

SR150T

**Serranda di regolazione passo 150
con alette tamburate**



Diffusione

Componenti per la
perfetta distribuzione
dell'aria negli impianti



Prodotto

SR150T

Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,5 mm
Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,6+0,6 mm
Passo alette 150 mm
Levismi esterni zincati per il comando della serranda
Boccole in nylon resistenti fino a 70°C
Perni di comando Ø12 mm zincati
Tenuta laterale con lamelle in alluminio

CAPITOLATO

Serranda di regolazione in acciaio zincato passo 150 mm con alette tamburate

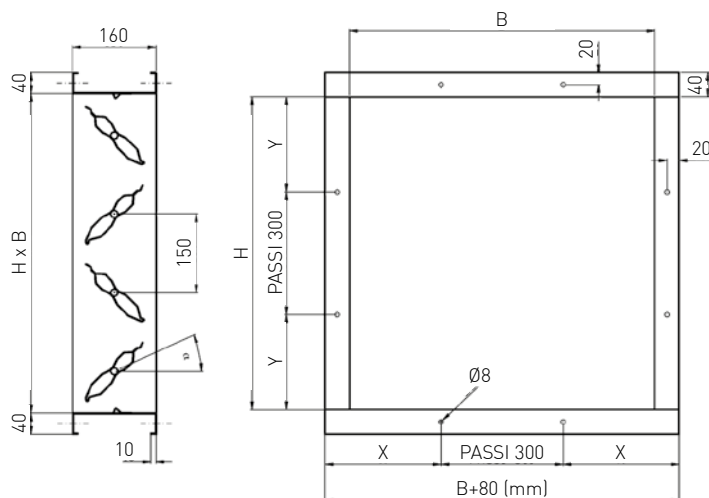
FISSAGGIO

Mediante bulloni lungo le flange

ACCESSORI

Comando manuale CM-20
Servomotore 24V o 230V

DISEGNI



SR150T



CM-20
Comando manuale



SERVOMOTORE

DIMENSIONI

B mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
N. Fori Ø 8	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6
X mm	240	290	340	240	290	340	240	290	340	240	290	340	240	290	340	240	290

H mm	610	760	910	1060	1210	1360	1510	1660	1810	1960	2110	2260	2410
N. Fori Ø 8	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Y mm	305	230	305	230	305	230	305	230	305	230	305	230	305

SR150T

Serranda di regolazione passo 150 con alette tamburate

PRESTAZIONI

SR150T		Perdita di carico e rumore generato				
V (m/s)	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$	
	ΔP Pa	LwA dB(A)	ΔP Pa	LwA dB(A)	ΔP Pa	LwA dB(A)
1	< 5	< 20	5	32	65	47
2	< 5	23	18	48	270	63
3	< 5	34	44	57	625	72
4	< 5	43	75	64	1110	77
5	< 5	48	120	70	> 1500*	83
6	< 5	54	170	74	> 1500*	87
7	5	58	240	77	> 1500*	90
8	7	62	320	80	> 1500*	93
9	9	66	400	83	> 1500*	95
10	11	69	480	85	> 1500*	98
11	13	72	590	88	> 1500*	100
12	15	75	700	90	> 1500*	> 100
13	18	77	820	92	> 1500*	> 100
14	21	79	950	93	> 1500*	> 100
15	25	81	1120	95	> 1500*	> 100

TABELLA DI SELEZIONE

A _k m ²	v [m/s]		Q [m ³ /h]	
	min	max	min	max
0,0930	3	6	1000	2010
0,1860	3	6	2010	4020
0,2790	3	6	3010	6030
0,3720	3	6	4020	8040
0,4650	3	6	5020	10040
0,5580	3	6	6030	12050
0,6200	3	6	6700	13390
0,3660	3	6	3950	7910
0,5490	3	6	5930	11860
0,7320	3	6	7910	15810
0,9150	3	6	9880	19760
1,0980	3	6	11860	23720
1,2200	3	6	13180	26350
0,8190	3	6	8850	17690
1,0920	3	6	11790	23590
1,3650	3	6	14740	29480
1,6380	3	6	17690	35380
1,8200	3	6	19660	39310
1,4520	3	6	15680	31360
1,8150	3	6	19600	39200
2,1780	3	6	23520	47040
2,4200	3	6	26140	52270
2,2650	3	6	24460	48920
2,7180	3	6	29350	58710
3,0200	3	6	32620	65230
3,2580	3	6	35190	70370
3,6200	3	6	39100	78190
3,9200	3	6	42340	84670



Diffusione

Componenti per la
perfetta distribuzione
dell'aria negli impianti

SCHEMA IDENTIFICATIVO GRANDEZZA SERVOMOTORE

Altezza H m²	Base B													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
310	0,06	0,09	0,12	0,16	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,4	0,43	0,47
460	0,09	0,14	0,18	0,23	0,28	0,32	0,37	0,41	0,46	0,51	0,55	0,6	0,64	0,69
610	0,12	0,18	0,24	0,31	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,73	0,79	0,85	0,92
760	0,15	0,23	0,3	0,38	0,46	0,53	0,61	0,68	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,14
910	0,18	0,27	0,36	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	0,91	1	1,09	1,18	1,27	1,37
1060	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95	1,06	1,17	1,27	1,38	1,48	1,59
1210	0,24	0,36	0,48	0,61	0,73	0,85	0,97	1,09	1,21	1,33	1,45	1,57	1,69	1,82
1360	0,27	0,41	0,54	0,68	0,82	0,95	1,09	1,22	1,36	1,5	1,63	1,77	1,9	2,04
1510	0,3	0,45	0,6	0,76	0,91	1,06	1,21	1,36	1,51	1,66	1,81	1,96	2,11	2,27
1660	0,33	0,5	0,66	0,83	1	1,16	1,33	1,49	1,66	1,83	1,99	2,16	2,32	2,49
1810	0,36	0,54	0,72	0,91	1,09	1,27	1,45	1,63	1,81	1,99	2,17	2,35	2,53	2,72
1960	0,39	0,59	0,78	0,98	1,18	1,37	1,57	1,76	1,96	2,16	2,35	2,55	2,74	2,94
2110	0,42	0,63	0,84	1,06	1,27	1,48	1,69	1,9	2,11	2,32	2,53	2,74	2,95	3,17
2260	0,45	0,68	0,9	1,13	1,36	1,58	1,81	2,03	2,26	2,49	2,71	2,94	3,16	3,39
2410	0,48	0,72	0,96	1,21	1,45	1,69	1,93	2,17	2,41	2,65	2,89	3,13	3,37	3,62
2560	0,51	0,77	1,02	1,28	1,54	1,79	2,05	2,3	2,56	2,82	3,07	3,33	3,58	3,84
2710	0,54	0,81	1,08	1,36	1,63	1,9	2,17	2,44	2,71	2,98	3,25	3,52	3,79	4,07
2860	0,57	0,86	1,14	1,43	1,72	2	2,29	2,57	2,86	3,15	3,43	3,72	4	4,29
3010	0,6	0,9	1,2	1,51	1,81	2,11	2,41	2,71	3,01	3,31	3,61	3,91	4,21	4,52

Altezza H m²	Base B														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
310	0,5	0,53	0,56	0,59	0,62	0,65	0,68	0,71	0,74	0,78	0,81	0,84	0,87	0,9	0,93
460	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,01	1,06	1,1	1,15	1,2	1,24	1,29	1,33	1,38
610	0,98	1,04	1,1	1,16	1,22	1,28	1,34	1,4	1,46	1,53	1,59	1,65	1,71	1,77	1,83
760	1,22	1,29	1,37	1,44	1,52	1,6	1,67	1,75	1,82	1,9	1,98	2,05	2,13	2,2	2,28
910	1,46	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2	2,09	2,18	2,28	2,37	2,46	2,55	2,64	2,73
1060	1,7	1,8	1,91	2,01	2,12	2,23	2,33	2,44	2,54	2,65	2,76	2,86	2,97	3,07	3,18
1210	1,94	2,06	2,18	2,3	2,42	2,54	2,66	2,78	2,9	3,03	3,15	3,27	3,39	3,51	3,63
1360	2,18	2,31	2,45	2,58	2,72	2,86	2,99	3,13	3,26	3,4	3,54	3,67	3,81	3,94	4,08
1510	2,42	2,57	2,72	2,87	3,02										
1660	2,66	2,82	2,99	3,15	3,32			Area calcolata in m²				Serrande con superficie <2 m²			
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62			Serrande con superficie <0,4 m²				Serrande con superficie >2/<4 m²			
1960	3,14	3,33	3,53	3,72	3,92			Serrande con superficie <1 m²				Serrande con superficie >4/<8 m²			