

SR200T

Serranda di regolazione passo 200 con alette tamburate



Diffusione

Componenti per la perfetta distribuzione dell'aria negli impianti



Prodotto

SR200T

Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,5mm
Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,8+0,8 mm
Passo alette 200 mm
Levismi esterni per il comando della serranda
Boccole in nylon resistenti fino a 70°C
Perni di comando Ø 12 mm zincati
Tenuta laterale con lamelle in alluminio

CAPITOLATO

Serranda di regolazione in acciaio zincato passo 200 mm con alette tamburate

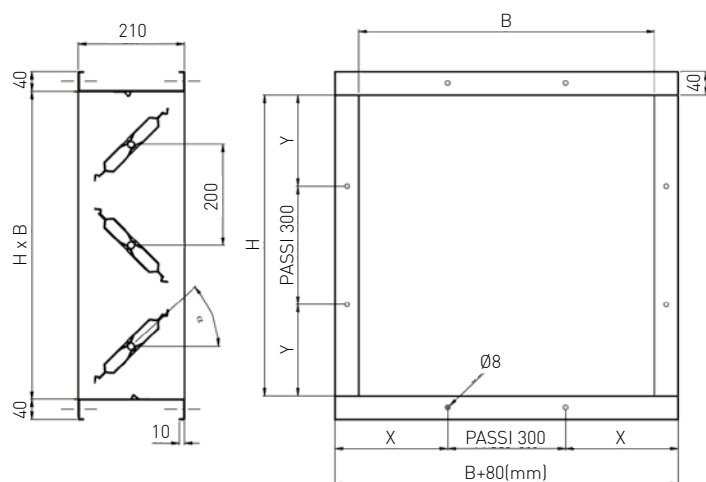
FISSAGGIO

Mediante bulloni lungo le flange

ACCESSORI

Comando manuale CM-20
Servomotore 24V o 230V

DISEGNI



SR200T



CM-20
Comando manuale



SERVOMOTORE

DIMENSIONI

B mm	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
N. Fori Ø 8	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
X mm	140	190	90	140	190	90	140	190	90	140	190	90	140	190	90	140	190	90	140

H mm	410	610	810	1010	1210	1410	1610	1810	2010
N. Fori Ø 8	1	1	2	3	3	4	5	5	6
Y mm	205	305	255	205	305	255	205	305	255

PRESTAZIONI

SR200T						
V (m/s)	Perdita di carico e rumore generato					
	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$	
	ΔP Pa	LwA dB(A)	ΔP Pa	LwA dB(A)	ΔP Pa	LwA dB(A)
1	< 5	< 20	6	32	130	49
2	< 5	23	23	49	520	69
3	< 5	34	52	58	1185	76
4	< 5	42	94	66	1350	83
5	< 5	48	145	71	> 1500*	87
6	< 5	53	215	75	> 1500*	92
7	7	57	290	79	> 1500*	95
8	9	61	380	83	> 1500*	98
9	11	64	480	86	> 1500*	> 100
10	13	68	580	88	> 1500*	> 100
11	16	71	700	91	> 1500*	> 100
12	19	73	830	93	> 1500*	> 100
13	22	75	975	95	> 1500*	> 100
14	25	77	1130	97	> 1500*	> 100
15	27	79	1300	99	> 1500*	> 100

TABELLA DI SELEZIONE

A_k m ²	v [m/s]		Q [m ³ /h]	
	min	max	min	max
0,1640	3	6	1770	3540
0,2460	3	6	2660	5310
0,3280	3	6	3540	7080
0,4100	3	6	4430	8860
0,4920	3	6	5310	10630
0,5740	3	6	6200	12400
0,6150	3	6	6640	13280
0,3660	3	6	3950	7910
0,4880	3	6	5270	10540
0,6100	3	6	6590	13180
0,7320	3	6	7910	15810
0,8540	3	6	9220	18450
0,9150	3	6	9880	19760
0,6480	3	6	7000	14000
0,8100	3	6	8750	17500
0,9720	3	6	10500	21000
1,1340	3	6	12250	24490
1,2150	3	6	13120	26240
1,0100	3	6	10910	21820
1,2120	3	6	13090	26180
1,4140	3	6	15270	30540
1,5150	3	6	16360	32720
1,4520	3	6	15680	31360
1,6940	3	6	18300	36590
1,8150	3	6	19600	39200
1,9740	3	6	21320	42640
2,1150	3	6	22840	45680
2,4150	3	6	26080	52160



SCHEMA IDENTIFICATIVO GRANDEZZA SERVOMOTORE

Altezza H m²	Base B													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
410	0,08	0,12	0,16	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62
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
810	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,97	1,05	1,13	1,22
1010	0,2	0,3	0,4	0,51	0,61	0,71	0,81	0,91	1,01	1,11	1,21	1,31	1,41	1,52
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
1410	0,28	0,42	0,56	0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41	1,55	1,69	1,83	1,97	2,12
1610	0,32	0,48	0,64	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,61	1,77	1,93	2,09	2,25	2,42
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
2010	0,4	0,6	0,8	1,01	1,21	1,41	1,61	1,81	2,01	2,21	2,41	2,61	2,81	3,02
2210	0,44	0,66	0,88	1,11	1,33	1,55	1,77	1,99	2,21	2,43	2,65	2,87	3,09	3,32
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
2610	0,52	0,78	1,04	1,31	1,57	1,83	2,09	2,35	2,61	2,87	3,13	3,39	3,65	3,92
2810	0,56	0,84	1,12	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,81	3,09	3,37	3,65	3,93	4,22
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
210	0,34	0,36	0,38	0,4	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63
410	0,66	0,7	0,74	0,78	0,82	0,86	0,9	0,94	0,98	1,03	1,07	1,11	1,15	1,19	1,23
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
810	1,3	1,38	1,46	1,54	1,62	1,7	1,78	1,86	1,94	2,03	2,11	2,19	2,27	2,35	2,43
1010	1,62	1,72	1,82	1,92	2,02	2,12	2,22	2,32	2,42	2,53	2,63	2,73	2,83	2,93	3,03
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
1410	2,26	2,4	2,54	2,68	2,82	2,96	3,1	3,24	3,38	3,53	3,67	3,81	3,95	4,09	4,23
1610	2,58	2,74	2,9	3,06	3,22										
1810	2,9	3,08	3,26	3,44	3,62										
2010	3,22	3,42	3,62	3,82	4,02										

Area calcolata in m²	Serrande con superficie <2 m²
Serrande con superficie <0,4 m²	Serrande con superficie >2/<4 m²
Serrande con superficie <1 m²	Serrande con superficie >4/<8 m²