



SCP

Serranda di taratura zincata



Nr 354101 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.



SCP Serranda di taratura zincata



Versione

SCP (versione standard)

Completamente in lamiera zincata

SCV

Completamente in lamiera zincata completo di volantino in bachelite

SCP/X

Completamente in acciaio inox AISI 304L

SCR

Completamente in lamiera zincata. Versione rinforzata

SCP/P150

Completamente in lamiera zincata con alette compiaci passo 150

Caratteristiche generali

Le serrande di taratura SCP sono costruite in robusta lamiera d'acciaio zincato.

Le alette ruotano, con movimento contrapposto (parallelo su richiesta), tramite perni alloggiati in boccole di ottone. La particolare forma arrotondata dell'aletta permette di ridurre al minimo gli attriti garantendo quindi una coppia di apertura e chiusura molto bassa anche con serrande di grandi dimensioni.

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 levismi 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 1300 mm.

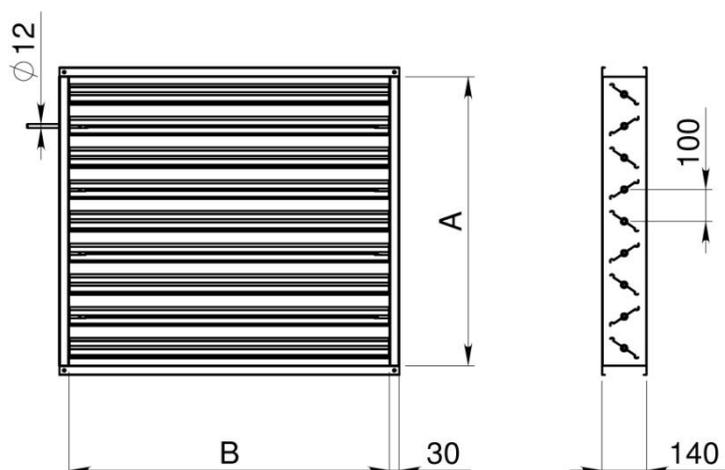


Opportuni coprivivisti in lamiera vengono posizionati sulla serranda per evitare corpi estranei interferiscano con il movimento delle alette.

Il fissaggio della serranda alla canalizzazione e/o alla struttura esterna è possibile tramite asole 15x10 presenti sugli angoli della cornice perimetrale, della serranda, che è di 30 mm.

E' possibile, su richiesta, eseguire serrande con passo 150 mm.

Dimensioni



Dati identificativi

Dati identificativi per ordine:

- Base (B)
- Altezza (A)

Serranda SCR

Le serrande di taratura SCR sono un'evoluzione delle SCP. Presentano infatti un'aletta dalla forma e dalle dimensioni della lamiera, più robusta rispetto alle serrande standard.



Aletta per serrande SCP



Aletta per serrande SCR

In oltre i vari componenti del telaio vengono uniti mediante saldatura incrementandone la rigidità.



Tabella di selezione SCP

Modello	A (m ²)	V (m/s)		Q (m ³ /h)		Lwa (dB) A		Dp (Pa)	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
SCP 200X210	0.0420	3	6	460	910	47	64	60	260
SCP 400X210-200X410	0.0840	3	6	910	1810	50	67	60	260
SCP 600X210-610X200	0.1260	3	6	1360	2720	52	69	60	260
SCP 800X210-200X810	0.1680	3	6	1810	3630	53	70	60	260
SCP 1000X210-200X1010	0.2100	3	6	2270	4540	54	70	60	260
SCP 1200X210-200X1210	0.2520	3	6	2720	5440	55	71	60	260
SCP 1400X210-200X1410	0.2940	3	6	3180	6350	55	72	60	260
SCP 400X410	0.1640	3	6	1770	3540	53	73	60	260
SCP 600X410-400X610	0.2460	3	6	2660	5310	55	72	60	260
SCP 800X410-400X180	0.3280	3	6	3540	7080	56	70	60	260
SCP 1000X410-400X1010	0.4100	3	6	4430	8860	57	73	60	260
SCP 1200X410-400X1210	0.4920	3	6	5310	10630	58	74	60	260
SCP 1400X410-400X1410	0.5740	3	6	6200	12400	56	72	60	260
SCP 600X610	0.3660	3	6	3950	7910	58	73	60	260
SCP 800X610-600X810	0.4880	3	6	5270	10540	59	74	60	260
SCP 1000X610-600X1010	0.6100	3	6	6590	13180	59	72	60	260
SCP 1200X610-600X1210	0.7320	3	6	7910	15810	60	76	60	260
SCP 1400X610-600X1410	0.8540	3	6	9220	18450	59	76	60	260
SCP 800X810	0.6480	3	6	7000	14000	60	76	60	260
SCP 1000X810-800X1010	0.8100	3	6	8750	17500	61	76	60	260
SCP 1200X810-800X1210	0.9720	3	6	10500	21000	61	77	60	260
SCP 1400X810-800X1410	1.1340	3	6	12250	24490	61	78	60	260
SCP 1000X1010	1.0100	3	6	10910	21820	62	78	60	260
SCP 1200X1010-1000X1210	1.2120	3	6	13090	26180	62	78	60	260
SCP 1400X1010-1000X1410	1.4140	3	6	15270	30540	62	80	60	260
SCP 1200X1210	1.4520	3	6	15680	31360	62	80	60	260
SCP 1400X1210-1200X1410	1.6940	3	6	18300	36590	63	82	60	260
SCP 1400X1410	1.9740	3	6	21320	42640	65	83	60	260

Copia Web - distribuzione non controllata

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