



JET

Difusor esférico para impulsão de ar em grandes alturas.
Possibilidade em todos os modelos e tamanhos de rotação esférica.
Acabamento standard em alumínio.

Aplicação

Os difusores esféricos são aplicados para insuflar ar quente ou frio, em instalações onde seja necessário um grande alcance e baixo nível de ruído.

Cor

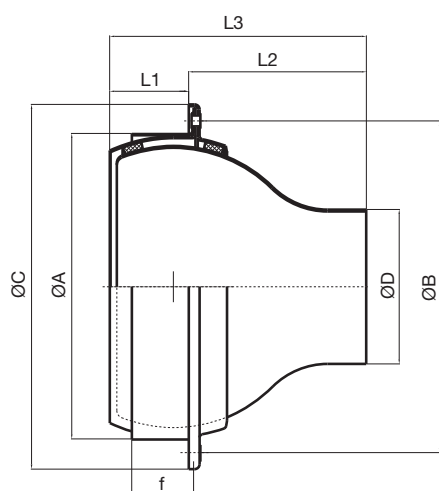
Anodizado natural
Outras cores por pedido
Orientação
Pode ser direccionado manualmente num raio de 30°.

Material

Alumínio
Aro de suporte em aço galvanizado.

Montagem

Em parede ou conduta rectangular através de parafusos



Aeff = Área efectiva em m²

veff = Velocidade efectiva em m/s

Ps = Pressão estática em Pa

Lth = Alcance horizontal em metros para velocidade final de 0.5 m/s

Lw = Nível acústico em dB(A)

Dimensões

Type	ØC [mm]	ØA [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	ØD [mm]	ØB [mm]	f [mm]
160	197	158	43	96	139	80	175	40
200	237	198	51	115	166	100	215	40
250	287	248	52	142	194	125	265	40
315	362	313	75	180	255	160	240	40
400	447	398	95	219	315	220	425	65

Tabela de seleção rápida

Qv	Tipo	160/80	200/100	250/125	315/160	400/220
70	Aeff	0.0048	0.0075	0.0118	0.0196	0.0373
	veff	4.05				
	Ps	10				
	Lth	8				
	Lw	<10				
100	veff	5.79	3.70			
	Ps	30	10			
	Lth	13	11			
	Lw	10	<10			
	veff	8.68	5.56	3.53		
150	Ps	50	20	9		
	Lth	20	17	12		
	Lw	20	13	<10		
	veff		11.11	7.06	4.25	
	Ps		70	29	<10	
300	Lth		30	25	20	
	Lw		28	17	<10	
	veff			9.42	5.67	2.98
	Ps			60	18	<10
	Lth			30	25	26
400	Lw			27	15	<10
	veff				8.50	4.47
	Ps				48	14
	Lth				35	29
	Lw				27	18
600	veff					5.96
	Ps					25
	Lth					35
	Lw					25
	veff					7.45
800	Ps					35
	Lth					40
	Lw					27
1000	veff					
	Ps					
	Lth					
	Lw					