



SRB

Serranda di taratura in alluminio



Nr 354121 Rev.3 del 01/14

Copia Web - distribuzione non controllata

Pagina 1 di 4

La Gardair S.p.A. si riserva il diritto di modificare i dati del presente foglio senza obbligo di preavviso
Gardair S.p.A. riserva the right to modify the data contained in this document without notice.



SRB Serranda di taratura in alluminio



Versione

SRB (versione standard)

Serranda con telaio in alluminio e alette tamburate in alluminio. Alette rotanti mediante ingranaggi in nylon

Caratteristiche generali

Le serrande di taratura SRB sono costruite in profilo estruso di alluminio

Le alette ruotano, con movimento contrapposto, tramite ingranaggi in nylon, interni al flusso d'aria. Le alette sono di tipo tamburato e, su richiesta, è possibile montare una guarnizione longitudinale.

Caratteristiche costruttive

Il movimento delle alette si ottiene agendo su un perno, di diametro 12 mm, sporgente dalla cassa della serranda. Il perno permette il montaggio di comandi manuali (ns. modello RG75) o elettro-servomotori.

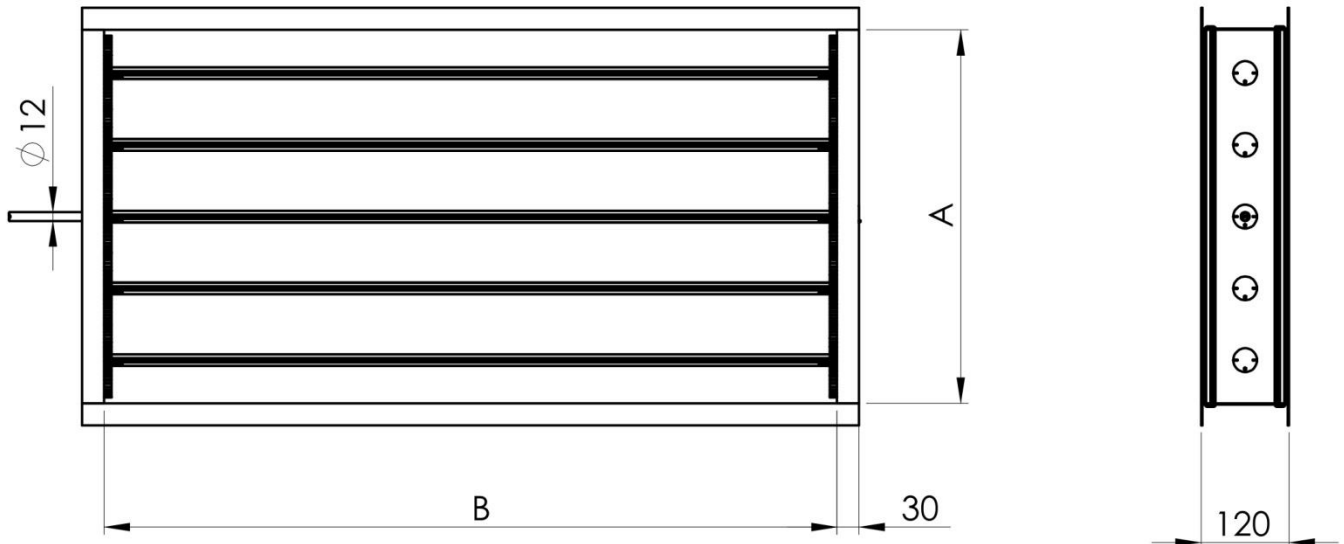
Il passo delle alette è pari 100 mm e sono mosse da uno o più treni di ingranaggi a seconda delle dimensioni della serranda.

Per ridurre la naturale flessione delle alette e per irrigidire la struttura viene posizionato un divisorio, parallelo all'altezza della serranda, ogni 1200 mm.

Il fissaggio della serranda alla canalizzazione e/o alla struttura esterna è possibile tramite realizzabili sulla cornice perimetrale, della serranda, che è di 30 mm.



Dimensioni



Dati identificativi

Dati identificativi per ordine:

- Base (B)
- Altezza (A)

Copia Web - distribuzione non controllata



Tabella di selezione SRB

Modello	A (m ²)	V (m/s)		Q (m ³ /h)		Lwa (dB) A		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
SRB 200X210	0.0420	3	6	460	925	45	65	55	260
SRB 400X210-200X410	0.0840	3	6	910	1810	45	65	55	260
SRB 600X210-610X200	0.1260	3	6	1360	2720	46	64	55	260
SRB 800X210-200X810	0.1680	3	6	1810	3630	46	65	55	260
SRB 1000X210-200X1010	0.2100	3	6	2270	4540	47	65	55	260
SRB 1200X210-200X1210	0.2520	3	6	2720	5440	48	65	55	260
SRB 1400X210-200X1410	0.2940	3	6	3180	6350	51	65	55	260
SRB 400X410	0.1640	3	6	1770	3540	52	65	55	260
SRB 600X410-400X610	0.2460	3	6	2660	5310	52	65	55	260
SRB 800X410-400X180	0.3280	3	6	3540	7080	53	65	55	260
SRB 1000X410-400X1010	0.4100	3	6	4430	8860	53	66	55	260
SRB 1200X410-400X1210	0.4920	3	6	5310	10630	54	66	55	260
SRB 1400X410-400X1410	0.5740	3	6	6200	12400	54	69	55	260
SRB 600X610	0.3660	3	6	3950	7910	55	69	55	260
SRB 800X610-600X810	0.4880	3	6	5270	10540	57	70	55	260
SRB 1000X610-600X1010	0.6100	3	6	6590	13180	57	72	55	260
SRB 1200X610-600X1210	0.7320	3	6	7910	15810	57	73	55	260
SRB 1400X610-600X1410	0.8540	3	6	9220	18450	58	73	55	260
SRB 800X810	0.6480	3	6	7000	14000	58	74	55	260
SRB 1000X810-800X1010	0.8100	3	6	8750	17500	57	75	55	260
SRB 1200X810-800X1210	0.9720	3	6	10500	21000	59	76	55	260
SRB 1400X810-800X1410	1.1340	3	6	12250	24490	61	77	55	260
SRB 1000X1010	1.0100	3	6	10910	21820	61	77	55	260
SRB 1200X1010-1000X1210	1.2120	3	6	13090	26180	62	78	55	260
SRB 1400X1010-1000X1410	1.4140	3	6	15270	30540	64	78	55	260
SRB 1200X1210	1.4520	3	6	15680	31360	63	79	55	260
SRB 1400X1210-1200X1410	1.6940	3	6	18300	36590	64	79	55	260
SRB 1400X1410	1.9740	3	6	21320	42640	65	80	55	260

Copia Web - distribuzione non controllata

Q (m³/h)= Portata d'aria
Lwa (dB) A= Livello di potenza sonora
Dp (Pa)= Perdita di carico