

comparco

IND. E COM. DE COMPONENTES
DE AR CONDICIONADO LTDA.

SOLUÇÕES E SISTEMAS APLICADOS



Seleção Técnica

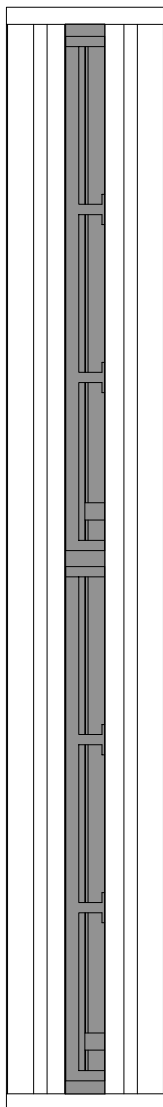
Difusor Linear VSW 35



Exemplo:
VSW 35 - 1



Vista de Corte



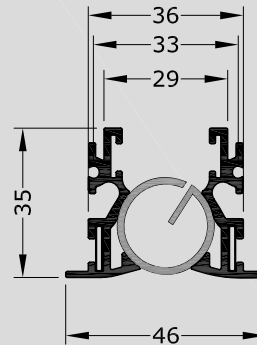
Vista Frontal

CARACTERÍSTICAS:

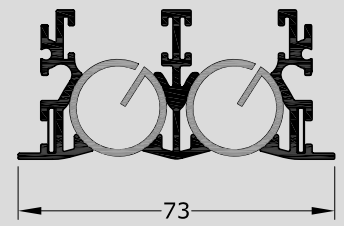
- Alinhamento retilíneo perfeito.
- Miolo com deflexão individual ajustável x 0,3.
- Perfis de alumínio extrudado exclusivos.
- Acabamento anodizado fosco natural.

Exemplo: Modelos fabricados

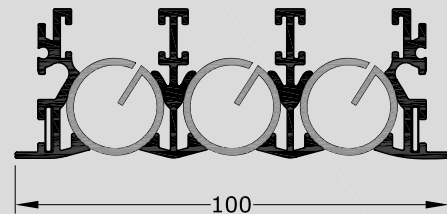
VSW 35 - 1



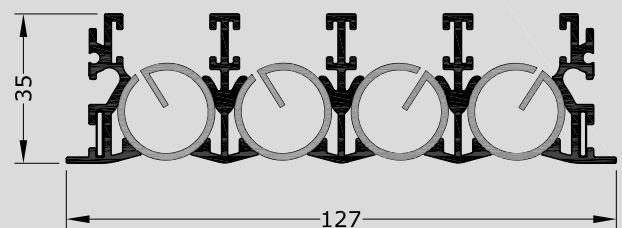
VSW 35 - 2



VSW 35 - 3



VSW 35 - 4



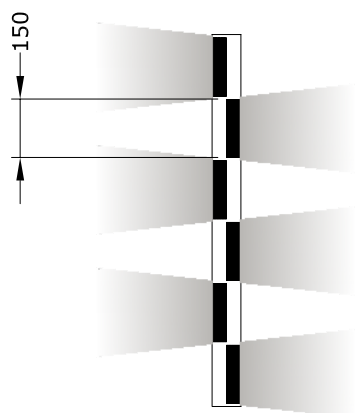
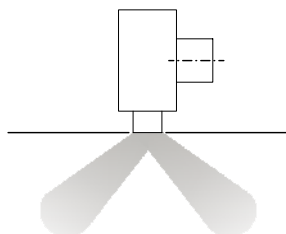
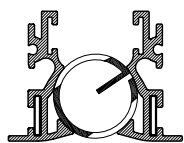
TAMANHOS NOMINAIS (mm)

Quantidade de Slots	Largura c/ moldura	Abertura Forro	Colarinho
01	46	36	29
02	73	63	55
03	100	90	82
04	127	116	109

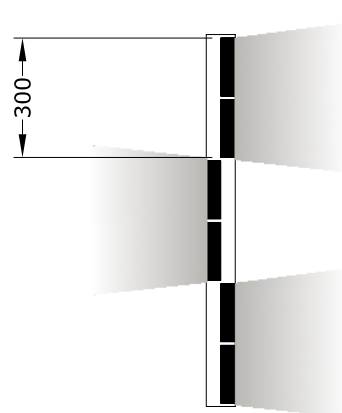
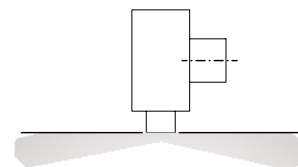
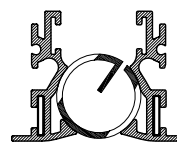
SELEÇÃO RÁPIDA 30-35 dB (A)

Modelo		Vazão	Alcance
Tipo	Comp.	m³/h	m
VSW 35 - 1	1000	90	2,0
VSW 35 - 2	1000	180	2,7
VSW 35 - 3	1000	270	3,3
VSW 35 - 4	1000	360	3,9

Exemplo:
Distribuição do ar
Alternando o ângulo

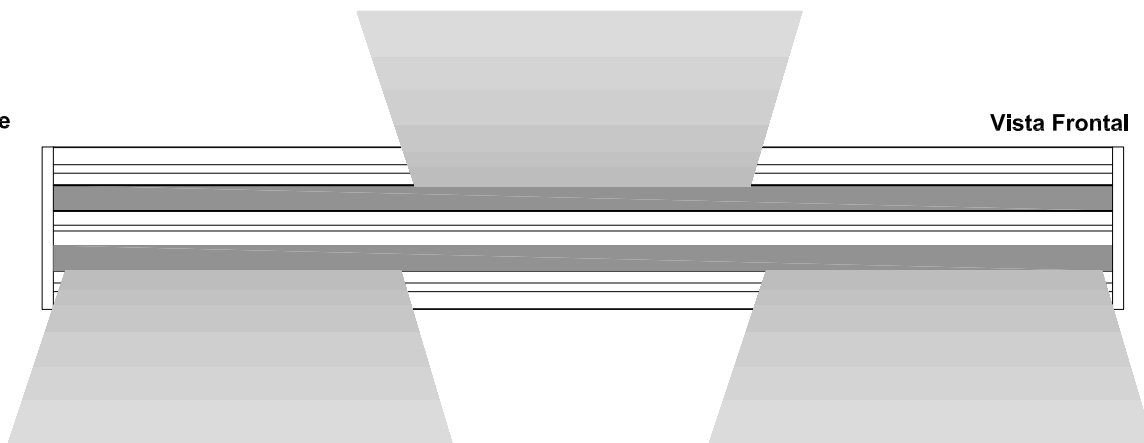
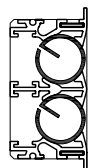


Exemplo:
Distribuição do ar
Alternativa horizontal



Simulação de insuflamento de ar.

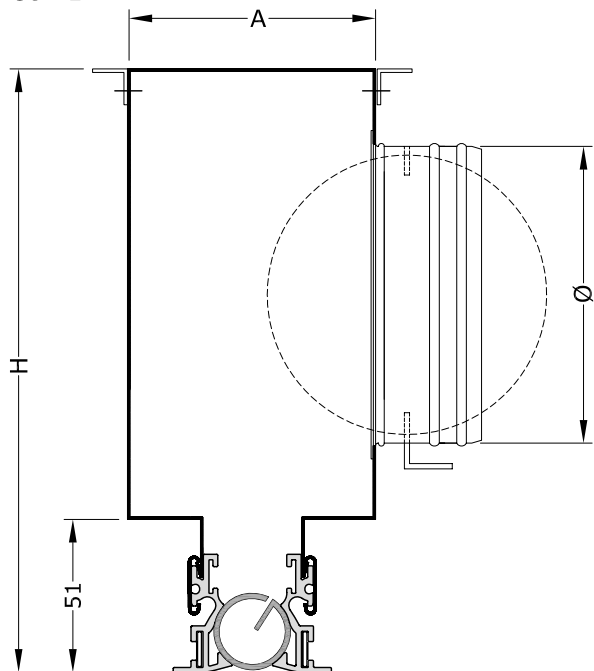
Vista de Corte



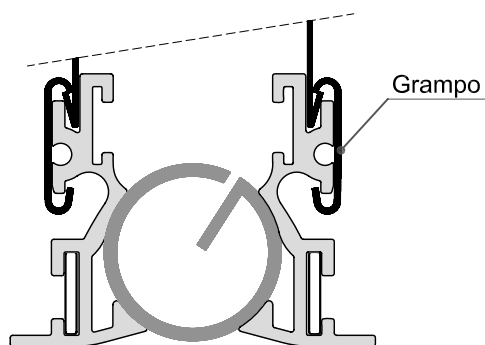
VAZÃO DO AR

Quantidade de Slots		Distância		
		3.0 m	4.5 m	6.0 m
01	Vazão de ar (m ³ /h) mín - máx	54 - 144	54 - 180	54 - 180
	Pressão (Pa) máx.	112	158	158
02	Vazão de ar (m ³ /h) mín - máx	108 - 216	108 - 252	108 - 270
	Pressão (Pa) máx.	54	83	94
03	Vazão de ar (m ³ /h) mín - máx	162 - 252	162 - 306	162 - 342
	Pressão (Pa) máx.	36	58	72
04	Vazão de ar (m ³ /h) mín - máx	216 - 288	216 - 360	216 - 396
	Pressão (Pa) máx.	32	50	61

Exemplo de Caixa Plenum :
VSW 35 - 1

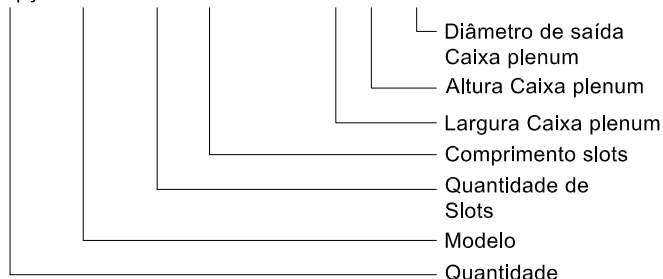


Detalhe dos grampos da Caixa Plenum :



COMO ESPECIFICAR: (EXEMPLO)

03 pçs VSW-35 3 x 500 mm / CXP A x H x Ø



TAMANHOS NOMINAIS CAIXA PLENUM (mm)

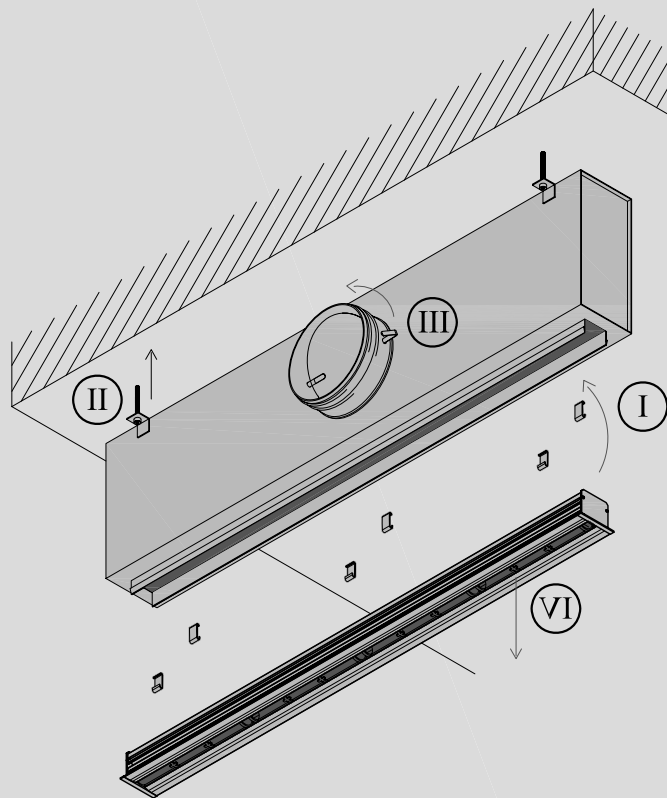
Quantidade de Slots	Altura (H)	Largura (A)	Diâmetro Ø
01	100	202	98 a 123
02	138	233	123 a 138
03	176	251	138 a 158
04	214	283	158 a 198

Exemplo:

DIFUSOR LINEAR VSW 35 - 1 COM CAIXA PLENUM

Modo de montagem :

- I - Encaixar os grampos na aba da caixa plenum.
- II - Fixar a caixa plenum e o VSW 35 nos tirantes previamente instalados na laje.
- III - Regular o registro borboleta na vazão desejada.
- IV - Direcionar o sentido da saída de ar.



Detalhe alinhamento da peça:

