



## 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

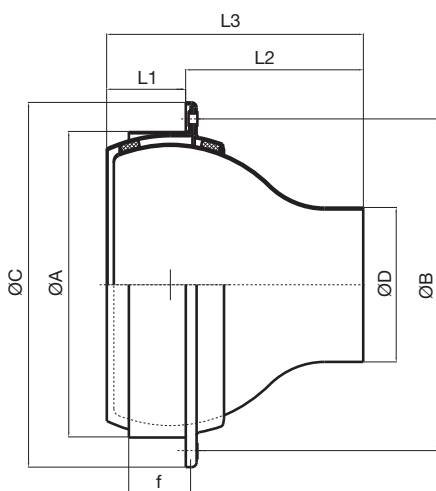
Anodizado natural  
Outras cores por pedido  
Orientação  
Pode ser direccionado manualmente num raio de 30°.

### Material

Alumínio  
Aro de suporte em aço galvanizado.

### Montagem

Em parede ou conduta rectangular através de parafusos



**Aeff** = Area efectiva em m<sup>2</sup>  
**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				
100	Lw	<10				
	veff	5.79	3.70			
	Ps	30	10			
	Lth	13	11			
150	Lw	10	<10			
	veff	8.68	5.56	3.53		
	Ps	50	20	9		
	Lth	20	17	12		
300	Lw	20	13	<10		
	veff		11.11	7.06	4.25	
	Ps		70	29	<10	
	Lth		30	25	20	
400	Lw		28	17	<10	
	veff			9.42	5.67	2.98
	Ps			60	18	<10
	Lth			30	25	26
600	Lw			27	15	<10
	veff				8.50	4.47
	Ps				48	14
	Lth				35	29
800	Lw				27	18
	veff					5.96
	Ps					25
	Lth					35
1000	Lw					25
	veff					7.45
	Ps					35
	Lth					40
	Lw					27