



## E-DR-50

Difusor circular de cones fixos em alumínio anodizado, com ou sem registo de caudal

### Aplicação

Insuflação e extracção de ar, em instalações de ventilação e ar condicionado

### Material

Difusor - Alumínio  
Registo e xapo - Chapa de aço galvanizado

### Composição

Difusor - composto por cones de alumínio, montados num aro de remate

Registo - fabricado em chapa de aço galvanizado, composto por 2 meias luas que são ajustáveis manualmente

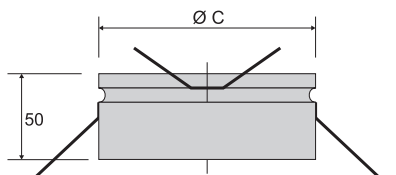
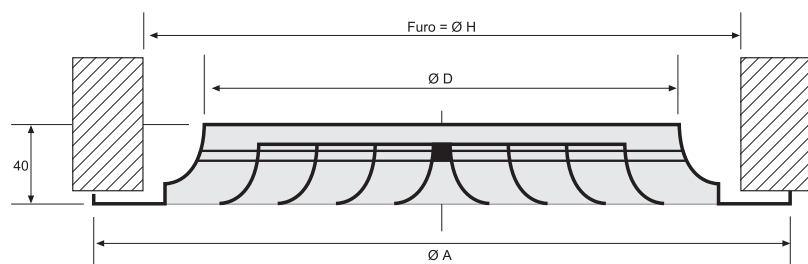
Xapo - idêntico ao registo, mas montado numa gola que é aplicada na parte superior do difusor, e inclui uns tirantes que vão pousar no tecto falso. A ligação entre o difusor e o xapo é feita através de um parafuso central

### Cor

Anodizado natural ou lacado branco RAL 9010 (por encomenda)

### Acessórios

PM - Ponte de montagem  
CR - Comporta de regulação  
XAPO - Gola para aplicação em tecto falso, com regulação, para adaptar directamente a tubo flexível



Modelo	Dimensões		
	Ø D	Furo Ø H	Ø A
6"	150	200	232
8"	200	250	282
10"	250	300	332
12"	300	350	382
14"	350	400	432

Modelo	Dimensões
	Ø C
6"	147
8"	197
10"	247
12"	297

### Cones fixos E-DR-50

Tamanho	Velocidade m/s	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
6" 150	Caudal	90	125	150	180	210	240	270	300
	Alcance	0,4-1	0,5-1,2	0,6-1,5	0,8-1,7	0,9-1,8	1,2-1,9	1,4-2,1	1,5-2,2
	Ps (mm.ca)	1,1	1,3	2	3	3,5	4	4,6	5,1
	dB(A)	20	25	30	35	38	42	45	48
8" 200	Caudal	160	225	280	340	400	450	490	550
	Alcance	0,7-1,4	0,8-1,5	0,8-1,6	1-0,9	1,2-2,4	1,4-2,5	1,6-2,7	1,8-2,9
	Ps (mm.ca)	1,1	1,2	1,8	2,8	3,4	3,8	4,2	4,8
	dB(A)	18	24	30	34	38	42	45	48
10" 250	Caudal	265	350	440	530	615	700	800	880
	Alcance	0,9-1,6	1,1-1,8	1,2-1,9	1,3-2,4	1,5-2,7	1,7-2,9	1,9-3,1	2,1-3,5
	Ps (mm.ca)	1	1,1	1,7	2,6	3,3	3,7	4	4,5
	dB(A)	18	24	29	34	37	41	45	48
12" 300	Caudal	380	500	635	760	890	1000	1140	1270
	Alcance	1-2	1,2-2,1	1,4-2,3	1,6-2,6	1,7-2,7	1,9-3	2,2-3,3	2,5-3,8
	Ps (mm.ca)	1	1,1	1,6	2,3	3,1	3,5	3,9	4,3
	dB(A)	17	23	28	33	37	40	44	47
14" 350	Caudal	560	750	940	1150	1250	1490	1680	1840
	Alcance	1,3-2,3	1,4-2,4	1,6-2,9	1,9-3,5	2,2-4	2,5-4,1	2,8-4,7	3,1-5,2
	Ps (mm.ca)	0,9	1	1,4	2,1	2,9	3,2	3,5	4
	dB(A)	17	22	27	32	36	39	42	46

Caudal m<sup>3</sup>/h

Alcance - para velocidade final de 0,5m/s e 0,2m/s

dB(A) para regulação aberta