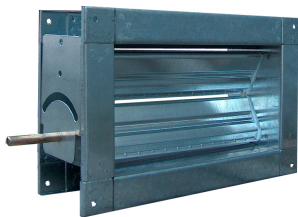


DLT50Z

Serranda di taratura in acciaio zincato passo 50 mm

Multileaf damper in galvanised steel with distance between blades 50 mm

Test effettuato
presso
ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale.



Le serrande di taratura sono utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per il bilanciamento dei circuiti.

The multileaf dampers are suitable for the control and the adjust of the air flow in air conditioning or ventilation ducts.

Descrizione:

- ✓ Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm;
- ✓ Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,4+0,4 mm;
- ✓ Passo alette 50 mm;
- ✓ Ingranaggi interni di comando in nylon;
- ✓ Perni di comando ø8 mm zincati;
- ✓ Battute adesive 15x4 in polietilene espanso;
- ✓ Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa ISO 7244 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.136363);
- ✓ Prove del rumore autogenerato eseguite secondo la normativa UNI EN 25135 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.148829).

Construction:

- ✓ Frame in galvanised steel, thickness 1,0 mm;
- ✓ Aerofoil blades in galvanised steel, thickness 0,4+0,4 mm ;
- ✓ Distance between blades 50 mm;
- ✓ Nylon internal gears;
- ✓ Axes ø 8 mm in galvanised steel;
- ✓ Ledge 15x4 in polyurethan;
- ✓ Pressure loss tested in according to ISO 7244;
- ✓ Acoustic data tested in according to UNI EN 25135.

Esecuzione:

- ✓ Versione in AISI 304;

Accessori:

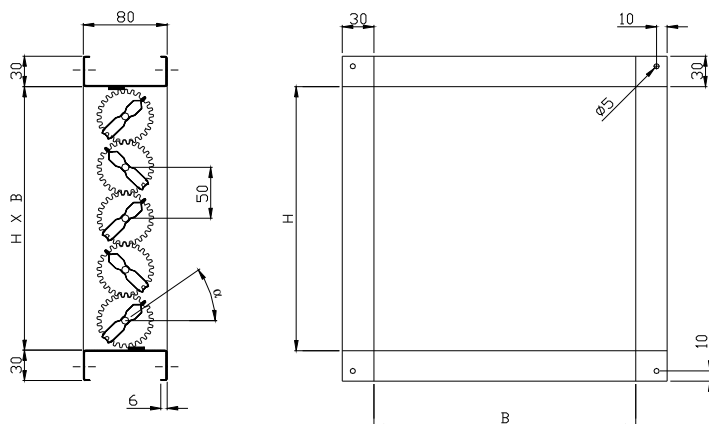
- ✓ Comando manuale R 9;
- ✓ Comando frontale R 8;
- ✓ Servomotore elettrico;

Exection:

- ✓ In stainless steel AISI 304;

Accessories:

- ✓ Manual drive R 9;
- ✓ Manual front drive R 8;
- ✓ Electric motor;



B [mm]	
110	460
160	510
210	560
260	610
310	660
360	710
410	810

H [mm]	
110	460
160	510
210	560
260	610
310	660
360	710
410	

PERDITA DI CARICO E RUMORE GENERATO

DLT 50Z	α 0°		α 30°		α 60°		
	V (m/s)	Δp _t Pa	LwA dB(A)	Δp _t Pa	LwA dB(A)	Δp _t Pa	LwA dB(A)
1	< 5	< 5	< 20	< 5	< 20	14	24
2	< 5	< 5	23	< 5	25	56	44
3	< 5	< 5	33	7	37	130	58
4	5	5	42	12	44	230	67
5	9	9	48	20	52	360	74
6	13	13	53	29	57	550	80
7	18	18	58	39	62	650	84
8	22	22	62	50	66	1000	88
9	27	27	65	64	69	> 1000*	92
10	35	35	68	80	72	> 1000*	95