

DQ

DIFUSOR QUADRADO ALUMÍNIO

Material • Alumínio

Alhetas • Fixas

Utilização • Insuflação | Extração

Registo • Incorporado



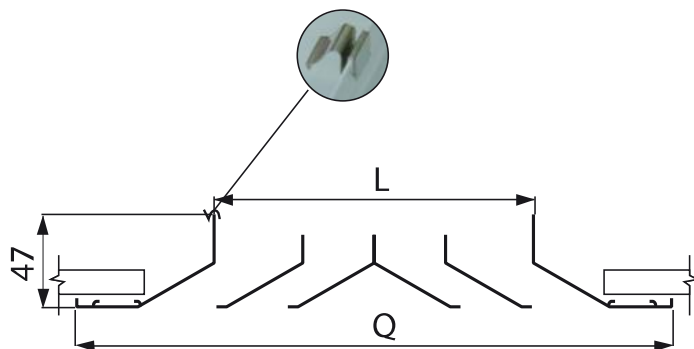
CARACTERÍSTICAS

- | Adaptado para insuflação/extração de ar quente ou frio;
- | Peso reduzido mesmo para os tamanhos maiores;
- | As alhetas direcionais podem ser removidas;
- | Fácil montagem (pressão na mola).

CONSTRUÇÃO

- | Fabricado em alumínio;
- | Acabamento cor branca (RAL9016);
- | Alhetas fixas a 30°;
- | Difusor 4 vias.

DIMENSÕES



Modelo	L (mm)	Q (mm)
6"	145 x 145	295 x 295
9"	220 x 220	370 x 370
12"	295 x 295	445 x 445
15"	370 x 370	520 x 520
18"	445 x 445	595 x 595

Nota:

Q - Dimensão Difusor | L - Dimensão Gola

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DQ	PONTOS DE FUNCIONAMENTO							
6"	V (m³/h)	170	190	215	235	255	275	300
	T (m)	1,6 – 2,5	1,6 – 2,8	1,9 – 2,8	2,2 – 3,1	2,2 – 3,1	2,5 – 3,4	2,5 – 3,4
	Ps (Pa)	8	9	12	14	17	19	23
	NC (dB)	15	16	17	19	20	21	22
9"	V (m³/h)	380	430	480	525	570	620	670
	T (m)	2,5 – 3,7	2,8 – 4,0	3,1 – 4,3	3,1 – 4,3	3,4 – 4,6	3,4 – 5,0	3,7 – 5,0
	Ps (Pa)	9	13	14	17	20	21	27
	NC (dB)	18	19	21	22	24	25	26
12"	V (m³/h)	680	765	850	935	1020	1105	1190
	T (m)	3,4 – 5,0	3,7 – 5,6	4,0 – 5,9	4,3 – 6,2	4,3 – 6,5	4,6 – 6,8	5,0 – 7,1
	Ps (Pa)	10	12	16	19	22	23	30
	NC (dB)	18	20	22	23	25	26	28
15"	V (m³/h)	1060	1200	1325	1460	1590	1725	1855
	T (m)	4,3 – 6,5	5,0 – 6,8	5,2 – 7,1	5,2 – 7,4	5,6 – 7,8	5,9 – 8,1	5,9 – 8,7
	Ps (Pa)	11	15	18	21	24	28	33
	NS (dB)	19	21	23	25	27	28	30
18"	V (m³/h)	1530	1720	1915	2110	2300	2500	2680
	T (m)	6,5 – 7,8	6,2 – 8,1	6,2 – 8,7	6,5 – 9,0	6,5 – 9,3	6,8 – 9,9	7,1 – 10,2
	Ps (Pa)	12	15	18	22	26	29	34
	NC (dB)	20	21	24	26	28	30	31

Nota:

V (m³/h) - Caudal de ar;

T (m) - Alcance - Intervalo dado respetivamente para 0,50 m/s e 0,25m/s;

Ps (Pa) - Pressão estática;

NC (dB) - Nível sonoro com atenuação assumida de 10 dB.