FD150Z

Serranda tagliafumo in acciaio zincato passo 150 mm

Smoke damper in galvanised steel with distance between blades 150 mm

Test effettuato presso ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale.

Le serrande Tagliafumo sono utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per evacuazione o contenimento fumi in caso di incendio.

The smoke dampers are suitable for espulsion or containment flue in air conditioning or ventilation ducts.

Descrizione:

- ✓ Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore1,5mm;
- ✓ Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,6+0,6 mm a movimento parallelo;
- ✓ Passo alette 150 mm;
- ✓ Doppi levismi esterni zincati per il comando della serranda;
- ✓ Boccole in bronzo;
- ✓ Molla in chiusura;
- ✓ Sgancio tramite disgiuntore termico a 72°C (a richiesta temperature superiori);
- ✓ Perni di comando ø12 mm zincati;
- ✓ Tenuta laterale con lamelle in alluminio;
- ✓ 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 1,5 mm;*
- ✓ *Aerofoil blades in galvanised steel, thickness 0,6+0,6 mm, parallel movement;*
- ✓ *Distance between blades 150 mm;*
- ✓ *Double external movement drive in galvanised steel;*
- ✓ *Bearings in bronze;*
- ✓ *Return spring;*
- ✓ *Axes ø14 mm;*
- ✓ *Automatic shutting with external spring through fusible link 72°C;*
- ✓ *Axes ø12 mm in galvanised steel;*
- ✓ *Lateral seal in flexible aluminium sheet;*
- ✓ *Pressure loss tested in according to ISO 7244;*
- ✓ *Acoustic data tested in according to UNI EN 25135.*

Esecuzione:

- ✓ FD150X: versione in AISI 304;

Execution:

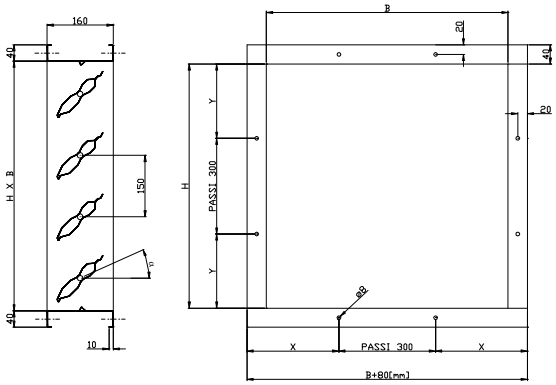
- ✓ FD150X: in stainless steel AISI 304;

Accessori

- ✓ Fine corsa di apertura e/o chiusura;
- ✓ Servomotore elettrico a molla di ritorno;
- ✓ Magnete 24 Vcc a mancanza di corrente (normalmente eccitato);
- ✓ Magnete 220 Vca a lancio di corrente (normalmente diseccitato);
- ✓ Altri magneti a richiesta.

Accessories

- ✓ *Micro-switch;*
- ✓ *Electrical motor spring return;*
- ✓ *24 V DC electro-magnet,power off the damper closes;*
- ✓ *220 V AC solenoid, power on the damper closes;*
- ✓ *Other solenoid available.*



PERDITA DI CARICO E RUMORE GENERATO		
DLT151Z	α 0°	
V (m/s)	Δp_t Pa	LwA dB(A)
1	< 5	< 20
2	< 5	23
3	< 5	34
4	< 5	43
5	< 5	48
6	< 5	54
7	5	58
8	7	62
9	9	66
10	11	69
11	13	72
12	15	75
13	18	77
14	21	79
15	25	81

B	N°Fori ø8	X
200	/	/
300	/	/
400	1	240
500	1	290
600	1	340
700	2	240
800	2	290
900	2	340
1000	3	240
1100	3	290
1200	3	340
1300	4	240
1400	4	290
1500	4	340
1600	5	240
1700	5	290
1800	5	340
1900	6	240
2000	6	290

H	N°Fori ø8	Y
160	/	/
310	/	/
460	1	230
610	1	305
760	2	230
910	2	305
1060	3	230
1210	3	305
1360	4	230
1510	4	305