

TROPICALRIO®

TJC
Difusor Tipo Canhão





Difusor Tipo Canhão - TJC

Modelo



Especificações

Descrição:

- ✓ Os difusores TJC foram desenvolvidos para aplicações de longo alcance de ar, atingindo grande áreas e locais de difícil acesso.
- ✓ Possui capacidade de rotação em todas as direções.
- ✓ Construído totalmente em alumínio.

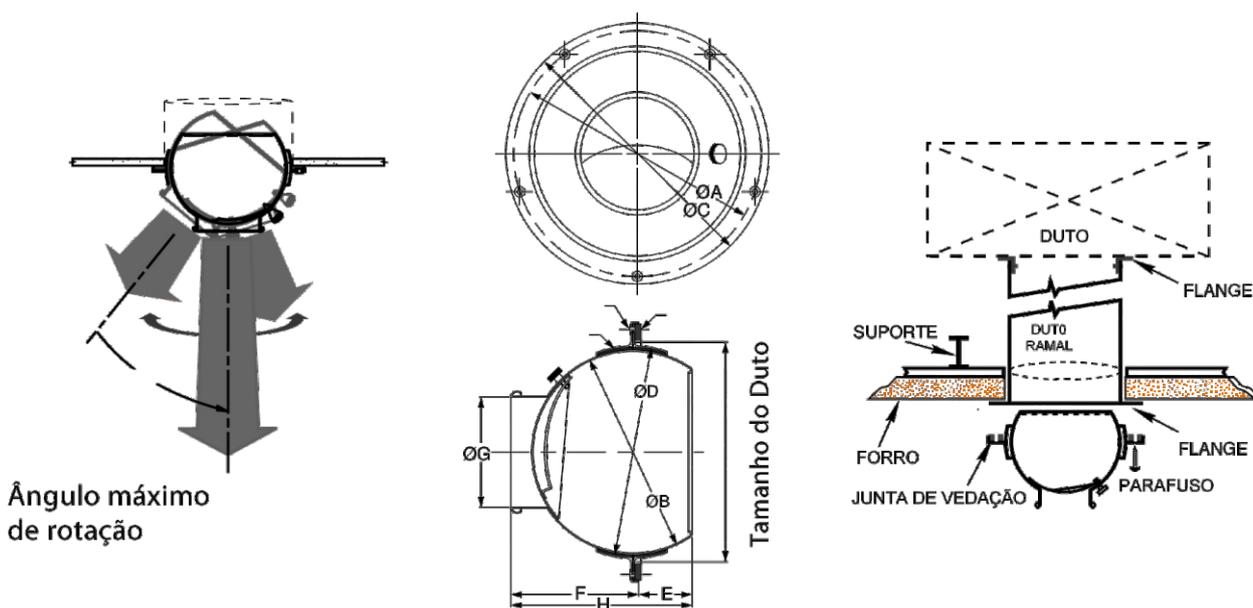
Aplicação:

- ✓ Instalação em teto com pé direito alto ou locais de difícil acesso como Cozinhas, fábricas, galpões, academias, ginásios, teatros, shopping centers, aeroportos.

Cores: 

- ✓ Acabamento padrão: Alumínio anodizado natural. Opcional em pintura epóxi nas cores branca ou preta.

Construção e dados dimensionais



TJC	A	B	C	D	E	F	G	H	Ângulo Máximo de Rotação	Tamanho do Duto(mm)	Abertura do Duto(mm)
5	152	130	170	137	33	82	65	115	42	140	142
8	232	200	250	204	44	120	100	164	42	208	208
10	304	267	324	276	50	174	140	224	40	280	280
12	342	305	363	314	63	200	165	263	39	318	318
16	451	410	470	419	92	248	230	340	40	425	425
18	511	470	535	479	95	295	260	390	38	486	486



Tabela de Seleção

VELOCIDADE NO DIFUSOR m/s		2,54				5,08				10,16				15,24				20,32			
Tamanho	Velocidade Final m/s	0,254	0,508	1,016	2,032	0,254	0,508	1,016	2,032	0,254	0,508	1,016	2,032	0,254	0,508	1,016	2,032	0,254	0,508	1,016	2,032
5	Vazão m³/h	34				68				136				187				255			
	Alcance (m)	5	3	2	0	9	5	2	1	17	9	5	2	24	12	6	3	32	16	8	4
	ΔP mmca	0,5				18				7,9				17,3				33			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				< 20				27				35			
8	Vazão m³/h	76,6				153				289				442				578			
	Alcance (m)	8	4	2	1	12	6	4	2	26	12	6	3	38	19	9	5	49	24	12	6
	ΔP mmca	0,4				1,5				6,9				16,3				30,5			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				22				33				39			
10	Vazão m³/h	144,5				289				561				850				1122			
	Alcance (m)	8	4	2	1	17	9	4	2	34	17	9	4	49	25	13	6	68	34	17	8
	ΔP mmca	0,4				1,5				6,1				16				30,5			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				20				30				38			
12	Vazão m³/h	195,5				391				782				1173				1564			
	Alcance (m)	11	5	3	2	20	11	5	2	42	20	10	5	57	30	15	8	76	39	21	10
	ΔP mmca	0,3				1,4				5,6				15,2				30,5			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				23				32				40			
16	Vazão m³/h	382,5				765				1530				2295				3060			
	Alcance (m)	14	8	4	2	27	14	7	4	53	29	14	7	76	42	20	11	100	53	29	14
	ΔP mmca	0,3				1,5				5,3				15,7				30,5			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				26				37				44			
18	Vazão m³/h	493				986				1955				2924				3910			
	Alcance (m)	17	9	4	2	31	17	8	4	61	34	16	8	99	48	23	12	130	60	33	15
	ΔP mmca	0,3				1,5				5,3				15,8				30,2			
	Nível Sonoro (NC)	< 20				< 20				25				35				42			



TJC T-5

↓
Difusor Tipo Canhão

↓
T-5
T-8
T-10
T-12
T-16
T-18