

# Bocchette per canali circolari

## Bocchetta per canali circolari

RGS



RGS

### Descrizione

Bocchette rettangolari per l'installazione diretta su canale circolare, sia in mandata che in ripresa.

### Caratteristiche tecniche

- Costruzione in lamiera di acciaio zincato. Su richiesta, verniciate.
- Serranda captatrice e serranda a scorrimento in acciaio elettrozincato
- Fissaggio con viti a vista

### Versioni

- **RGS-0**: singolo filare
- **RGS-1**: doppio filare
- **RGS-2**: singolo filare con serranda captatrice
- **RGS-3**: doppio filare con serranda captatrice
- **RGS-4**: singolo filare con serranda a scorrimento, conforme alla norma UNI 9494-2
- **RGS-6**: singolo filare con serranda a scorrimento inclinata
- **RGS-7**: doppio filare con serranda a scorrimento inclinata

### Dimensioni

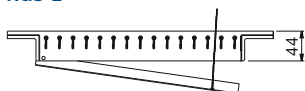
RGS-0



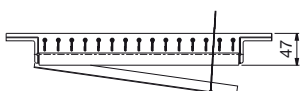
RGS-1



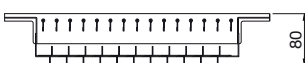
RGS-2



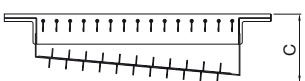
RGS-3



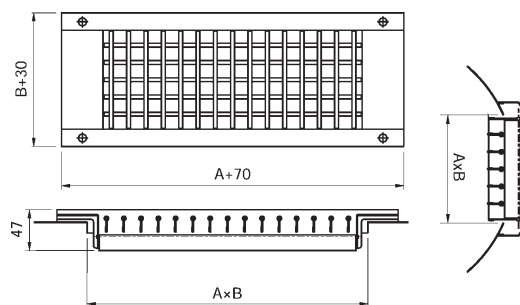
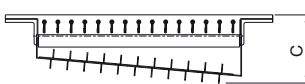
RGS-4



RGS-6



RGS-7



A x B = Misura del foro

L	H	C	∅ canale minimo	L	H	C	∅ canale minimo
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
325	75	106	160*	325	150	106	315
425	75	116		425	150	116	
525	75	126		525	150	126	
625	75	131		625	150	131	
825	75	151		825	150	151	
1025	75	166		1025	150	166	
1225	75	186	1225	150	186		
325	125	106	250	325	225	106	500
425	125	116		425	225	116	
525	125	126		525	225	126	
625	125	131		625	225	131	
825	125	151		825	225	151	
1025	125	166		1025	225	166	
1225	125	186	1225	225	186		

Diametro ∅ 200 per RGS-6 e RGS-7

### Esempio d'ordine

Modello

**RGS-0** singolo filare

**RGS-1** doppio filare

**RGS-2** singolo filare con serranda captatrice

**RGS-3** doppio filare con serranda captatrice

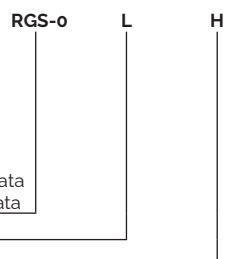
**RGS-4** singolo filare con serranda a scorrimento

**RGS-6** singolo filare con serranda a scorrimento inclinata

**RGS-7** doppio filare con serranda a scorrimento inclinata

L base

H altezza



## Bocchette per canali circolari

## Bocchetta per canali circolari

RGS

## Selezione rapida

A x B (mm)		Portata (m³/h)													
A <sub>k</sub> (m²)		100	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
325x75 (0,017)	Δp Pal	11/17	20/28	30/38	43/51										
	L <sub>0,2</sub> [m]	3	4,5	7	9										
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	32/43	37/46	41/49	45/50										
425x75 (0,023)	Δp Pal	7/12	12/20	20/28	27/35	36/44									
	L <sub>0,2</sub> [m]	2,5	4,5	5,5	7	9									
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	29/42	34/44	38/47	41/49	44/51									
625x75 (0,034)	Δp Pal			11/16	14/22	21/28	30/38								
	L <sub>0,2</sub> [m]			5	6,5	8,5	10,5								
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]			34/45	37/47	40/49	44/52								
825x75 (0,045)	Δp Pal				10/16	12/20	21/28	27/35	37/46						
	L <sub>0,2</sub> [m]				5,2	7	9	10,5	12						
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]				35/46	37/47	41/50	44/52	48/55						
1025x75 (0,056)	Δp Pal					10/16	14/22	21/28	27/35	35/43					
	L <sub>0,2</sub> [m]					6	8,5	10	11,5	13					
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]					36/47	39/49	42/51	45/53	48/55					
325x125 (0,028)	Δp Pal		11/16	14/22	21/28	25/35									
	L <sub>0,2</sub> [m]		3,9	5,5	7,5	9									
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]		33/44	36/46	39/48	41/50									
425x125 (0,037)	Δp Pal			10/16	12/20	19/26	27/35								
	L <sub>0,2</sub> [m]			4,5	6	7,5	10								
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]			34/45	36/46	40/49	43/51								
625x125 (0,056)	Δp Pal					10/16	14/22	21/28	27/35						
	L <sub>0,2</sub> [m]					6	8,5	10	11,5						
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]					36/47	39/49	42/51	45/53						
825x125 (0,074)	Δp Pal						10/16	12/20	19/26	27/35					
	L <sub>0,2</sub> [m]						7,5	9	11	13					
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]						36/47	39/49	43/52	46/54					
1025x125 (0,093)	Δp Pal							10/16	12/20	20/28	27/35				
	L <sub>0,2</sub> [m]							8	9,5	12	14				
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]							37/48	40/50	44/53	47/55				
1225x125 (0,112)	Δp Pal								10/16	14/22	21/28	27/35			
	L <sub>0,2</sub> [m]								9	11,5	13	15			
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]								38/49	42/52	45/54	48/56			
325x150 (0,034)	Δp Pal			11/16	14/22	21/28	30/38								
	L <sub>0,2</sub> [m]			5	6,5	8,5	10,5								
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]			34/45	37/47	40/49	44/52								
425x150 (0,045)	Δp Pal				10/16	12/20	21/28	27/35	37/46						
	L <sub>0,2</sub> [m]				5,2	7	9	10,5	12						
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]				35/46	37/47	40/49	44/52	48/55						
625x150 (0,068)	Δp Pal						11/17	14/22	21/28	30/38					
	L <sub>0,2</sub> [m]						7	9	10,5	13					
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]						37/48	43/52	45/54	47/55					
825x150 (0,093)	Δp Pal							10/16	12/20	20/28	27/35				
	L <sub>0,2</sub> [m]							8	9,5	12	14				
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]							37/48	40/50	44/53	47/55				
1025x150 (0,112)	Δp Pal								10/16	14/22	21/28	27/35			
	L <sub>0,2</sub> [m]								9	11	13	15			
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]								38/49	42/52	45/54	48/56			
1225x150 (0,136)	Δp Pal									11/16	14/22	21/28	25/35		
	L <sub>0,2</sub> [m]									10	11,5	13	15		
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]									39/50	42/52	45/54	47/56		
425x225 (0,074)	Δp Pal						10/16	12/20	19/26	27/35					
	L <sub>0,2</sub> [m]						7,5	9	11	13					
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]						36/47	39/49	43/52	46/54					
625x225 (0,112)	Δp Pal								10/16	14/22	21/28	27/35			
	L <sub>0,2</sub> [m]								9	11	13	15			
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]								38/49	42/52	45/54	48/56			
825x225 (0,148)	Δp Pal									10/16	12/20	19/26	22/30	27/35	
	L <sub>0,2</sub> [m]									9,5	11,5	13	15	17	
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]									39/50	42/52	46/55	46/56	49/57	
1025x225 (0,186)	Δp Pal										10/16	12/20	16/23	20/27	23/31
	L <sub>0,2</sub> [m]										11	12	13,5	15	17
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]										40/51	43/53	43/55	47/56	48/57
1225x225 (0,224)	Δp Pal											10/16	12/19	14/22	18/25
	L <sub>0,2</sub> [m]											11	12	14	15,5
	L <sub>wa</sub> [dB(A)]											40/51	43/53	44/54	47/56

## Dati validi per:

- Mandata
- Aria isoterma
- Serranda aperta 100%

A<sub>k</sub> = area libera effettivaV<sub>k</sub> = velocità frontale effettivaΔp<sub>t</sub> = perdita di carico totale (velocità nel canale a 3 m/s / 6 m/s)L<sub>WA</sub> = livello di potenza sonora (velocità nel canale a 3 m/s / 6 m/s)L<sub>0,2</sub> = lancio alla velocità terminale di 0,2 m/s