TROPICALRIO®

ADI

Difusor Direcional

Difusor Direcional - ADI

Modelos

Especificações

Descrição:

- ✓ Construído totalmente em perfis de alumínio extrudado.
- ✓ Possui miolo removível (encaixado através de molas) com fácil acesso ao colarinho de alimentação, permitindo dessa forma, sua fixação através de rebites ou parafusos A.A., facilitando também operações de registros e equalizadores de ar.
- ✓ Disponível em vários tamanhos, quadradros ou retangulares.

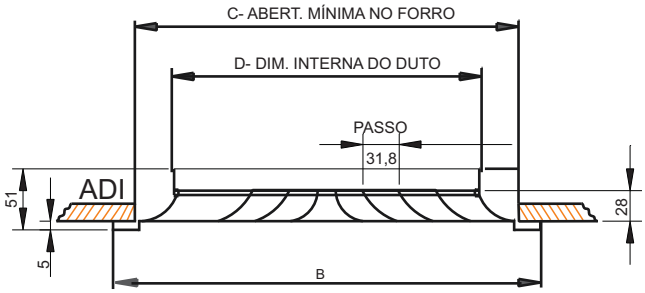
Aplicação:

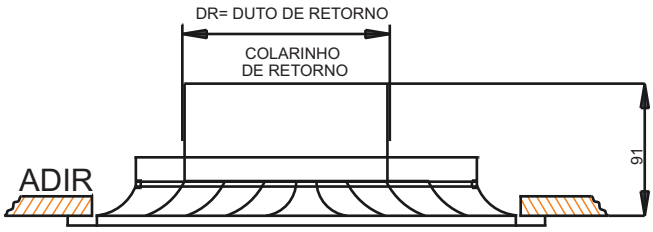
- ✓ Instalação em teto.
- ✓ Utilizado para ventilação, refrigeração ou aquecimento.

Cores:

- ✓ Acabamento padrão: anodizado fosco natural ou pintados em esmalte reativo resina sintética, nas cores: branca semi-brilhante ou preto semi-fosco.

Dados dimensionais - Insuflamento e retorno





A mm	B mm	C mm	D mm	DR mm
6"	279	220	158	-
9"	355	296	235	156
12"	432	373	311	233
15"	508	449	387	309
18"	584	525	463	309
21"	660	601	540	385
24"	737	678	616	462
27"	813	754	692	462
30"	889	830	768	538

OBS.:

- ✓ Os valores tabelados estão de acordo com os difusores quadrados, para os modelos retangulares considerar as combinações em função da medida nominal "A". Quando houver acessórios acoplados, aumentar a cota "D" em 3mm.
- ✓ As cotas "DR" são válidas para o modelo ADIR-41, para o ADIR-42 acrescentar 4mm. nos quadros de retorno.

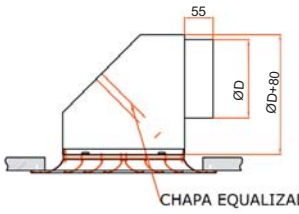
Difusor Direcional - ADI

Caixa Plenum

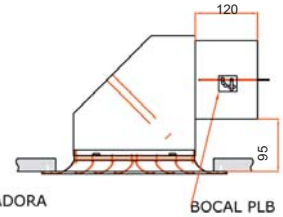
Descrição:

- ✓ Construído em chapas de aço galvanizado de bitola 26 ou 24 dependendo do tamanho.
- ✓ Possui bocais redondos acopláveis ao dutos flexíveis padronizados.
- ✓ Fácil nivelamento e alinhamento.
- ✓ Garantem um fluxo homogêneo de saída ar em toda a face difusor devido a chapa equalizadora montada internamente como vemos na figura abaixo.
- ✓ Modelos para insuflamento e insuflamento e retorno.
- ✓ Pode ser fornecido com isolamento interno

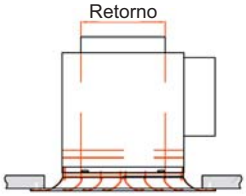
ADI - PL



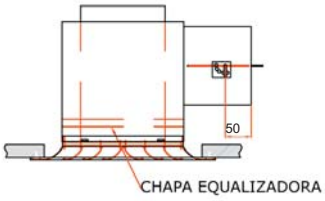
ADI - PLB



ADIR - PL



ADIR - PLB



Dados e Dimensionais

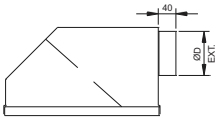
ADI	6"x6"	9"x9"		12"x12"		15"x15"		18"x18"		21"x21"	24"x24"
Bocal = ø D. (mm)	125	150	200	200	250	250	300	300	350	350	350
Altura = H (mm)	210	235	285	285	335	335	385	385	435	435	435
Vazão Máx = m³/h	250	370	680	680	1100	1100	1600	1600	2000	2200	2400

Observações: Caso seja acrescido acessórios como Registro RGA ou Defletores Equalizadores a altura H será acrescida de 30mm.

ADIR-41	9"x9"		12"x12"		15"x15"		18"x18"		21"x21"		24"x24"		27"x27"		30"x30"
SR = Secção Ret	6"x6"		9"x9"		12"x12"		12"x12"		15"x15"		18"x18"		18"x18"		21"x21"
Bocal = ø D. (mm)	125	150	150	200	150	200	200	250	250	300	250	300	300	350	350
Altura = H (mm)	210	235	235	285	235	285	285	335	335	385	335	385	385	435	435
Vazão Máx = (m³/h) Insuflamento	250	370	670	460	370	570	680	1100	1100	1400	1100	1500	1600	2300	2400

Acessórios

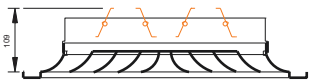
Caixa Plenum - PL



PL

Garante um fluxo de saída de ar homogêneo como descrito detalhadamente abaixo.

Registro de Lâminas Opostas - RGA

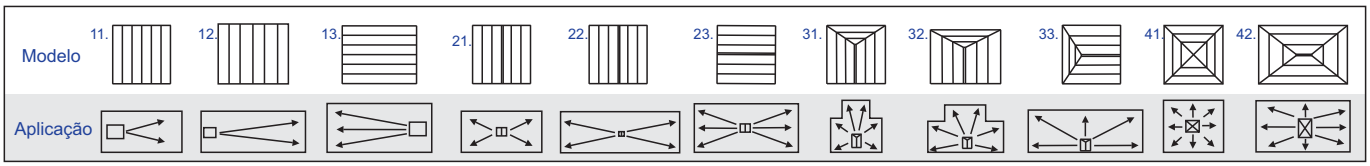


ADI+RGA

Realiza a regulagem da vazão, garantindo uma distribuição igual em toda a área do colarinho, sem necessidade de retirar o miolo do difusor. Construído em perfis de aço.

Difusor Direcional - ADI

Configuração do difusor



Vazão de ar (Qar em m³/h)

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 11	6" x 6" 0,023	m³/h (vazão de ar insuf.)	128	170	213	255	298
		NC (Nível Sonoro)	-	-	20	24	28
		Mín./Máx. (alcance m.)	1,5 - 3,4	1,8 - 3,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,9	3,4 - 5,2
	9" x 9" 0,052	m³/h	289	383	476	578	671
		NC	-	20	25	29	32
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2	2,7 - 5,8	3,6 - 6,7	4,3 - 7,3	4,9 - 7,9
	12" x 12" 0,093	m³/h	510	680	850	1020	1190
		NC	-	23	28	32	35
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7	3,6 - 7,9	4,5 - 8,8	5,8 - 9,7	6,7 - 10,3
	15" x 15" 0,145	m³/h	799	1063	1326	1598	1861
		NC	-	25	30	34	37
		Mín./Máx. Alc. m.	3,6 - 8,5	4,5 - 9,7	5,8 - 11,0	7,0 - 12,2	8,2 - 13,1
ADI 12	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	450
		NC	-	-	23	27	30
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,4 - 4,8	3,0 - 5,9	3,4 - 5,8	3,9 - 6,4
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	648	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8	3,4 - 6,7	3,9 - 7,6	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	15" X 12" 0,116	m³/h	637	850	1063	1275	1487
		NC	-	24	29	33	36
		Mín./Máx. Alc. m.	3,0 - 7,6	4,2 - 8,8	5,2 - 9,7	6,4 - 11,0	7,3 - 11,6
ADI 13	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	450
		NC	-	-	23	27	30
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,4 - 4,8	3,0 - 5,5	3,4 - 5,8	3,9 - 6,4
	12" X 6" 0,046	m³/h	255	340	425	510	595
		NC	-	-	24	28	32
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,8	2,7 - 5,5	3,4 - 6,4	3,9 - 6,7	4,5 - 7,3
	15" X 6" 0,059	m³/h	323	425	535	637	748
		NC	-	20	26	29	33
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,5	3,0 - 6,4	3,6 - 7,0	4,5 - 7,6	5,2 - 8,2
	18" X 6" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8	3,4 - 6,7	3,9 - 7,6	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8	3,4 - 6,7	3,9 - 7,6	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	15" X 9" 0,087	m³/h	478	637	799	960	1122
		NC	-	22	27	32	35
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7	3,6 - 7,6	4,5 - 8,5	5,4 - 9,4	6,4 - 10,0
	21" X 9" 0,122	m³/h	671	892	1113	1334	1555
		NC	-	24	29	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	3,4 - 7,9	4,2 - 9,1	5,5 - 10,1	6,4 - 11,0	7,6 - 11,9
	15" X 12" 0,116	m³/h	637	850	1063	1275	1487
		NC	-	24	29	33	36
		Mín./Máx. Alc. m.	3,0 - 7,6	4,2 - 8,8	5,2 - 9,7	6,4 - 11,0	7,3 - 11,6
	18" X 12" 0,139	m³/h	765	1020	1275	1530	1785
		NC	-	25	30	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	3,4 - 8,5	4,5 - 9,7	5,8 - 11,0	7,0 - 11,9	7,9 - 12,8
	21" X 12" 0,163	m³/h	892	1190	1487	1785	2082
		NC	20	26	30	34	37
		Mín./Máx. Alc. m.	3,6 - 9,1	4,8 - 10,3	6,1 - 11,6	7,3 - 12,8	8,8 - 13,5

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 21	6" x 6" 0,023	m³/h	128	170	213	255	298
		NC	-	-	20	24	28
		Mín./Máx. Alc. m.	0,9 - 2,4	1,2 - 2,7	1,5 - 3,0	2,1 - 3,4	2,4 - 3,6
	9" x 9" 0,052	m³/h	289	383	476	578	671
		NC	-	20	25	29	32
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,6	2,1 - 4,2	2,4 - 4,5	3,0 - 5,2	3,4 - 5,5
	12" x 12" 0,093	m³/h	510	680	850	1020	1190
		NC	-	23	28	32	35
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,8	2,7 - 5,5	3,4 - 6,4	3,9 - 6,7	4,5 - 7,3
	15" x 15" 0,145	m³/h	799	1063	1326	1598	1861
		NC	-	25	30	34	37
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 6,1	3,4 - 7,0	4,2 - 7,9	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	18" X 18" 0,209	m³/h	1147	1530	1912	2295	2677
		NC	21	27	32	35	39
		Mín./Máx. Alc. m.	3,0 - 7,3	3,9 - 8,5	4,8 - 9,4	6,1 - 10,3	7,0 - 11,0
	21" X 21" 0,284	m³/h	1564	2082	2601	3128	3646
		NC	22	28	34	37	41
		Mín./Máx. Alc. m.	3,4 - 8,5	4,5 - 9,7	5,8 - 11,0	7,0 - 11,9	8,2 - 12,8
ADI 22	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	461
		NC	-	-	23	27	30
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 3,0	1,5 - 3,4	2,1 - 3,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,5
	12" X 6" 0,046	m³/h	255	340	425	510	595
		NC	-	-	24	28	32
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4	1,8 - 3,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,8	3,4 - 5,2
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,4 - 4,8	3,0 - 5,5	3,4 - 5,8	3,9 - 6,4
	15" X 9" 0,087	m³/h	476	638	799	961	1122
		NC	-	22	27	32	35
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,5	2,4 - 5,5	3,4 - 6,1	3,9 - 6,7	4,5 - 7,6
	15" X 12" 0,116	m³/h	638	850	1063	1275	1488
		NC	-	24	29	33	36
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,5	2,7 - 6,4	3,6 - 7,0	4,9 - 7,6	5,2 - 8,2
ADI 23	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	451
		NC	-	-	23	27	30
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 3,0	1,5 - 3,4	2,1 - 2,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,5
	12" X 6" 0,046	m³/h	255	340	425	510	595
		NC	-	-	24	28	32
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4	1,8 - 3,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,8	3,4 - 5,2
	15" X 6" 0,059	m³/h	323	425	536	638	748
		NC	-	20	26	29	33
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 4,2	2,1 - 4,8	2,7 - 5,2	3,0 - 5,8	3,6 - 6,4
	18" X 6" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,4 - 4,8	3,0 - 5,5	3,4 - 5,8	3,9 - 6,4
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,4 - 4,8	3,0 - 5,5	3,4 - 5,8	3,9 - 6,4
	15" X 9" 0,087	m³/h	476	638	799	961	1122
		NC	-	22	27	32	35
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,5	2,4 - 5,5	3,4 - 6,1	3,9 - 6,7	4,5 - 7,3

Difusor Direcional - ADI

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 23	21" X 9" 0,122	m³/h	672	893	1114	1335	1556
		NC	-	24	29	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 5,5	3,0 - 6,4	3,9 - 7,0	4,5 - 7,9	5,2 - 8,5
	15" X 12" 0,116	m³/h	638	850	1063	1275	1488
		NC	-	24	29	33	36
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 5,5	3,0 - 6,4	3,6 - 7,0	4,5 - 7,6	36
	18" X 12" 0,139	m³/h	765	1020	1275	1530	1785
		NC	-	25	30	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8	3,4 - 6,7	3,9 - 7,6	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	21" X 12" 0,163	m³/h	893	1190	1488	1785	2083
		NC	20	26	30	34	37
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,4	3,6 - 7,3	4,2 - 8,2	5,2 - 9,1	6,1 - 9,7
	18" X 15" 0,175	m³/h	961	1275	1598	1921	2236
		NC	20	26	31	35	38
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7	3,6 - 7,6	4,5 - 8,5	5,5 - 9,4	6,4 - 10,0
ADI 31	6" x 6" 0,023	m³/h	128	170	213	255	298
		NC	-	-	20	24	28
		m³/h por lado	48 32	65 41	80 53	95 65	112 73
		Mín./Máx. Alc. m.	0,9 - 2,1 0,6 - 1,8	1,2 - 2,4 0,9 - 1,8	1,5 - 2,7 1,2 - 2,1	1,8 - 3,0 1,5 - 2,4	2,1 - 3,4 1,5 - 2,7
	9" x 9" 0,052	m³/h	289	383	476	578	672
		NC	-	20	25	29	32
		m³/h por lado	107 75	14 97	180 116	216 138	252 160
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 3,0 1,2 - 2,4	1,8 - 3,6 1,8 - 3,0	2,1 - 3,9 1,8 - 3,4	2,7 - 4,5 2,1 - 3,6	3,0 - 4,8 2,4 - 3,9
	12" x 12" 0,093	m³/h	510	680	850	1020	1190
		NC	-	23	28	32	35
		m³/h por lado	192 126	255 170	320 211	383 255	447 296
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2 1,5 - 3,4	2,4 - 4,8 1,8 - 3,9	2,7 - 5,5 2,4 - 4,2	3,4 - 5,8 2,7 - 4,8	3,9 - 6,4 3,4 - 5,2
	15" x 15" 0,145	m³/h	799	1063	1326	1598	1862
		NC	-	25	30	34	37
		m³/h por lado	299 201	400 264	502 323	595 408	697 468
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2 1,8 - 4,2	2,7 - 6,1 2,4 - 4,8	3,6 - 6,7 3,0 - 5,5	4,2 - 7,3 3,6 - 6,1	5,2 - 7,9 4,2 - 6,4
	18" X 18" 0,209	m³/h	1148	1530	1913	2295	2678
		NC	21	27	32	35	39
		m³/h por lado	434 281	578 374	714 485	859 578	1003 672
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,4 2,1 - 5,2	3,4 - 7,3 2,7 - 5,8	4,2 - 8,2 3,6 - 6,7	5,2 - 8,8 4,2 - 7,8	6,1 - 9,7 4,8 - 7,9
	21" X 21" 0,284	m³/h	1564	2083	2601	3128	3647
		NC	22	28	34	37	41
		m³/h por lado	587 391	782 519	978 646	1173 774	1369 901
		Mín./Máx. Alc. m.	3,0 - 7,3 2,4 - 6,1	3,9 - 8,5 3,4 - 7,0	5,2 - 9,4 3,9 - 7,6	6,1 - 10,3 4,8 - 8,5	6,7 - 11,3 5,8 - 9,1
	24" X 24" 0,372	m³/h	2040	2720	3400	4080	4760
		NC	24	30	35	38	42
		m³/h por lado	765 510	1020 680	1275 850	1530 1020	1785 1190
		Mín./Máx. Alc. m.	3,4 - 8,5 2,7 - 6,7	4,5 - 9,7 3,6 - 7,9	5,8 - 11,0 4,5 - 8,8	7,0 - 11,9 5,8 - 9,7	7,9 - 12,8 6,7 - 10,3
ADI 32	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	451
		NC	-	-	23	27	30
		m³/h por lado	71 61	95 80	121 100	145 119	170 141
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 2,4 0,9 - 2,4	1,5 - 3,0 1,2 - 2,7	1,8 - 3,4 1,5 - 3,0	2,1 - 3,6 1,8 - 3,4	2,3 - 3,9 2,1 - 3,6
	12" X 6" 0,046	m³/h	255	340	425	510	595
		NC	-	-	24	28	32
		m³/h por lado	129 63	170 85	213 107	255 128	298 148
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4 0,9 - 2,4	1,8 - 3,9 1,2 - 2,7	2,4 - 4,2 1,5 - 3,0	2,7 - 4,8 2,1 - 3,4	3,4 - 5,2 2,4 - 3,6
	15" X 6" 0,059	m³/h	323	423	536	638	748
		NC	-	20	26	29	33
		m³/h por lado	196 65	255 85	323 107	383 128	451 150
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2 0,9 - 2,4	2,4 - 4,8 1,2 - 2,7	3,0 - 5,5 1,8 - 3,0	3,4 - 5,8 2,1 - 3,4	3,9 - 6,4 2,4 - 3,6

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 32	18" X 6" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		m³/h por lado	255 68	340 85	425 111	510 128	595 153
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,8 0,9 - 2,4	2,7 - 5,5 1,2 - 2,7	3,4 - 6,4 1,8 - 3,0	3,9 - 6,7 2,1 - 3,4	4,5 - 7,3 2,4 - 3,8
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	22	27	30	34
		m³/h por lado	136 128	170 170	221 213	255 255	306 298
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4 1,5 - 3,4	1,8 - 3,9 1,8 - 3,9	2,4 - 4,2 2,4 - 4,2	2,7 - 4,8 2,7 - 4,8	3,4 - 5,2 3,4 - 5,2
	15" X 9" 0,087	m³/h	476	638	799	961	1122
		NC	-	22	27	32	35
		m³/h por lado	204 138	264 187	332 238	400 281	468 332
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,5 1,5 - 3,6	2,4 - 4,8 1,8 - 4,2	3,0 - 5,5 2,4 - 4,5	3,6 - 6,1 3,0 - 5,2	4,2 - 6,4 3,4 - 5,5
	21" X 9" 0,122	m³/h	672	893	1114	1335	1556
		NC	-	24	29	32	36
		m³/h por lado	282 145	510 191	638 238	744 296	893 330
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8 1,5 - 3,6	3,4 - 6,7 2,1 - 4,2	3,9 - 7,6 2,2 - 4,5	4,8 - 8,5 3,0 - 8,2	5,9 - 6,1 3,4 - 8,5
	15" X 12" 0,116	m³/h	638	850	1063	1275	1488
		NC	-	24	29	32	35
		m³/h por lado	196 221	272 289	332 366	408 434	468 510
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2 1,8 - 3,4	2,4 - 4,8 2,4 - 3,9	3,0 - 5,5 3,0 - 4,5	3,6 - 6,1 3,8 - 4,8	4,2 - 6,4 4,2 - 5,2
	18" X 12" 0,139	m³/h	765	1020	1275	1530	1785
		NC	-	25	30	33	36
		m³/h por lado	289 238	380 318	476 400	560 485	652 567
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2 1,8 - 4,5	2,7 - 5,8 2,4 - 5,5	3,6 - 6,7 3,4 - 6,1	4,2 - 7,3 3,9 - 6,7	4,8 - 7,9 4,5 - 7,3
	18" X 15" 0,175	m³/h	961	1275	1598	1921	2236
		NC	20	26	31	34	37
		m³/h por lado	280 340	390 443	476 561	560 680	654 760
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2 2,4 - 5,5	2,7 - 5,8 3,0 - 6,4	3,6 - 6,7 3,9 - 7,0	4,2 - 7,3 4,5 - 7,9	4,8 - 7,9 5,5 - 8,5
	21" X 18" 0,242	m³/h	1344	1785	2236	2686	3128
		NC	22	28	32	36	39
		m³/h por lado	390 477	510 638	656 790	762 962	890 1119
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,1 2,7 - 6,7	3,4 - 7,0 3,6 - 7,6	4,2 - 7,6 4,5 - 8,5	4,8 - 8,5 5,5 - 9,4	5,8 - 9,1 6,4 - 10,0
ADI 33	9" X 6" 0,035	m³/h	196	257	322	375	437
		NC	-	-	23	26	29
		m³/h por lado	82 32	105 46	134 54	159 64	188 74
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 2,7 0,6 - 1,8	1,5 - 3,0 0,9 - 1,8	1,8 - 3,4 1,2 - 2,1	2,1 - 3,9 1,5 - 2,4	2,7 - 4,2 1,5 - 2,7
	12" X 6" 0,046	m³/h	254	340	428	510	583
		NC	-	-	24	27	31
		m³/h por lado	111 32	148 44	186 54	223 64	261 74
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 3,4 0,6 - 1,8	1,8 - 3,6 0,9 - 1,8	2,1 - 4,2 1,2 - 2,1	2,7 - 4,5 1,5 - 2,4	3,0 - 4,8 1,5 - 2,7
	15" X 6" 0,059	m³/h	322	435	530	638	733
		NC	-	20	26	29	32
		m³/h por lado	145 32	191 44	241 54	287 64	337 74
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,6 0,6 - 1,8	2,1 - 4,2 0,9 - 1,8	2,4 - 4,5 1,2 - 2,1	3,0 - 5,2 1,5 - 2,4	3,6 - 5,5 1,5 - 2,7
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	649	765	875
		NC	-	22	27	30	33
		m³/h por lado	160 70	207 96	262 122	312 142	367 166
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,6 0,9 - 2,4	2,1 - 4,2 1,5 - 3,0	2,7 - 4,8 1,8 - 3,4	3,0 - 5,5 2,1 - 3,6	3,6 - 5,8 2,4 - 3,9
	15" X 9" 0,087	m³/h	476	638	801	935	1089
		NC	-	22	27	31	34
		m³/h por lado	203 70	271 96	340 120	410 140	478 166
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2 0,9 - 2,4	2,4 - 4,8 1,5 - 3,0	3,0 - 5,5 1,8 - 3,4	3,6 - 6,1 2,1 - 3,6	4,2 - 6,7 2,4 - 3,9
	21" X 9" 0,122	m³/h	672	892	1114	1336	1556
		NC	-	24	29	33	37
		m³/h por lado	298 76	399 94	502 110	598 140	699 158
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2 1,2 - 2,4	2,7 - 6,1 1,5 - 3,0	3,6 - 6,7 1,8 - 3,4	4,2 - 7,3 2,1 - 3,6	5,2 - 7,9 2,4 - 3,9

Difusor Direcional - ADI

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 33	15" X 12" 0,116	m³/h	638	850	1062	1276	1488
		NC	-	24	29	33	36
		m³/h por lado	255 128	340 170	425 212	514 248	599 290
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,8 1,5 - 3,4	2,7 - 5,5 1,8 - 3,9	3,4 - 6,4 2,4 - 4,2	3,9 - 6,7 2,7 - 4,8	4,5 - 7,3 3,4 - 5,2
	18" X 12" 0,139	m³/h	766	1020	1276	1530	1786
		NC	-	25	30	33	37
		m³/h por lado	319 128	425 170	531 214	641 248	748 290
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,5 1,5 - 3,4	3,0 - 6,4 1,8 - 3,9	3,6 - 7,0 2,4 - 4,2	4,5 - 7,6 2,7 - 4,8	5,2 - 8,2 3,4 - 5,2
	18" X 15" 0,175	m³/h	962	1276	1598	1920	2236
		NC	20	26	31	35	38
		m³/h por lado	383 198	505 264	633 332	766 388	891 454
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8 1,8 - 4,2	3,4 - 6,7 2,4 - 4,8	3,9 - 7,6 3,0 - 5,5	4,8 - 8,2 3,6 - 6,1	5,8 - 9,1 4,2 - 6,4
	21" X 18" 0,242	m³/h	1344	1786	2236	2686	3128
		NC	22	28	32	37	40
		m³/h por lado	527 290	701 384	880 476	1063 560	1237 654
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 7,0 2,1 - 5,2	3,9 - 7,9 2,7 - 5,8	4,8 - 8,8 3,6 - 6,7	5,8 - 9,7 4,2 - 7,3	6,7 - 10,7 4,8 - 7,9
ADI 41	6" X 6" 0,023	m³/h	128	170	213	255	298
		NC	-	-	-	-	19
		Mín./Máx. Alc. m.	0,6 - 1,8	0,9 - 1,8	1,2 - 2,1	1,5 - 2,4	1,5 - 2,7
	9" X 9" 0,052	m³/h	289	383	476	578	672
		NC	-	-	-	23	27
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 2,4	1,5 - 3,0	1,8 - 3,4	2,1 - 3,6	2,3 - 3,9
	12" X 12" 0,093	m³/h	510	680	850	1020	1190
		NC	-	20	25	29	32
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4	1,8 - 3,9	2,4 - 4,2	2,7 - 4,8	3,4 - 5,2
	15" x 15" 0,145	m³/h	799	1063	1326	1598	1862
		NC	-	24	29	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2	2,1- 4,9	3,0 - 5,5	3,6 - 6,0	4,2 - 6,4
	18" X 18" 0,209	m³/h	1148	1530	1913	2295	2678
		NC	22	28	33	36	40
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2	2,7 - 5,8	3,6 - 6,7	4,2 - 7,3	4,8 - 7,9
	21" X 21" 0,284	m³/h	1564	2083	2601	3128	3647
		NC	25	31	36	39	43
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 6,1	3,4 - 7,0	4,2 - 7,6	4,8 - 8,5	5,8 - 9,1
	24" X 24" 0,372	m³/h	2040	2720	3400	4080	4760
		NC	27	33	38	43	46
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7	3,9 - 7,9	4,5 - 8,8	5,8 - 9,7	6,7 - 10,3
ADI 42	9" X 6" 0,035	m³/h	196	255	323	383	451
		NC	-	-	-	-	23
		m³/h por lado	66 - 32	85 - 43	107 - 54	128 - 65	151 - 75
		Mín./Máx. Alc. m.	0,9 - 2,4 0,6 - 1,8	1,2 - 2,2 0,9 - 1,8	1,5 - 3,0 1,2 - 2,1	2,1 - 3,4 1,5 - 2,4	2,4 - 3,6 1,5 - 2,7
	12" X 6" 0,045	m³/h	255	340	425	510	595
		NC	-	-	-	22	25
		m³/h por lado	95 - 32	128 - 43	158 - 54	187 - 65	264 - 75
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 3,0 0,6 - 1,8	1,5 - 3,4 0,9 - 1,8	2,1 - 3,9 1,2 - 2,1	2,4 - 4,2 1,5 - 2,4	3,0 - 4,5 1,5 - 2,7
	15" X 6" 0,059	m³/h	323	425	534	638	748
		NC	-	-	20	24	28
		m³/h por lado	129 - 32	179 - 43	213 - 54	255 - 65	298 - 75
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4 0,6 - 1,8	1,8 - 3,9 0,9 - 1,8	2,4 - 4,2 1,2 - 2,1	2,7 - 4,8 1,5 - 2,4	3,4 - 5,2 1,5 - 2,7
	18" X 6" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	-	22	25	29
		m³/h por lado	163 - 32	212 - 43	272 - 54	315 - 65	374 - 75
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,9 0,6 - 1,8	2,1 - 4,5 0,9 - 1,8	2,7 - 4,8 1,2 - 2,1	3,0 - 5,5 1,5 - 2,4	3,6 - 5,8 1,5 - 2,7
	12" X 9" 0,070	m³/h	391	510	646	765	901
		NC	-	-	22	26	30
		m³/h por lado	124 - 71	160 - 95	204 - 119	238 - 143	281 - 167
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,4 0,9 - 2,4	1,8 - 3,9 1,5 - 3,0	2,4 - 4,2 1,8 - 3,4	2,7 - 4,5 2,1 - 3,6	3,0 - 5,2 2,4 - 3,9
	15" X 9" 0,087	m³/h	476	638	799	961	1122
		NC	-	20	24	28	32
		m³/h por lado	167 - 71	221 - 95	281 - 119	340 - 143	391 - 167
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 3,9 0,9 - 2,4	2,1 - 4,5 1,5 - 3,0	2,7 - 5,2 1,8 - 3,4	3,4 - 5,5 2,1 - 3,6	3,6 - 6,1 2,4 - 3,9

Difusor Direcional - ADI

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento

MODELO	TAMANHO/ ÁREA DO COLARINHO m²	VELOCIDADE ADOTADA	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL EM mm CA	0,9 A - B	1,5 A - B	2,3 A - B	3,3 A - B	4,3 A - B
ADI 42	18" X 9" 0,105	m³/h	578	765	961	1148	1343
		NC	-	21	26	30	33
		m³/h por lado	213 - 71	289 - 95	357 - 119	434 - 143	502 - 167
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,5 0,9 - 2,4	2,4 - 5,2 1,5 - 3,0	3,0 - 5,8 1,8 - 3,4	3,6 - 6,4 2,1 - 3,6	4,2 - 6,7 2,4 - 3,9
	21" X 9" 0,122	m³/h	672	893	1114	1335	1556
		NC	-	23	27	32	35
		m³/h por lado	264 - 71	349 - 95	442 - 119	513 - 139	595 - 162
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,9 0,9 - 2,4	2,7 - 5,8 1,5 - 3,1	3,4 - 6,4 1,8 - 3,4	3,9 - 6,9 2,0 - 3,7	4,5 - 7,6 2,4 - 3,9
	24" X 9" 0,139	m³/h	765	1020	1275	1530	1785
		NC	-	24	28	33	36
		m³/h por lado	315 - 71	417 - 95	519 - 119	621 - 139	723 - 162
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,5 0,9 - 2,4	3,0 - 6,1 1,5 - 3,0	3,6 - 7,0 1,8 - 3,4	4,2 - 7,6 2,1 - 3,6	5,2 - 8,2 2,4 - 3,9
	15" X 12" 0,116	m³/h	638	850	1063	1275	14888
		NC	-	22	27	31	34
		m³/h por lado	192 - 128	255 - 170	323 - 213	383 - 255	451 - 298
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 4,2 1,5 - 3,4	2,4 - 4,8 1,8 - 3,9	3,0 - 5,5 2,4 - 4,2	3,4 - 5,8 2,7 - 4,8	3,9 - 6,1 3,4 - 6,2
	18" X 12" 0,139	m³/h	765	1020	1275	1530	1785
		NC	-	24	28	33	36
		m³/h por lado	255 - 128	340 - 170	425 - 213	510 - 255	595 - 298
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 4,8 1,5 - 3,4	2,7 - 5,5 1,8 - 3,9	3,4 - 6,4 2,4 - 4,3	3,9 - 6,7 2,7 - 4,8	4,5 - 7,3 3,4 - 5,2
	21" X 12" 0,163	m³/h	893	1190	1488	1785	2083
		NC	-	25	30	34	37
		m³/h por lado	323 - 128	425 - 170	536 - 213	638 - 255	748 - 298
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,5 1,5 - 3,4	3,0 - 6,4 1,8 - 3,9	3,6 - 7,0 2,4 - 4,3	4,5 - 7,6 2,7 - 4,8	5,2 - 8,2 3,4 - 5,2
	24" X 12" 0,186	m³/h	1020	1360	1700	2040	2380
		NC	21	27	32	35	38
		m³/h por lado	383 - 213	510 - 170	638 - 213	765 - 255	893 - 298
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8 1,8 - 3,4	3,4 - 6,7 1,8 - 3,9	3,9 - 7,6 2,4 - 4,2	4,8 - 8,5 2,7 - 4,8	5,8 - 9,1 3,4 - 5,2
	18" X 15" 0,175	m³/h	961	1275	1598	1921	2236
		NC	20	26	31	35	38
		m³/h por lado	281 - 204	374 - 264	476 - 323	561 - 400	646 - 468
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 5,2 1,8 - 4,2	2,7 - 5,8 2,4 - 4,8	3,6 - 6,4 3,0 - 5,5	4,2 - 6,7 3,0 - 5,5	4,8 - 7,6 4,2 - 6,4
	21" X 15" 0,203	m³/h	1114	1488	1862	2236	2601
		NC	21	27	32	36	40
		m³/h por lado	357 - 204	485 - 264	612 - 323	723 - 400	842 - 468
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8 1,8 - 4,2	3,0 - 6,7 2,4 - 4,9	3,9 - 7,3 3,0 - 5,5	4,8 - 8,2 3,6 - 6,1	5,5 - 8,8 4,2 - 6,4
	24" X 15" 0,232	m³/h	1275	1700	2125	2550	2975
		NC	22	29	33	37	41
		m³/h por lado	442 - 192	587 - 264	731 - 332	876 - 400	1020 - 468
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,4 1,8 - 4,2	3,4 - 7,3 2,4 - 4,8	4,2 - 8,2 3,0 - 5,5	5,2 - 8,8 3,6 - 6,1	6,1 - 9,7 4,2 - 6,4
	21" X 18" 0,242	m³/h	1343	1785	2236	2680	3128
		NC	23	29	34	38	41
		m³/h por lado	383 - 289	510 - 383	646 - 476	765 - 578	893 - 672
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 5,8 2,1 - 5,2	3,4 - 6,7 2,7 - 5,8	3,9 - 7,6 3,4 - 6,7	4,8 - 8,5 4,2 - 7,3	5,8 - 9,1 4,8 - 7,9
	24" X 18" 0,279	m³/h	1530	2040	2550	3060	3570
		NC	24	31	36	39	43
		m³/h por lado	476 - 289	638 - 383	799 - 476	952 - 578	1114 - 672
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7 2,1 - 5,2	3,6 - 7,6 2,7 - 5,8	4,5 - 8,5 3,4 - 6,7	5,5 - 9,4 4,3 - 7,3	6,4 - 10,0 4,8 - 7,9
	24" X 21" 0,325	m³/h	1785	2380	2975	3570	4165
		NC	26	32	37	41	44
		m³/h por lado	502 - 391	672 - 519	833 - 655	1003 - 782	1173 - 918
		Mín./Máx. Alc. m.	2,7 - 6,7 2,4 - 6,1	3,6 - 7,9 3,4 - 7,0	4,5 - 8,8 4,2 - 7,6	5,5 - 9,7 4,8 - 8,5	6,4 - 10,3 5,8 - 9,1

Difusor Direcional - ADI

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento e retorno

TAMANHO ÁREA DO COLARINHO m²	MODELO ADIR - 41	VELOCIDADE NO COLARINHO m/s	1,52	2,03	2,54	3,05	3,55
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO INSUF. EM mm C.A.	0,9	1,5	2,3	3,3	4,3
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO RETORNO EM mm C.A.	0,13	0,23	0,33	0,48	0,65
9" X 9"	*Insuflamento m²*	m³/h (vazão de insuf.)	158	211	264	316	369
0,52	0,029	NC (nível sonoro)	-	21	26	31	35
	Retorno m²	Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 1,8	1,2 - 2,1	1,5 - 2,4	1,8 - 3,0	2,0 - 3,6
	6" X 6" 0,023	m³/h (vazão de ret.)	128	170	213	255	298
12" X 12"	0,041	m³/h (insuf.)	224	299	374	449	524
0,093		NC	-	22	28	33	37
		Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 2,1	1,5 - 2,4	1,8 - 2,7	2,1 - 3,4	2,4 - 3,9
	9" X 9" 0,052	m³/h (ret.)	289	381	476	571	666
15" X 15"	0,052	m³/h (insuf.)	289	381	476	571	666
0,145		NC	-	24	30	35	39
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 2,4	1,8 - 2,7	2,1 - 3,0	2,4 - 3,6	2,7 - 4,2
	12" X 12" 0,093	m³/h (ret.)	510	680	850	1020	1190
18" X 18"	0,116	m³/h (insuf.)	638	850	1063	1275	1488
0,209		NC	-	26	31	36	40
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 2,7	2,1 - 3,6	2,4 - 3,9	3,0 - 4,5	3,4 - 5,2
	12" X 12" 0,093	m³/h (ret.)	510	680	850	1020	1190
21" X 21"	0,139	m³/h (insuf.)	765	1020	1275	1530	1785
0,284		NC	-	27	32	37	41
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 3,4	2,4 - 3,9	2,7 - 4,5	3,0 - 5,2	3,6 - 5,5
	15" X 15" 0,145	m³/h (ret.)	796	1061	1326	1591	1856
24" X 24"	0,163	m³/h (insuf.)	893	1190	1488	1785	2083
0,372		NC	20	28	33	38	42
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,6	2,7 - 4,2	3,4 - 4,8	3,9 - 5,5	4,5 - 6,1
	18" X 18" 0,209	m³/h (ret.)	1148	1530	1913	2295	2678
27" X 27"	0,261	m³/h (insuf.)	1433	1911	2389	2866	3344
0,470		NC	21	28	34	39	43
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,4	3,0 - 4,2	3,6 - 5,2	4,5 - 6,1	4,8 - 6,7
	18" X 18" 0,209	m³/h (ret.)	1148	1530	1913	2295	2678
30" X 30"	0,296	m³/h (insuf.)	1627	2169	2712	3254	3796
0,580		NC	21	29	35	40	44
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,4	3,0 - 4,2	3,9 - 5,2	4,5 - 6,4	5,2 - 7,0
	21" X 21" 0,284	m³/h (ret.)	1561	2081	2601	3121	3641

TAMANHO ÁREA DO COLARINHO m²	MODELO ADIR - 42	VELOCIDADE NO COLARINHO m/s	1,52 A B	2,03 A B	2,54 A B	3,05 A B	3,55 A B
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO INSUFLAMENTO. EM mm C.A.	0,9	1,5	2,3	3,3	4,3
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO RETORNO EM mm C.A.	0,13	0,23	0,33	0,48	0,65
12" X 9"		m³/h (vazão de insuf.)	189	252	315	377	440
0,070	*Insuflamento m²*	NC (nível sonoro)	-	-	22	26	30
	0,035	m³/h (Por lado)	54 40	72 54	90 67	108 80	127 93
	Retorno m²	Mín./Máx. Alc. m.	1,2 - 2,1 1,1 - 1,8	1,5 - 2,4 1,2 - 2,1	1,8 - 2,7 1,5 - 2,4	2,1 - 3,4 1,8 - 3,0	2,4 - 3,9 2,0 - 3,6
	9" X 6" 0,035	m³/h (Ret.)	189	252	315	377	440
15" X 9"		m³/h (insuf.)	224	399	374	449	524
0,087	0,041	NC	-	22	28	33	37
		m³/h (Por lado)	72 40	95 54	120 67	144 80	169 93
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 2,4 1,1 - 1,8	1,8 - 2,7 1,2 - 2,1	2,1 - 3,0 1,5 - 2,4	2,4 - 3,6 1,8 - 3,0	2,7 - 4,2 2,0 - 3,6
	12" X 6" 0,046	m³/h (Ret.)	255	340	425	510	995
18" X 9"		m³/h (insuf.)	255	340	425	510	595
0,105	0,047	NC	-	21		30	33
		m³/h (Por lado)	87 40	116 54	145 67	175 80	204 93
		Mín./Máx. Alc. m.	1,6 - 2,5 1,1 - 1,8	1,9 - 2,8 1,2 - 2,1	2,2 - 3,2 1,5 - 2,4	2,5 - 3,7 1,8 - 3,0	2,8 - 4,4 2,0 - 3,6
	15" X 6" 0,058	m³/h (Ret.)	318	425	530	637	744

Difusor Direcional - ADI

Dados de Seleção e desempenho - Insuflamento e retorno

TAMANHO ÁREA DO COLARINHO m²	MODELO ADIR - 42	VELOCIDADE NO COLARINHO m/s	1,52 A B	2,03 A B	2,54 A B	3,05 A B	3,55 A B
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO INSUFLAMENTO. EM mm C.A.	0,9	1,5	2,3	3,3	4,3
		PERDA DE PRESSÃO TOTAL NO RETORNO EM mm C.A.	0,13	0,23	0,33	0,48	0,65
		Mín./Máx. Alc. m.	1,7 - 2,6 1,1 - 1,8	2,0 - 3,0 1,2 - 2,1	2,3 - 3,4 1,5 - 2,4	2,7 - 3,9 1,8 - 3,0	3,0 - 4,7 2,0 - 3,6
	18" X 6" 0,070	m³/h (Ret.)	383	510	638	765	893
24" X 9" 0,139	0,058	m³/h (insuf.)	320	425	532	640	745
		NC	-	24	28	33	36
		m³/h (Por lado)	120 40	159 54	199 67	240 80	279 93
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 2,7 1,1 - 1,8	2,1 - 3,2 1,2 - 2,1	2,4 - 3,7 1,5 - 2,4	2,9 - 4,2 1,8 - 3,0	3,2 - 5,0 2,0 - 3,6
	21" X 6" 0,081	m³/h (Ret.)	447	595	744	893	1042
15" X 12" 0,116	0,046	m³/h (insuf.)	254	340	424	508	592
		NC	-	22	27	31	34
		m³/h (Por lado)	71 56	95 75	118 94	142 112	165 131
		Mín./Máx. Alc. m.	1,5 - 2,4 1,2 - 2,1	1,8 - 2,7 1,5 - 2,4	2,1 - 3,0 1,8 - 2,7	2,4 - 3,6 2,1 - 3,4	2,7 - 4,2 2,4 - 3,9
	12" X 9" 0,070	m³/h (Ret.)	382	509	637	764	891
18" X 12" 0,139	0,052	m³/h (insuf.)	286	382	478	572	668
		NC	-	24	28	33	36
		m³/h (Por lado)	87 56	116 75	145 94	174 112	203 131
		Mín./Máx. Alc. m.	1,6 - 2,5 1,2 - 2,1	1,9 - 2,8 1,5 - 2,4	2,2 - 3,2 1,8 - 2,7	2,5 - 3,7 2,1 - 3,4	2,8 - 4,4 2,0 - 3,9
	15" X 9" 0,087	m³/h (Ret.)	479	639	799	959	1119
21" X 12" 0,163	0,058	m³/h (insuf.)	316	422	528	632	738
		NC	-	25	30	34	37
		m³/h (Por lado)	102 56	136 75	170 94	204 112	238 131
		Mín./Máx. Alc. m.	1,7 - 2,6 1,2 - 2,1	2,0 - 3,0 1,5 - 2,4	2,3 - 3,4 1,8 - 2,7	2,7 - 3,9 2,1 - 3,4	3,0 - 4,7 2,4 - 3,9
	18" X 9" 0,105	m³/h (Ret.)	573	764	955	1146	1337
24" X 12" 0,186	0,064	m³/h (insuf.)	352	470	588	704	822
		NC	21	27	32	35	38
		m³/h (Por lado)	120 56	160 75	200 94	240 112	280 131
		Mín./Máx. Alc. m.	1,8 - 2,7 1,2 - 2,1	2,1 - 3,2 1,5 - 2,4	2,4 - 3,7 1,8 - 2,7	2,9 - 4,2 2,1 - 3,4	3,2 - 5,0 2,4 - 3,9
	21" X 9" 0,122	m³/h (Ret.)	669	892	1115	1338	1561
18" X 15" 0,175	0,105	m³/h (insuf.)	576	768	962	1154	1346
		NC	20	26	31	35	38
		m³/h (Por lado)	160 128	213 171	297 214	320 256	374 299
		Mín./Máx. Alc. m.	1,9 - 2,8 1,7 - 2,6	2,1 - 3,6 2,0 - 3,2	2,4 - 3,9 2,2 - 3,5	3,0 - 4,5 2,3 - 3,8	3,4 - 5,2 2,6 - 4,1
	12" X 9" 0,070	m³/h (Ret.)	382	509	637	764	891
21" X 15" 0,204	0,116	m³/h (insuf.)	638	850	1064	1276	1488
		NC	21	27	32	36	40
		m³/h (Por lado)	191 128	254 171	318 214	382 256	445 299
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 3,4 1,7 - 2,6	2,4 - 3,9 2,0 - 3,2	2,7 - 4,5 2,2 - 3,5	3,0 - 5,2 2,3 - 3,8	3,6 - 5,5 2,6 - 4,1
	15" X 9" 0,087	m³/h (vazão de ret.)	478	637	797	956	1115
24" X 15" 0,232	0,127	m³/h (vazão de insuf.)	696	928	1160	1392	1624
		NC (nível sonoro)	22	29	33	37	41
		m³/h (Por lado)	220 128	293 171	366 214	440 256	513 299
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,6 1,7 - 2,6	2,7 - 4,2 2,0 - 3,2	3,4 - 4,8 2,2 - 3,5	3,9 - 5,5 2,3 - 3,8	4,5 - 6,1 2,6 - 4,1
	18" X 9" 0,105	m³/h (vazão de ret.)	573	764	955	1146	1337
21" X 18" 0,243	0,127	m³/h (vazão de insuf.)	696	928	1160	1392	1624
		NC (nível sonoro)	23	29	34	38	41
		m³/h (Por lado)	189 159	252 212	315 265	378 318	441 371
		Mín./Máx. Alc. m.	2,1 - 3,4 1,8 - 2,7	2,4 - 3,9 2,1 - 3,6	2,7 - 4,5 2,4 - 3,9	3,9 - 5,2 2,09 - 4,5	3,6 - 5,5 3,4 - 5,2
	15" X 12" 0,116	m³/h (vazão de ret.)	637	849	1062	1274	1486
24" X 18" 0,279	0,140	m³/h (vazão de insuf.)	766	1020	1276	1532	1788
		NC (nível sonoro)	24	31	36	39	43
		m³/h (Por lado)	224 159	298 212	373 265	448 318	523 371
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,6 1,8 - 2,7	2,7 - 4,2 2,1 - 3,6	3,4 - 4,8 2,4 - 3,9	3,9 - 5,5 3,9 - 4,5	4,5 - 6,1 3,4 - 5,2
	18" X 12" 0,139	m³/h (vazão de ret.)	765	1020	1275	1530	1785
24" X 21" 0,325	0,150	m³/h (vazão de insuf.)	830	1106	1384	1660	1938
		NC (nível sonoro)	26	32	37	41	44
		m³/h (Por lado)	224 191	298 255	373 319	448 382	523 446
		Mín./Máx. Alc. m.	2,4 - 3,6 2,1 - 3,4	2,7 - 4,2 2,4 - 3,9	3,4 - 4,8 2,7 - 3,5	3,9 - 5,5 3,0 - 5,2	4,5 - 6,1 3,6 - 5,5
	18" X 15" 0,175	m³/h (vazão de ret.)	956	1275	1593	1912	2231

Código para pedido:

ADI	41	12" x 12"	RGA	PL	Ø200
MODELO ADI= Insuflamento ADIR= Insuflamento e Retorno	Modelos 11-21-31-41 12-22-32-42 13-23-33	Dimensão Nominal	OPCIONAIS RGA= Registro de Lâminas Opostas	CAIXA PLENUM PL= Plenum simples PLB= Plenum com registrono bocal	Diâmetro do bocal