

OPIS

KWW to kratki wentylacyjne wyrównawcze przeznaczone do wyrównywania ciśnień pomiędzy pomieszczeniami. Kratki wyposażone są w nieruchome aluminiowe kierownice zasłaniające widoczność. KWW można zamontować w ścianie pomiędzy dwoma pomieszczeniami.

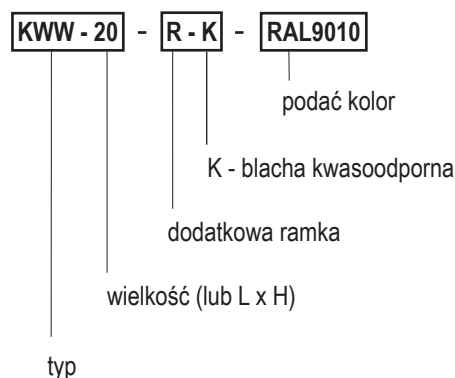
KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA

- wyrównywanie ciśnień pomiędzy pomieszczeniami
- nieruchome kierownice
- kratki w całości z profili aluminiowych
- kratki standardowo wykonywane w 81 wielkościach
- malowane standardowo na kolor RAL9010
- na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania dowolnej wielkości i pomalowania na dowolny kolor z palety RAL
- podane wymiary krętek są wymiarami otworu montażowego
- możliwość zastosowania sprężynek zamiast otworów montażowych
- możliwość zastosowania dodatkowej ramki dla cienkich ścian działowych lub drzwi
- możliwość wykonania, blachy kwasoodpornej

MONTAŻ

Kratki KWW są montowane bezpośrednio w ścianie za pomocą wkrętów lub śrub. W takim przypadku należy wcześniej wykonać otwór montażowy o wymiarach L x H danej kratki. Połączenie pomiędzy kratką a ścianą należy uszczelnić. Istnieje możliwość montażu kratki bez użycia śrub, tylko za pomocą sprężynek.

KOD ZAMÓWIENIA



kratki wentylacyjne wyrównawcze

1

STANDARDOWE WIELKOŚCI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A [mm]	150	175	200	250	300	350	450	550	650	150	175	200	250	300	350	450	550	650
B [mm]	150									175								
G [mm]	100	125	150	200	250	300	400	500	600	100	125	150	200	250	300	400	500	600
H [mm]	100									125								
n	2						4			2						4		

	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
A [mm]	150	175	200	250	300	350	450	550	650	150	175	200	250	300	350	450	550	650
B [mm]	200									250								
G [mm]	100	125	150	200	250	300	400	500	600	100	125	150	200	250	300	400	500	600
H [mm]	150									200								
n	2						4			2						4		

	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
A [mm]	150	175	200	250	300	350	450	550	650	150	175	200	250	300	350	450	550	650
B [mm]	300									350								
G [mm]	100	125	150	200	250	300	400	500	600	100	125	150	200	250	300	400	500	600
H [mm]	250									300								
n	2						4			2						4		

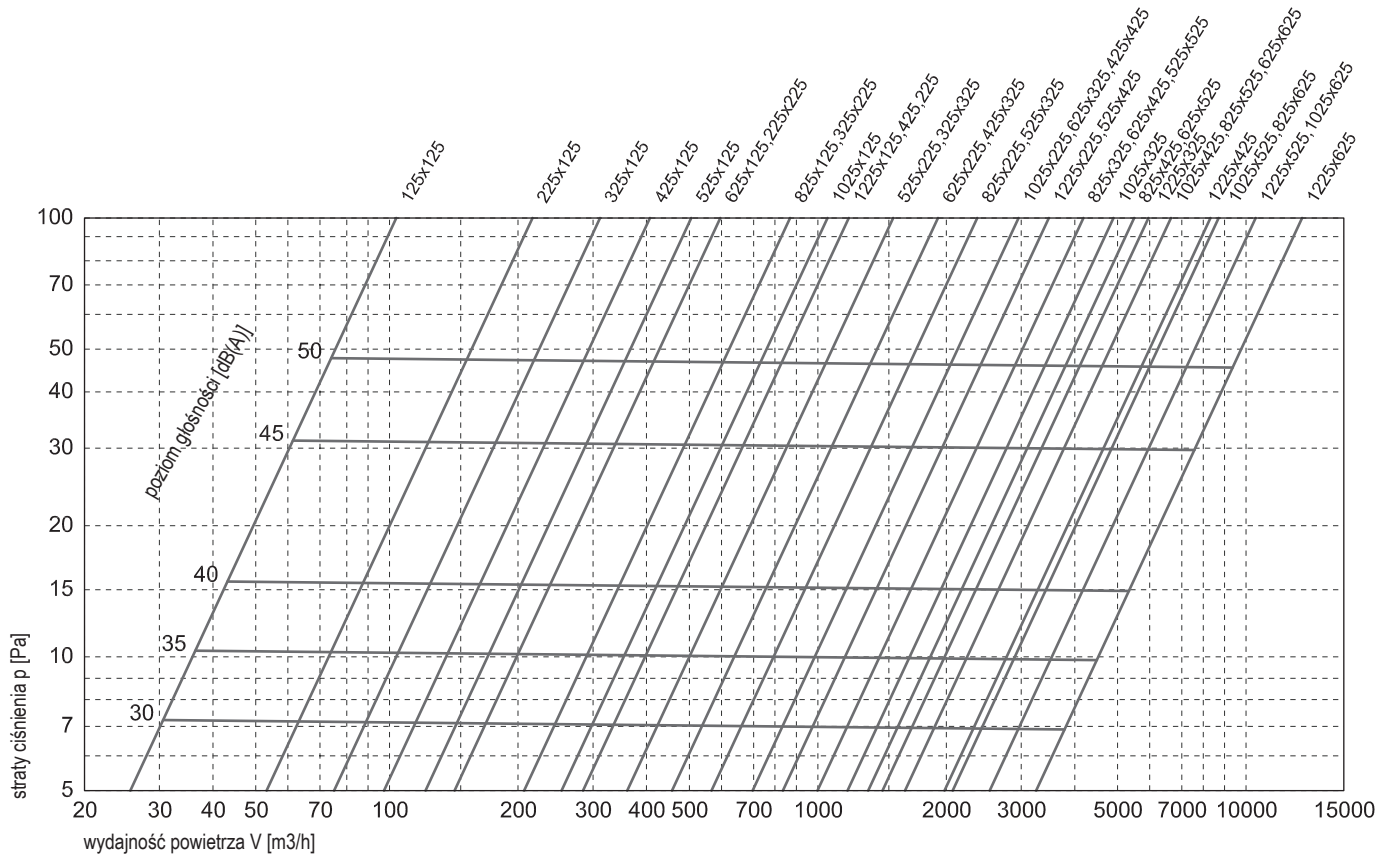
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
A [mm]	150	175	200	250	300	350	450	550	650	150	175	200	250	300	350	450	550	650
B [mm]	450									550								
G [mm]	100	125	150	200	250	300	400	500	600	100	125	150	200	250	300	400	500	600
H [mm]	400									500								
n	2						4			2						4		

	73	74	75	76	77	78	79	80	81
A [mm]	150	175	200	250	300	350	450	550	650
B [mm]	650								
G [mm]	100	125	150	200	250	300	400	500	600
H [mm]	600								
n	2						4		

A - całkowita szerokość kratki
 B - całkowita wysokość kratki
 G - szerokość otworu montażowego
 H - wysokość otworu montażowego
 n - liczba otworów montażowych

CHARAKTERYSTYKI

Na wykresie przedstawiono wydajność powietrza V (m^3/h), straty ciśnienia p (Pa) oraz poziom głośności [dB(A)].



kratki wentylacyjne wyrównawcze

1

TABELA SZYBKIEGO DOBORU

Q		Wymiar (mm)	300x100 200x150	400x100 200x200	500x150 350x200	400x200 300x250	500x200 400x250	600x200 500x250 400x300	600x250 500x300	600x350 500x400	700x400 600x500
m ³ /h	l/s		A _k								
50	13,9	V _k P _s	0,9 3,6	0,7 2,0	0,4 0,6						
60	16,7	V _k P _s	1,1 5,1	0,8 2,9	0,4 0,8						
70	19,4	V _k P _s	1,2 7,0	0,9 3,9	0,5 1,1	0,4 0,8					
80	22,2	V _k P _s	1,4 9,1	1,1 5,1	0,6 1,5	0,5 1,1	0,4 0,7				
90	25,0	V _k P _s	1,6 11,6	1,2 6,5	0,6 1,8	0,6 1,4	0,4 0,9				
100	27,8	V _k P _s	1,8 14,3	1,3 8,0	0,7 2,3	0,6 1,7	0,5 1,1	0,4 0,7			
120	33,3	V _k P _s	2,1 20,5	1,6 11,6	0,9 3,3	0,7 2,5	0,6 1,6	0,5 1,1	0,4 0,7		
140	38,9	V _k P _s	2,5 28,0	1,9 15,7	1,0 4,5	0,9 3,4	0,7 2,2	0,6 1,5	0,5 0,9		
160	44,4	V _k P _s		2,1 20,5	1,1 5,8	1,0 4,4	0,8 2,8	0,6 1,9	0,5 1,2		
180	50,0	V _k P _s		2,4 26,0	1,3 7,4	1,1 5,6	0,9 3,6	0,7 2,4	0,6 1,5	0,4 0,8	
200	55,6	V _k P _s			1,4 9,1	1,2 6,9	1,0 4,4	0,8 3,0	0,6 1,9	0,5 0,9	
250	69,4	V _k P _s			1,8 14,3	1,6 10,8	1,2 6,9	1,0 4,6	0,8 3,0	0,6 1,5	0,4 0,8
300	83,3	V _k P _s			2,1 20,5	1,9 15,6	1,5 10,0	1,2 6,7	1,0 4,3	0,7 2,1	0,5 1,1
350	97,2	V _k P _s			2,5 28,0	2,2 21,2	1,7 13,6	1,4 9,1	1,1 5,8	0,8 2,9	0,6 1,6
400	111,1	V _k P _s				2,5 27,7	2,0 17,7	1,6 11,9	1,3 7,6	0,9 3,7	0,7 2,0
500	138,9	V _k P _s					2,5 27,7	2,0 18,6	1,6 11,9	1,1 5,9	0,8 3,2
600	166,7	V _k P _s						2,4 26,7	1,9 17,1	1,4 8,4	1,0 4,6
700	194,4	V _k P _s							2,3 23,2	1,6 11,5	1,2 6,2
800	222,2	V _k P _s							2,6 30,4	1,8 15,0	1,3 8,1
900	250,0	V _k P _s								2,1 19,0	1,5 10,3
1000	277,8	V _k P _s								2,3 23,4	1,7 12,7
1200	333,3	V _k P _s									2,0 18,3
1400	388,9	V _k P _s	Symbole: V _k - prędkość efektywna w m/s P _s - ciśnienie statyczne w Pa A _k - powierzchnia efektywna w m ²								2,4 24,9
1600	444,4	V _k P _s									2,7 32,6