



## DL / DLR

### Difusor linear com deflector ajustável

#### Aplicação

Insuflação de ar em instalações ar condicionado e ventilação.

#### Material

- Difusor: Alumínio.
- Comporta de regulação: Chapa de aço galvanizado
- Ponte de montagem: Chapa de aço galvanizado

#### Composição

- Perfis de alumínio extrudido.
- O fluxo de ar pode ser orientado através dos deflectores interiores.
- A distribuição e regulação do ar pode ser feita através de uma comporta deslizante R integrada nos perfis de alumínio (opcional).
- A fixação pode ser feita por ponte de montagem PM (opcional).
- O comprimento máximo num só módulo é de 2 m

#### Cor

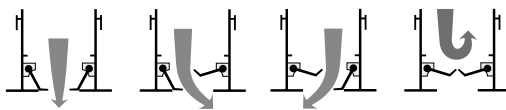
- Anodizado natural com deflectores interiores a preto.
- Opcional: Branco RAL 9010 com deflectores interiores a preto.

#### Montagem

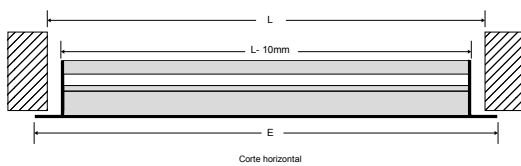
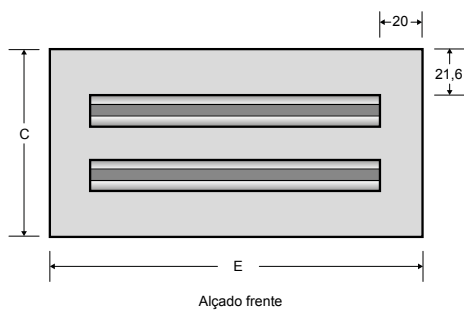
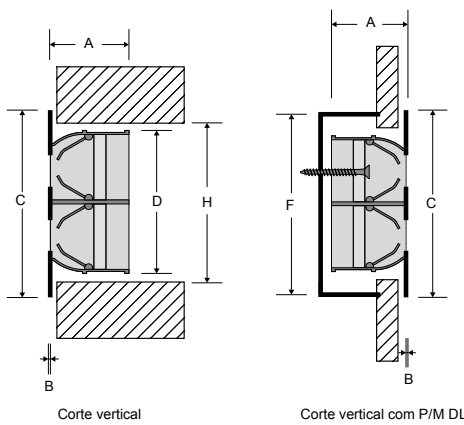
Tecto ou parede.

#### Acessórios

- Comporta deslizante R
- Ponte de montagem PM



Possibilidades de orientação do fluxo de ar



Nº Vias	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
1	40	1,3	64	40	L + 30	50
2	40	1,3	98	74	L + 30	85
3	40	1,3	130	106	L + 30	117
4	40	1,3	164	140	L + 30	150

Largura mínima (L): 100 mm

Largura máxima (L): 2500 mm (por segmento)

Tabela de seleção rápida

Nº de Vias	Dimensão	Q (m³/h)	NR [dB(A)]	Δ Pt (Pa)	X (m)
1	1000	100	19	8,9	2,1
		200	29	37,3	3,4
		300	38	79,4	6,1
	1200	200	25	25,4	2,8
		300	36	51,9	4,2
		400	41	93,3	6,9
	1500	300	28	34,3	3,3
		400	34	63,1	5,4
		500	40	91,2	7,2
	2000	400	22	12,7	2,9
		600	38	27,9	10,1
		700	46	35,5	13,7
2	1000	300	24	24,5	2,9
		400	30	39,5	3,8
		600	39	76,4	6,4
	1200	400	26	28,4	3,1
		600	35	54,7	4,5
		800	40	95,3	7,5
	1500	500	27	30,4	3,3
		700	33	54,8	4,9
		1000	41	97,1	7,6
	2000	800	27	29,4	3,2
		1000	31	36,6	5
		1200	35	43,8	6,8
3	1000	400	24	21,1	3,1
		600	32	37,9	4,2
		800	37	66,8	6,2
	1200	500	24	19,8	3,1
		900	35	55,5	4,8
		1200	43	89,9	7,9
	1500	600	25	21,6	3,1
		900	36	42,1	4,1
		1200	41	70,6	5,9
	2000	800	25	15,6	2,9
		1000	30	30,6	3,2
		1600	39	54	4,7
4	1000	600	27	26,5	3,5
		800	32	43,7	4,4
		1000	38	65,2	5,9
	1200	700	26	26,1	3,4
		1000	35	45,3	4,6
		1400	41	75,6	6,6
	1500	800	23	18,6	3,2
		1200	32	40,2	4,3
		1600	40	72,5	6,5
	2000	1000	20	22,1	3,1
		1400	25	30,1	3,9
		1600	33	41	4,5

X = Alcance em m (velocidade terminal de 0,25m/s)  
NR = Nível sonoro em dB(A)

Q (m³/h) = Caudal do Ar  
Δ Pt = Perda de pressão total em Pa