Utilizado para montagem dos braços de extracção em parede
2-5010-050	156x95 mm	Suporte de mesa em aço esmaltado	Utilizado no sistema 50 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		
2-250-80	250 mm	Coluna de Tecto em aço esmaltado	Utilizado para montagem dos braços de extracção em tecto com conexão lateral, diâmetro de conexão é 80 mm
2-500-80	500 mm		
2-750-80	750 mm		
2-1000-80	1000 mm		

Outros

Artigo n.º	Comprimento	Material	Resumo
4-8050	80 mm 50 mm	Redução em polipropileno	Utilizado para ligação no sistema 50 dos braços de extracção á conduta

Montagem Braços de Extracção

Mesa 2-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]	Cor das articulações		
		Vermelho	Branco	Preto
50-27-1-6	445	-	-	-
50-37-1-6	545	-	-	-
50-47-1-6	645	-	-	-

Mesa 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]	Cor das articulações		
		Vermelho	Branco	Preto
50-3727-1-6	765	-	-	-
50-4737-1-6	945	-	-	-
50-5747-1-6	1125	-	-	-

Montagem Braços de Extração

Parede e Tecto 2-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]	Cor das articulações		
		Vermelho	Branco	Preto
50-37-3-6	530	-	-	-
50-47-3-6	630	-	-	-

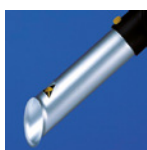
Parede e Tecto 3-Articulações



Artigo n.º	Alcance [mm]	Cor das articulações		
		Vermelho	Branco	Preto
50-3727-3-6	750	-	-	-
50-4737-3-6	910	-	-	-
50-5747-3-6	1080	-	-	-
50-8747-3-6	1380	-	-	-

Peças terminais de aspiração

Ponteira



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-5021-6	210 Comprimento



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-5031-6	310 Comprimento

Bocal



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-5010-6	100 Largura
1-5020-6	200 Largura

Campânula



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-5024-6	200 Diâmetro



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-5035-6	385 Diâmetro



Artigo n.º	Dimensões [mm]
1-503324-6	280

Suportes



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



Artigo n.º	Descrição	Cor
2-5010-050	Suporte de Mesa	Preto

Coluna de Tecto



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



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

Redução



Artigo n.º	Diâmetro do tubo [mm]	Cor
4-6350-6	63-50	Preto
4-8050-6	80-50	Preto



Artigo n.º	Diâmetro do tubo [mm]	Cor
5-16-6	50	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.	-