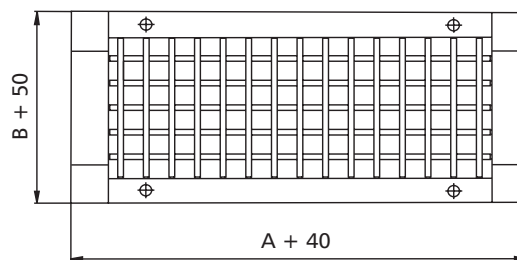


Wymiary



Opis

SGR jest kratką nawiewno-wywiewną. Przeznaczona jest do bezpośredniego montażu na przewodzie okrągłym za pomocą dostarczonych wkrętów. Kratka jest tak skonstruowana, że jej kołnierze szczelnie przylegają do płaszczyzny przewodu niezależnie od jego średnicy. Kratka wykonana jest ze stali ocynkowanej bez użycia zgrzewów. Oznacza to, że jest możliwe użycie jej bez konieczności zabezpieczeń antykorozyjnych, ma takie same wykończenie powierzchni jak przewody. Kratka może być wyposażona w pojedyncze lub podwójne lamelki zamocowane pionowo i poziomo. Kąt nachylenia lamelki jest regulowany ręcznie. Ponadto kratka może być wyposażona w przepustnicę zastawno-kątową SGR-DA.

Kratki mogą być pokryte lakierem proszkowym na dowolny kolor RAL.

Rodzaj kratki SGR

SGR-0 Pojedyncze lamelki



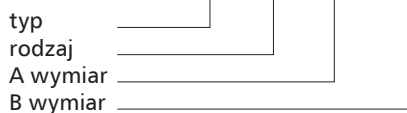
SGR-1 Podwójne lamelki



Dostępne materiały – przykład oznaczenia
SGR-...-...- blacha ocynkowana

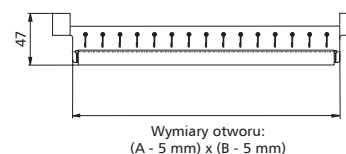
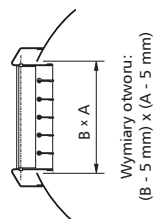
Przykład oznaczenia

Kod produktu: **SGR - a - bbb - ccc**



Wymiar A x B [mm]	Min. wymiar przewodu [mm]	Max. wymiar przewodu [mm]	Powierzchnia [m ²]	Waga SGR-0 [kg]	Waga SGR-1 [kg]
325x75	160	400	0,024	0,9	1,2
425x75	160	400	0,032	1,1	1,4
525x75	160	400	0,039	1,3	1,7
625x75	160	400	0,047	1,5	1,9
825x75	160	400	0,062	1,7	1,9
325x125	250	900	0,040	1,3	1,7
425x125	250	900	0,053	1,5	1,8
525x125	250	900	0,066	1,7	2,0
625x125	250	900	0,078	2,1	2,4
825x125	250	900	0,103	2,5	3,0
325x225	500	900	0,073	1,9	2,4
425x225	500	1400	0,096	2,7	3,0
525x225	500	1400	0,118	3,1	3,4
625x225	500	1400	0,141	3,4	3,7
825x225	500	1400	0,186	4,8	5,1

Wymiar otworu montażowego



Kratka do wentylacyjnych kanałów okrągłych spiral

SGR**Dane techniczne**

Tabela doboru

Przepływ (m ³ /h)	A x B Pole (m ²)	425 x 75	525 x 75	625 x 75	425 x 125	525 x 125	625 x 125	425 x 225	525 x 225	625 x 225	825 x 225
		0,0130	0,0160	0,0190	0,0250	0,0310	0,0370	0,0490	0,0610	0,0730	0,0970
200	X (m)	5,1	4,6								
	L _A (dB)	24	20								
	Pt (Pa)	12	8								
250	X (m)	6,4	5,7	5,3							
	L _A (dB)	29	25	22							
	Pt (Pa)	19	12	9							
300	X (m)	7,6	6,9	6,3	5,5						
	L _A (dB)	33	29	26	21						
	Pt (Pa)	27	18	13	7						
350	X (m)	8,9	8	7,4	6,4	5,8					
	L _A (dB)	37	33	30	24	20					
	Pt (Pa)	37	24	17	10	6					
400	X (m)	10,2	9,2	8,4	7,3	6,6	6				
	L _A (dB)	40	36	33	28	23	20				
	Pt (Pa)	48	32	23	13	8	6				
450	X (m)	11,5	10,3	9,5	8,3	7,4	6,8				
	L _A (dB)	43	39	36	31	26	23				
	Pt (Pa)	61	40	29	17	11	8				
500	X (m)		11,5	10,5	9,2	8,2	7,6	6,6			
	L _A (dB)		42	38	33	29	25	20			
	Pt (Pa)		50	35	20	13	9	5			
600	X (m)			12,6	11	9,9	9,1	7,9	7,1		
	L _A (dB)			43	38	33	30	24	20		
	Pt (Pa)			51	29	19	13	8	5		
700	X (m)				12,9	11,5	10,6	9,2	8,2	7,5	
	L _A (dB)				41	37	34	28	24	20	
	Pt (Pa)				40	26	18	10	7	5	
800	X (m)				14,7	13,2	12,1	10,5	9,4	8,6	
	L _A (dB)				45	40	37	31	27	24	
	Pt (Pa)				52	34	24	14	9	6	
900	X (m)					14,8	13,6	11,8	10,6	9,7	8,4
	L _A (dB)					43	40	34	30	26	21
	Pt (Pa)					43	30	17	11		
1 000	X (m)						15,1	13,1	11,8	10,8	9,3
	L _A (dB)						42	37	33	29	23
	Pt (Pa)						37	21	14	10	5
1 200	X (m)							15,7	14,1	12,9	11,2
	L _A (dB)							41	37	33	28
	Pt (Pa)							31	20	14	
1 400	X (m)							18,4	16,5	15,1	13,1
	L _A (dB)							45	41	37	32
	Pt (Pa)							42	27	19	11
1 600	X (m)								18,8	17,2	14,9
	L _A (dB)								44	40	35
	Pt (Pa)								35	24	14
1 800	X (m)									19,4	16,8
	L _A (dB)									43	38
	Pt (Pa)									31	18
2 000	X (m)										18,7
	L _A (dB)										40
	Pt (Pa)										22

P_t(Pa) - straty ciśnieniaL_A(dB(A)) - poziom ciśnienia akustycznego