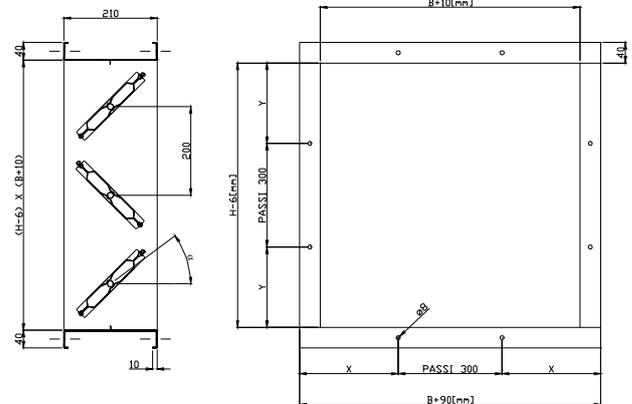


# Serrande di regolazione

# RSK40



## Dimensioni



## Descrizione

- Serrande di intercettazione (DIN 1946/4) utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per l'esclusione di zone del circuito.
- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,5mm.
- Alette tamburate con speciale profilo per l'alloggiamento delle guarnizioni, in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,8+0,8 mm. Passo alette 200 mm.
- Comando manuale
- Levismi esterni per il comando della serranda; boccole in bronzo e perni di comando  $\varnothing 18$  mm zincati.
- Tenuta laterale con lamelle in inox e singola tenuta su ogni aletta.
- 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).

## Materiale e finitura

- Materiale: acciaio zincato  
 Finitura: acciaio zincato, su richiesta AISI 304

B	N°Fori $\varnothing 8$	X	H	N°Fori $\varnothing 8$	Y
200	1	140	210	0	0
300	1	190	410	1	205
400	2	90	610	1	305
500	2	140	810	2	255
600	2	190	1010	3	205
700	3	90	1210	3	305
800	3	140	1410	4	255
900	3	190	1610	5	205
1000	4	90	1810	5	305
1100	4	140	2010	6	255
1200	4	190			
1300	5	90			
1400	5	140			
1500	5	190			
1600	6	90			
1700	6	140			
1800	6	190			
1900	7	90			
2000	7	140			

## Esempio di ordinazione

	RSK40	200	210
Tipo			
Base - B in mm			
Altezza - H in mm			

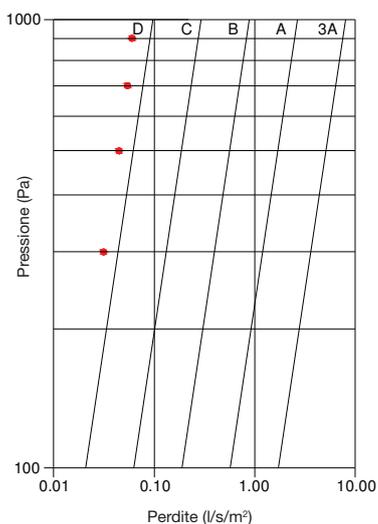
# Serrande di regolazione

# RSK40

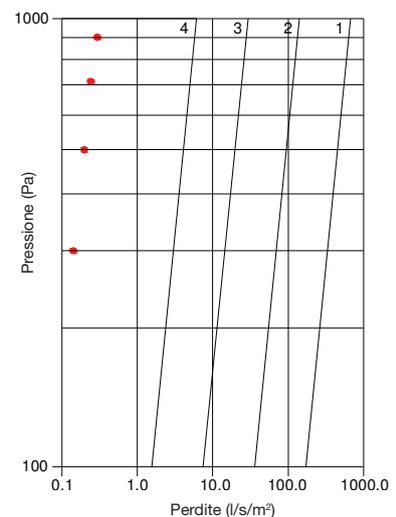
## Perdite di carico e rumorosità

V (m/s)	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$	
	$\Delta pt$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta pt$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta pt$ 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

### Tenuta telaio



### Tenuta alette



# Serrande di regolazione

# RSK40

## Installazione

Prima di procedere all'impiego del prodotto si consiglia di leggere attentamente le istruzioni di seguito riportate.

Il costruttore non può essere considerato responsabile e declina ogni responsabilità da danni arrecati a persone o cose derivanti da un uso scorretto con le avvertenze contenute in queste istruzioni di montaggio.

### Avvertenze generali

Le istruzioni spiegano come procedere ad una corretta installazione, utilizzo e manutenzione della serranda. Non destinare quindi il prodotto ad un uso diverso da quello per cui è stato concepito e qui di seguito illustrato.

Non lasciare le parti dell'imballo alla portata di bambini o incapaci e non disperde nell'ambiente. Se il prodotto dovesse ricevere urti rivolgersi subito a personale qualificato per verificare il corretto funzionamento.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali che qui di seguito riportiamo:

- Non deve essere toccato con parti del corpo umide o bagnate
- Non deve essere utilizzato da bambini o persone incapaci

### Movimentazione e installazione

- Durante in trasporto e l'installazione maneggiare le serrande con cura per evitare il danneggiamento del meccanismo per la regolazione
- Dopo aver tolto il prodotto dall'imballo assicurarsi della sua integrità.
- Evitare di spostare le serrande afferrandole per il motore, i suoi cavi o per le pale. Utilizzare esclusivamente il telaio esterno. È obbligatorio l'impiego di guanti o altro mezzo allo scopo di prevenire infortuni per la salvaguardia della propria sicurezza e altrui.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi elettrici del servomotore.
- Per le serrande dotate di flange fissarle ai canali accoppiando le relative flange con bulloni.
- Al termine delle verifiche eseguite, nel caso le serrande risultino danneggiati rivolgersi direttamente al nostro personale addetto.
- L'utilizzo di eventuali guarnizioni o siliconi sigillanti da interporre tra le flange delle serrande e del canale sono a cura del cliente/installatore.

### Operazioni di manutenzione

- Verificare periodicamente (consigliato ogni 6 mesi circa):
- Integrità di tutte le parti
- che la serranda sia in grado di compiere una rotazione completa di 90° (o inferiore se impostati dei fine-corsa meccanici) in apertura/chiusura
- che le viti di accoppiamento delle diverse parti non siano allentate (causa vibrazioni)
- che il servomotore applicato risulti funzionante come da prestazioni da scheda tecnica
- che sulle parti interne e/o in movimento non vi siano depositi di sostanze che possano impedire il corretto funzionamento della serranda
- che sulle parti interne e/o in movimento non vi siano depositi di sostanze che possano danneggiare la superficie delle parti meccaniche
- che l'accoppiamento della serranda al condotto non presenti trafiletti d'aria

**NOTA:** durante la manutenzione proteggere arti e occhi in quanto manovrando parti meccaniche o mobili si corre il rischio di abrasioni o tagli.

### Operazioni da eseguire per ottimizzare il funzionamento delle serranda (consigliato ogni 12 mesi circa)

- pulizia della serranda (non utilizzare prodotti chimici aggressivi)
- lubrificazione degli ingranaggi/levismi
- eventuale nuova sigillatura della serranda al condotto nel caso il sigillante presenti trafiletti d'aria

### Collegamenti elettrici

Attenersi agli schemi elettrici stampigliati sul servomotore e alla scheda tecnica del servomotore (da richiedere all'ufficio tecnico).