

DCP

DIFUSOR CIRCULAR PLACA 600 x 600MM

Material • Alumínio
Caudal • Regulável
Utilização • Insuflação
Nível sonoro • Baixo



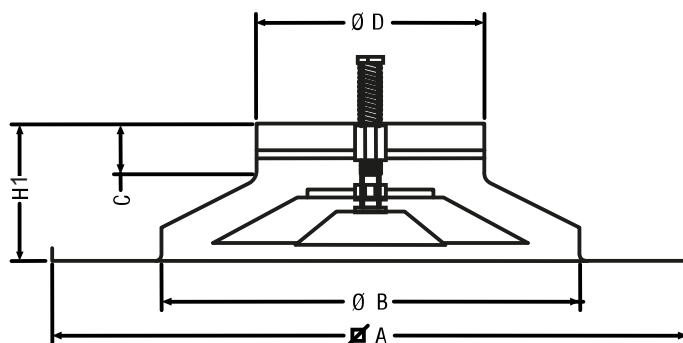
CARACTERÍSTICAS

- | Adaptada para montagem em tetos de modo a fazer a ventilação de divisões/loais;
- | Regulável o fluxo através da parte central por rotação. A abertura é bloqueada por meio de uma porca;
- | Desenhada com alta qualidade, design moderno e proporcionar um baixo nível sonoro;
- | De instalação rápida e fácil.

CONSTRUÇÃO

- | Difusor fabricado em alumínio e placa de 600x600mm galvanizado;
- | Acabamento cor branca (RAL9016);
- | De elevada resistência à corrosão;
- | Gola larga permitindo uma fácil ligação ao sistema de ventilação.

DIMENSÕES



Modelo	□A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	ØD (mm)	H1 (mm)
160	596	280	45	158	100
200	596	360	48	198	110
250	596	445	48	248	120
315	596	560	48	313	126

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal (m³/h)	Ø	160	200	250	315
	A (m²)	0,031	0,046	0,069	0,106
200	V (m/s)	1,8	1,2	-	-
	ΔP (Pa)	5	2	-	-
	LwA (dBA)	< 20	< 20	-	-
	X 0,25 (m/s)	2,6	2,0	-	-
400	V (m/s)	3,6	2,4	1,6	-
	ΔP (Pa)	21	8	3	-
	LwA (dBA)	38	25	< 20	-
	X 0,25 (m/s)	5,1	4,0	3,0	-
600	V (m/s)	5,4	3,6	2,4	1,5
	ΔP (Pa)	48	18	7	3
	LwA (dBA)	52	39	27	< 20
	X 0,25 (m/s)	7,7	6,0	4,4	3,2
800	V (m/s)	-	4,8	3,2	2,1
	ΔP (Pa)	-	32	12	5
	LwA (dBA)	-	49	37	23
	X 0,25 (m/s)	-	7,9	5,9	4,1
1000	V (m/s)	-	-	4,0	2,6
	ΔP (Pa)	-	-	19	7
	LwA (dBA)	-	-	44	30
	X 0,25 (m/s)	-	-	7,4	5,2
1500	V (m/s)	-	-	6,0	3,9
	ΔP (Pa)	-	-	43	16
	LwA (dBA)	-	-	59	44
	X 0,25 (m/s)	-	-	11,0	7,8
2000	V (m/s)	-	-	-	5,3
	ΔP (Pa)	-	-	-	28
	LwA (dBA)	-	-	-	54
	X 0,25 (m/s)	-	-	-	10,3

A = Superfície livre em m²;

V = Velocidade efetiva em m/s;

ΔP = Perda de carga em Pa;

LwA = Potência sonora em dB(A),

X 0,25 = Alcance em m para uma velocidade terminal de 0,25 m/s,

Condições: Altura do teto de 2,7 m, aberto a 100%;