

DIFUSOR DE JATO ROTATIVO

DIFUSORES DE JATO ROTATIVO DJR

Os difusores DJR são do tipo multi-direcional. Utilizados tanto para ventilação como para refrigeração, proporcionam um elevado efeito de indução de corrente de ar.

São disponíveis nos tamanhos de 400 a 825 mm. São indicados para locais de pé direito baixo e ambientes que precisam de baixa velocidade.

CONSTRUÇÃO

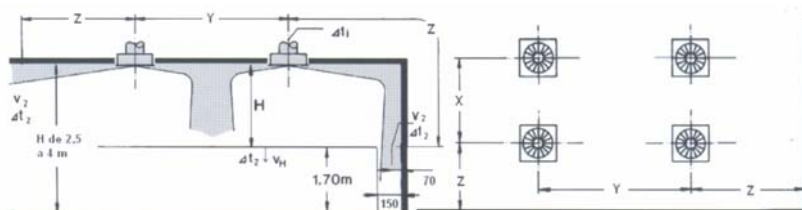
Os difusores são construídos em chapas de aço galvanizado, pintados a epoxi e curados em estufa. Os defletores plásticos são fixados por molas e o acesso para o ajuste de deflexão do ar é extremamente fácil.

O acabamento padrão é na cor branca, preta ou aluminizado. Outros acabamentos sob consulta.

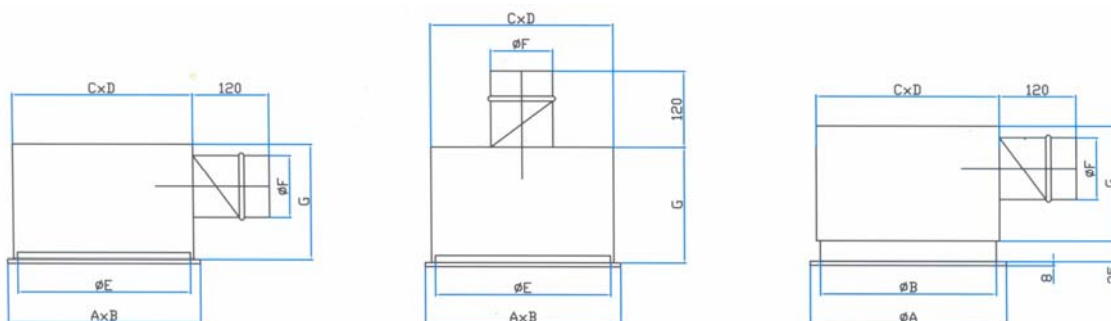
CONTROLE DE FLUXO DE AR

Com o ajuste correto dos defletores é possível obter diversas configurações de distribuição de ar em cada difusor, propiciando uma versatilidade grande na distribuição de ar no

ambiente, facilitando assim, a readequação quando ocorrer alterações de "lay out".



CONSTRUÇÃO E DIMENSIONAIS



Modelos	A	B	C	D	ØE	ØF	G	Defletores
DJR - Q - 300	300	300	290	290	278	148	215	8
DJR - Q - 400	400	400	363	363	345	148	215	16
DJR - Q - 500	500	500	463	463	445	198	295	24
DJR - Q - 600	600	600	534	534	516	198	295	24/48
DJR - Q - 625	625	625	534	534	516	198	295	24/48
DJR - Q - 825	825	825	758	758	740	248	435	72

Modelos	ØA	ØB	C	D	ØF	G	Defletores
DJR - R - 400	400	362	363	363	148	215	16
DJR - R - 525	525	485	463	463	198	295	24
DJR - R - 600	600	557/578	534	534	198	295	24/48
DJR - R - 625	625	557	534	534	198	295	24

TABELAS DE SELECIONAMENTO

Perda de Carga (Pa) - Alimentação Superior

Modelos	Vazão de Ar (m ³ /h)										
	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
DJR - Q - 300 - 8	12	48	90								
DJR - Q/R - 400 - 16	2	10	25	42							
DJR - Q/R - 5XX - 24	1	6	13	22	35	51					
DJR - Q/R - 600 - 24	1	3	6	12	18	24	32	45			
DJR - Q/R - 600 - 48	1	3	6	10	14	18	28	35	60	75	
DJR - Q/R - 625 - 24	1	3	6	12	18	24	32	45			
DJR - Q/R - 625 - 48	1	3	6	10	14	18	28	35	60	75	
DJR - Q - 825 - 72	1	2	3	4	5	7	9	13	17	23	38

Pressão Sonora (dB(A)) - Alimentação Superior

Modelos	Vazão de Ar (m ³ /h)										
	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
DJR - Q - 300 - 8	<20	27	38								
DJR - Q/R - 400 - 16	<20	<20	22	32							
DJR - Q/R - 5XX - 24	<20	<20	<20	22	32	38					
DJR - Q/R - 600 - 24	<20	<20	<20	<20	22	28	33	38			
DJR - Q/R - 600 - 48	<20	<20	<20	<20	<20	<20	23	25	36	41	
DJR - Q/R - 625 - 24	<20	<20	<20	<20	22	28	33	38			
DJR - Q/R - 625 - 48	<20	<20	<20	<20	<20	<20	23	25	36	41	
DJR - Q - 825 - 72	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20	23	28	37

Perda de Carga (Pa) - Alimentação lateral

Modelos	Vazão de Ar (m ³ /h)										
	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
DJR - Q - 300 - 8	8	31	70								
DJR - Q/R - 400 - 16	5	10	21	40							
DJR - Q/R - 5XX - 24	3	6	12	22	30	48					
DJR - Q/R - 600 - 24	1	2	5	9	15	18	28	35			
DJR - Q/R - 600 - 48	1	2	5	7	12	17	20	24	41	60	
DJR - Q/R - 625 - 24	1	2	5	9	15	18	28	35			
DJR - Q/R - 625 - 48	1	2	5	7	12	17	20	24	41	60	
DJR - Q - 825 - 72	1	1	2	3	3	5	7	10	15	20	30

Pressão Sonora (dB(A)) - Alimentação Lateral

Modelos	Vazão de Ar (m ³ /h)										
	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
DJR - Q - 300 - 8	<20	24	33								
DJR - Q/R - 400 - 16	<20	<20	22	27							
DJR - Q/R - 5XX - 24	<20	<20	<20	22	28	33					
DJR - Q/R - 600 - 24	<20	<20	<20	<20	20	21	24	30			
DJR - Q/R - 600 - 48	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	23	34	38	
DJR - Q/R - 625 - 24	<20	<20	<20	<20	20	21	24	30			
DJR - Q/R - 625 - 48	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	23	34	38	
DJR - Q - 825 - 72	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	20	21	23	27

Valores considerados para damper totalmente aberto.

CÓDIGO PARA PEDIDO

DJR

Difusor de Jato
Rotativo

-

Q

Q=QUADRADO
R=REDONDO

-

I

I=INSUFLAMENTO
R=RETORNO

-

400

TAMANHOS
400/500/600/800

LATERAL

ALIMENTAÇÃO
Lateral ou Superior