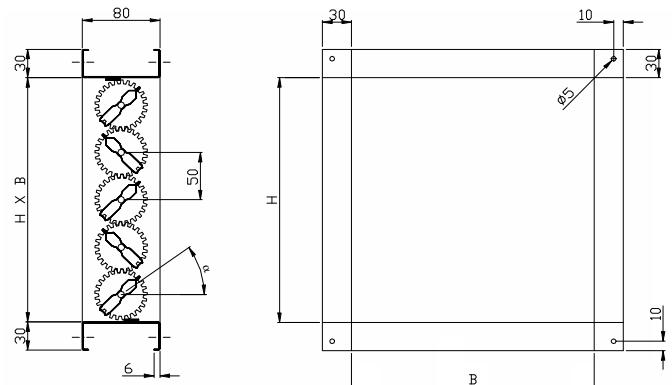


# Serrande di regolazione rettangolari RSK10



## Dimensioni



## Descrizione

Le serrande di taratura sono utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per il bilanciamento dei circuiti.

- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm
- Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,4+0,4 mm
- Passo alette 50 mm
- Ingranaggi interni di comando in nylon
- Perni di comando  $\varnothing 8$  mm zincati
- Battute adesive 15x4 in polietilene espanso
- 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.147646)

## Esecuzioni

Versione in AISI 304

## Accessori

Comando manuale R9

Versione motorizzata ON-OFF 24/230 V (mod. RSKM10)

B (mm)	H (mm)
110	110
160	160
210	210
260	260
310	310
360	360
410	410
460	460
510	510
560	560
610	610
660	660
710	710
810	

## Esempio di ordinazione

Tipo	RSK10	260	560
Base (B) in mm			
Altezza (H) in mm			

# Serrande di regolazione rettangolari RSK10

## Perdite di carico e rumore generato

V(m/s)	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$	
	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)
1	<5	<20	<5	<20	14	24
2	<5	23	<5	25	56	44
3	<5	33	7	37	130	58
4	5	42	12	44	230	67
5	9	48	20	52	360	74
6	13	53	29	57	550	80
7	18	58	39	62	650	84
8	22	62	50	66	1000	88
9	27	65	64	69	>1000	92
10	35	68	80	72	>1000	95

I dati riportati sono riferiti alla velocità frontale relativa alla sezione BxH.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

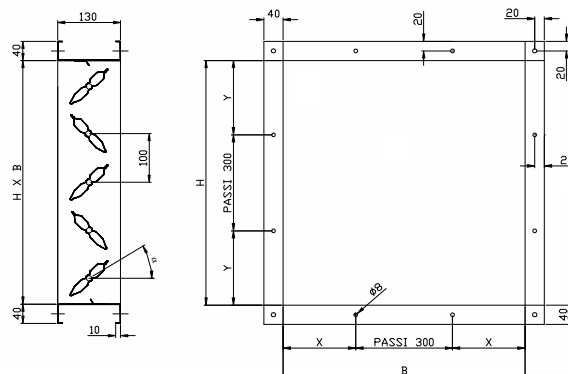
17

18

# Serrande di regolazione rettangolari RSK20



## Dimensioni



## Descrizione

Le serrande di taratura sono utilizzate negli impianti di ventilazione e condizionamento per il bilanciamento dei circuiti.

- Telaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 1,0 mm
- Alette tamburate in lamiera d'acciaio zincata, spessore 0,5+0,5 mm (0,6+0,6 mm per base superiore a 1,0 m)
- Passo alette 100 mm
- Levismi esterni di comando zincati
- Boccole in nylon resistenti fino a 70°C
- Perni di comando  $\varnothing 12$  mm zincati
- Tenuta laterale con lamelle in alluminio
- 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 147646)

## Esecuzioni

Versione in AISI 304

## Accessori

- Comando manuale R11 fino a 1,2 m<sup>2</sup>
- Versione motorizzata ON-OFF 24/230 V (mod. RSKM20)

B (mm)	N° Ø8	X
200	/	/
300	/	/
400	1	200
500	1	250
600	1	300
700	2	200
800	2	250
900	2	300
1000	3	200
1100	3	250
1200	3	300
1300	4	200
1400	4	250
1500	4	300
1600	5	200
1700	5	250

H (mm)	N° Ø8	Y
210	/	/
310	/	/
410	1	205
510	1	255
610	1	305
710	2	205
810	2	255
910	2	305
1010	3	205
1110	3	255
1210	3	305
1310	4	205
1410	4	255
1510	4	305
1610	5	205
1710	5	255
1810	5	305
1910	6	205
2010	6	255

## Esempio di ordinazione

	RSK20	200	510
Tipo			
Base (B) in mm			
Altezza (H) in mm			

## Serrande di regolazione rettangolari RSK20

## Perdite di carico e rumore generato

V(m/s)	$\alpha 0^\circ$		$\alpha 30^\circ$		$\alpha 60^\circ$	
	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)	$\Delta p_i$ Pa	LwA dB(A)
1	<5	<20	5	27	78	29
2	<5	23	23	43	320	50
3	<5	35	52	54	780	63
4	<5	43	90	62	1350	72
5	<5	49	150	66	>1500	78
6	<5	53	240	71	>1500	84
7	7	58	330	74	>1500	90
8	8	62	420	78	>1500	93
9	11	65	520	82	>1500	97
10	14	68	640	84	>1500	>100
11	17	71	800	86	>1500	>100
12	20	73	960	89	>1500	>100
13	23	75	1090	91	>1500	>100
14	27	77	1270	93	>1500	>100
15	32	79	1470	94	>1500	>100

I dati riportati sono riferiti alla velocità frontale relativa alla sezione BxH.