

DC

DIFUSOR CIRCULAR ALUMÍNIO

Material • Alumínio
Caudal • Regulável
Utilização • Insuflação | Extração
Registo • Incorporado



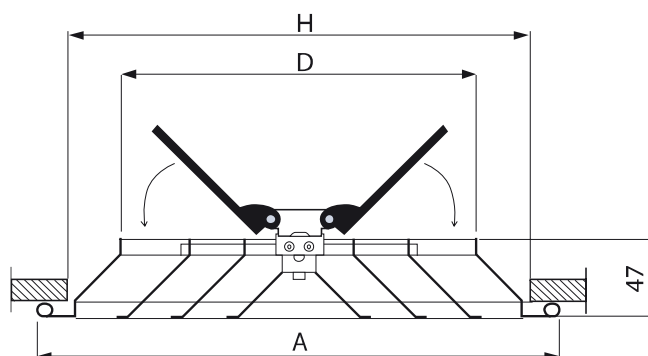
CARACTERÍSTICAS

- | Adaptado para extração/insuflação de ar quente ou frio e para sistemas com caudais de ar variáveis;
- | As alhetas direcionais podem ser removidas;
- | Registo incorporado em plástico;
- | Peso reduzido;
- | De instalação rápida e fácil.

CONSTRUÇÃO

- | Fabricado em alumínio;
- | Acabamento cor branca (RAL9010);
- | De elevada resistência à corrosão.

DIMENSÕES



Modelo	ØA (mm)	ØD (mm)	ØH (mm)
150	257	149	225
200	307	199	275
250	357	249	325
300	407	299	375
350	457	349	425

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume (m³/h)	Tamanho	150	200	250	300	350
100	Velocidade (m/s)	2.75	1.2	0.77	0.54	0.4
	Ps (Pa)	7	3	2	2	2
	Tmín. (m)	0.5	0.33	0.27	0.22	0.19
	Tmáx. (m)	0.92	0.7	0.61	0.55	0.51
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
150	Velocidade (m/s)	4.12	1.79	1.16	0.81	0.6
	Ps (Pa)	13	4	3	2	2
	Tmín. (m)	0.75	0.49	0.4	0.33	0.29
	Tmáx. (m)	1.25	0.92	0.79	0.7	0.64
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
200	Velocidade (m/s)	5.5	2.39	1.55	1.08	0.81
	Ps (Pa)	22	6	3	3	2
	Tmín. (m)	1	0.66	0.53	0.44	0.38
	Tmáx. (m)	1.59	1.13	0.96	0.85	0.77
	NC (dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
250	Velocidade (m/s)	6.87	2.99	1.94	1.35	1.01
	Ps (Pa)	33	8	4	3	3
	Tmín. (m)	1.24	0.82	0.66	0.55	0.48
	Tmáx. (m)	1.92	1.35	1.14	0.99	0.89
	NC (dB(A))	32	18	<15	<15	<15
300	Velocidade (m/s)	8.25	3.59	2.32	1.61	1.21
	Ps (Pa)	47	10	5	4	3
	Tmín. (m)	1.49	0.99	0.79	0.66	0.57
	Tmáx. (m)	2.25	1.57	1.32	1.14	1.02
	NC (dB(A))	37	24	<15	<15	<15
350	Velocidade (m/s)	9.62	4.18	2.71	1.88	1.41
	Ps (Pa)	63	13	7	4	3
	Tmín. (m)	1.74	1.15	0.93	0.77	0.67
	Tmáx. (m)	2.58	1.79	1.49	1.29	1.15
	NC (dB(A))	41	28	18	<15	<15
400	Velocidade (m/s)	10.99	4.78	3.1	2.15	1.61
	Ps (Pa)	82	17	8	5	4
	Tmín. (m)	1.99	1.31	1.06	0.88	0.76
	Tmáx. (m)	2.91	2.01	1.67	1.43	1.28
	NC (dB(A))	45	32	21	<15	<15
450	Velocidade (m/s)	12.37	5.38	3.49	2.42	1.81
	Ps (Pa)	103	21	10	6	4
	Tmín. (m)	2.24	1.48	1.19	0.99	0.86
	Tmáx. (m)	3.24	2.23	1.84	1.58	1.4
	NC (dB(A))	48	35	25	16	<15
500	Velocidade (m/s)	-	5.98	3.87	2.69	2.02
	Ps (Pa)	-	26	12	7	5
	Tmín. (m)	-	1.64	1.32	1.1	0.95
	Tmáx. (m)	-	2.45	2.02	1.73	1.53
	NC (dB(A))	-	38	28	19	<15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume (m³/h)	Tamanho	150	200	250	300	350
600	Velocidade (m/s)	-	7.17	4.65	3.23	2.42
	Ps (Pa)	-	36	16	9	6
	Tmín. (m)	-	1.97	1.59	1.32	1.14
	Tmáx. (m)	-	2.88	2.37	2.02	1.78
	NC (dB(A))	-	43	33	24	17
700	Velocidade (m/s)	-	8.37	5.42	3.37	2.82
	Ps (Pa)	-	48	21	11	7
	Tmín. (m)	-	2.3	1.85	1.54	1.33
	Tmáx. (m)	-	3.32	2.72	2.31	2.04
	NC (dB(A))	-	47	37	29	21
800	Velocidade (m/s)	-	-	6.2	4.31	3.22
	Ps (Pa)	-	-	27	14	9
	Tmín. (m)	-	-	2.11	1.76	1.52
	Tmáx. (m)	-	-	3.08	2.61	2.29
	NC (dB(A))	-	-	41	32	25
900	Velocidade (m/s)	-	-	6.97	4.84	3.67
	Ps (Pa)	-	-	34	17	10
	Tmín. (m)	-	-	2.38	1.98	1.72
	Tmáx. (m)	-	-	3.43	2.9	2.55
	NC (dB(A))	-	-	44	36	29
1000	Velocidade (m/s)	-	-	7.75	5.38	4.03
	Ps (Pa)	-	-	41	21	13
	Tmín. (m)	-	-	2.64	2.2	1.91
	Tmáx. (m)	-	-	3.78	3.19	2.8
	NC (dB(A))	-	-	8.52	39	32
1100	Velocidade (m/s)	-	-	5.08	5.92	4.43
	Ps (Pa)	-	-	29	25	15
	Tmín. (m)	-	-	2.96	2.42	2.1
	Tmáx. (m)	-	-	4.13	3.49	3.05
	NC (dB(A))	-	-	50	41	34
1200	Velocidade (m/s)	-	-	-	6.46	4.84
	Ps (Pa)	-	-	-	29	17
	Tmín. (m)	-	-	-	2.64	2.29
	Tmáx. (m)	-	-	-	3.78	3.31
	NC (dB(A))	-	-	-	44	37
1300	Velocidade (m/s)	-	-	-	7	5.24
	Ps (Pa)	-	-	-	34	20
	Tmín. (m)	-	-	-	2.86	2.48
	Tmáx. (m)	-	-	-	4.07	3.56
	NC (dB(A))	-	-	-	46	39
1500	Velocidade (m/s)	-	-	-	-	6.05
	Ps (Pa)	-	-	-	-	26
	Tmín. (m)	-	-	-	-	2.86
	Tmáx. (m)	-	-	-	-	4.07
	NC (dB(A))	-	-	-	-	43

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Volume (m³/h)	Tamanho	150	200	250	300	350
1700	Velocidade (m/s)	-	-	-	-	6.85
	Ps (Pa)	-	-	-	-	33
	Tmín. (m)	-	-	-	-	3.24
	Tmáx. (m)	-	-	-	-	4.58
	NC (dB(A))	-	-	-	-	46
2000	Velocidade (m/s)	-	-	-	-	7.66
	Ps (Pa)	-	-	-	-	41
	Tmín. (m)	-	-	-	-	3.62
	Tmáx. (m)	-	-	-	-	5.08
	NC (dB(A))	-	-	-	-	50