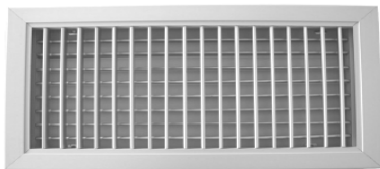


Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG



Kratki stalowe seria - **SG**

Kratki aluminiowe seria - **AG**

Cechy Produktu

Regulacja strumienia powietrza
Nieruchome, ruchome lamele
Funkcja pracy: nawiew, wywiew
Lakierowany standardowo RAL9010

Zastosowanie

Kratki aluminiowe serii AG jak i stalowe SG mają zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej takich jak: biura, hotele, restauracje, szpitale itp. Chętnie stosowane są także w pomieszczeniach obiektów przemysłowych, halach sportowych i magazynowych.

Opis Produktu

Kratki serii AG, SG przeznaczone są do zastosowania w nisko i średnociśnieniowych instalacjach wentylacyjnych. Nadają się do montażu na przewodach lub ścianach, bądź bezpośrednio na otworze kanału wentylacyjnego. Stosowane są w pomieszczeniach o różnej wysokości. Kierunek i kształt strumienia powietrza może być regulowany za pomocą ruchomych lameli.

Kratki mogą być wyposażone w skrzynki rozprężne do tłumienia poziomego hałasu. Skrzynka rozprężna w zależności od potrzeb klienta może posiadać izolację akustyczną bądź przepustnicę do regulacji strumienia powietrza.

Kratki mogą także być wyposażone w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji powietrza zamontowaną bezpośrednio za kratką.

Materiał, Wykończenie, Instalacja

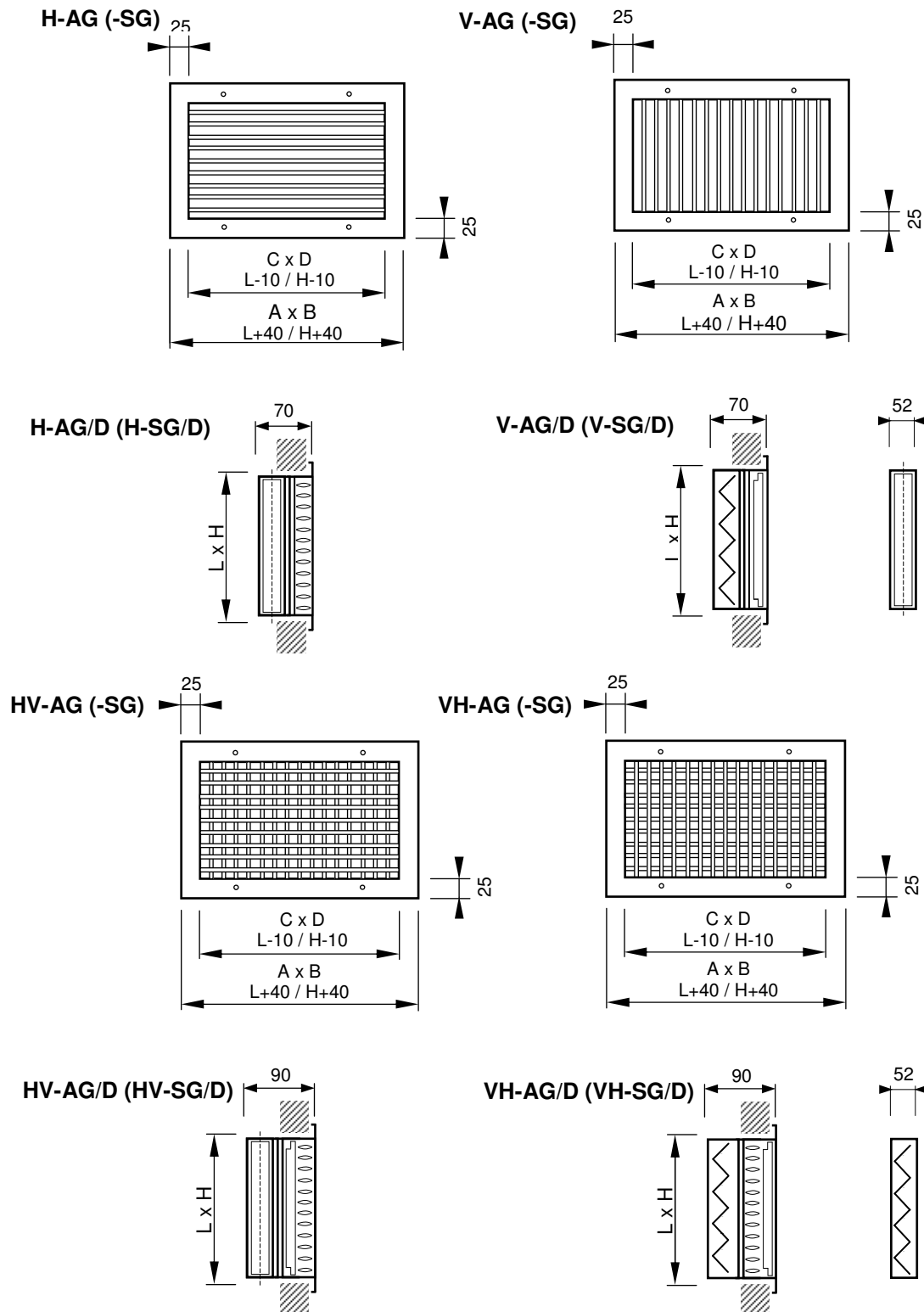
Kratki aluminiowe serii AG (ramka czołowa, lamele) wykonane są z profili aluminiowych, natomiast stalowe SG z profili stalowych ocynkowanych. Mogą być malowane na dowolny kolor z palety RAL.

Kratki serii AG i SG montowane są za pomocą widocznych śrub bądź na zatrzask w dodatkowej ramce montażowej.

Zaleca się konserwację i czyszczenie krutek za pomocą kawałka materiału bądź odkurzacza.

Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

WYMIARY KRATEK

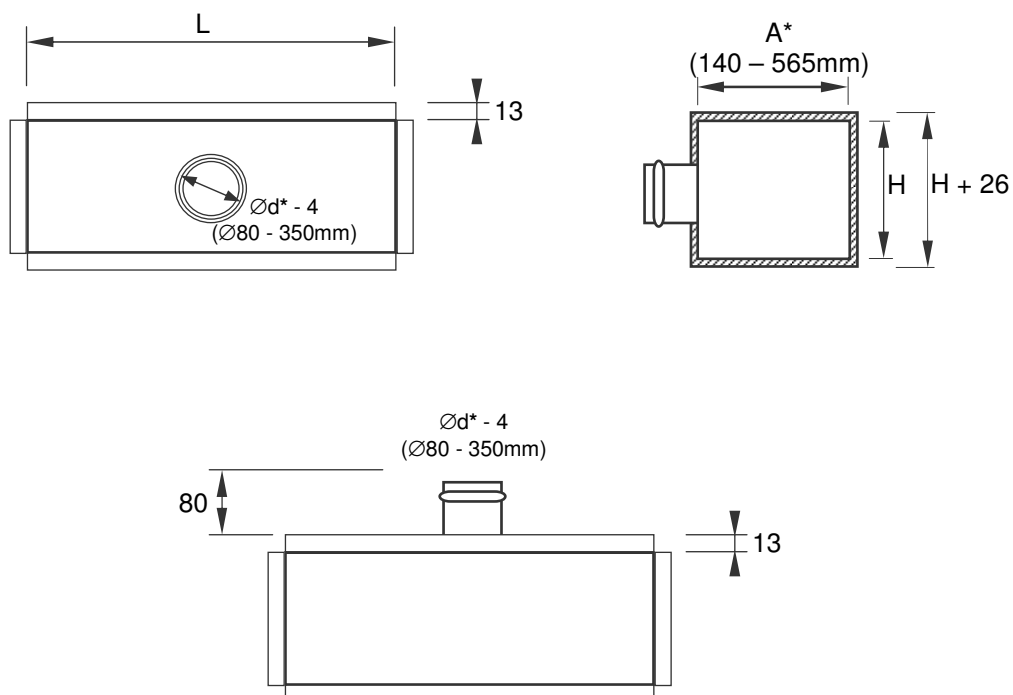


Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

WYMIARY KRATEK

L x H	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
A x B	115	165	265	365	465	565	665	865	1065	1265
C x D	65	115	115	315	415	515	615	815	1015	1215
L x H	wymiarzy otworu montażowego kratki									
A x B	wymiarzy zewnętrzne kratki									
C x D	wymiarzy wewnętrzna kratki									

WYMIARY SKRZYŃKI ROZPRĘŻNEJ, TYP PB



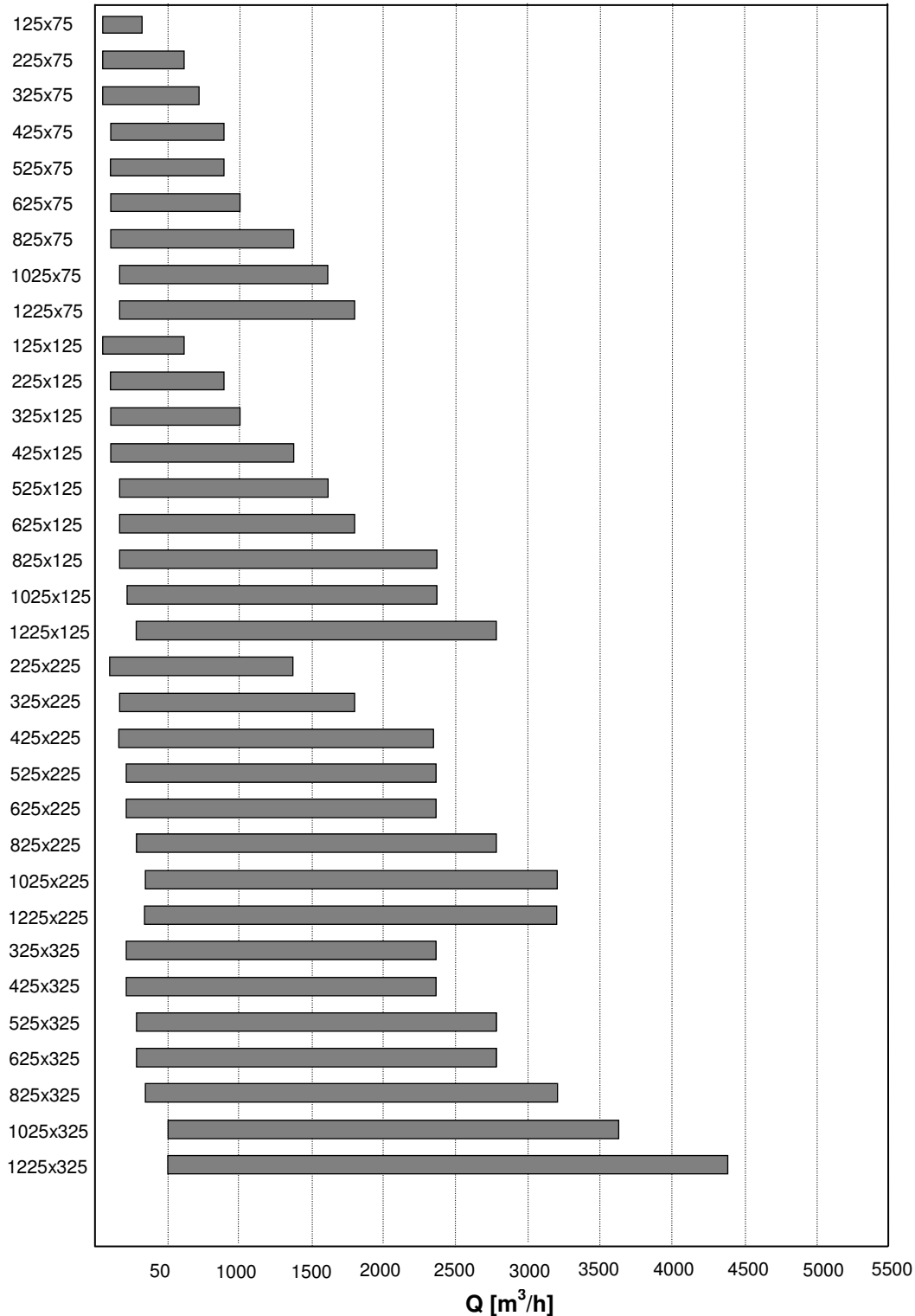
* – wymiary na indywidualne zapytanie

Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

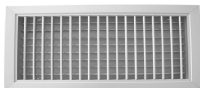


SZYBKI DOBÓR TECHNICZNY

Strumień powietrza

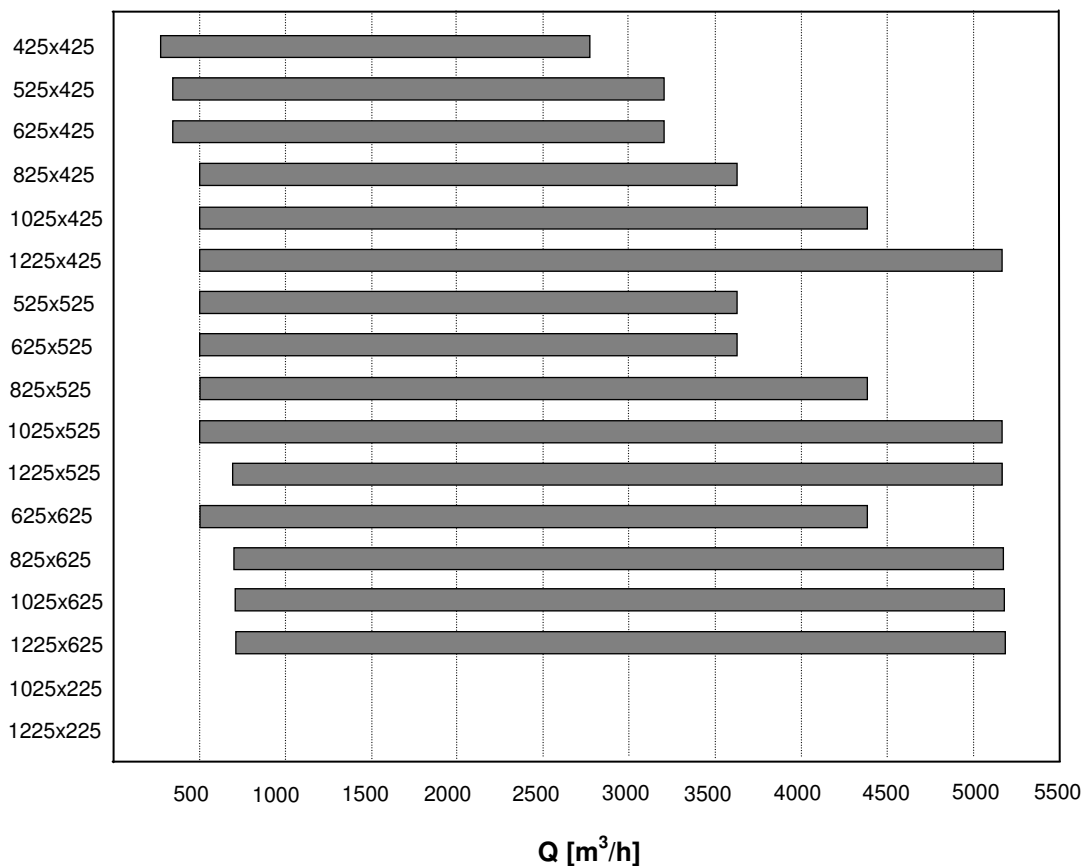


Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG



SZYBKI DOBÓR TECHNICZNY

Strumień powietrza



Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

SZYBKI DOBÓR TECHNICZNY

Wymiar	LxH	Strumień Q [m ³ /h]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zasięg strumienia L _{0,25} [m]	Poziom hałasu L _w [db(A)]
125x75		50 – 300	1,3 – 32,0	2,8 – 24,9	<35 – 39
225x75		50 – 600	0,7 – 58,0	2,8 – 25,9	<35 – 45
325x75		50 – 700	0,4 – 49,1	1,6 – 26,0	<35 – 44
425x75		100 – 900	1,1 – 55,0	2,6 – 27,7	<30 – 48
525x75		100 – 900	0,9 – 49,0	2,3 – 24,6	<35 – 45
625x75		100 – 1000	0,9 – 57,0	2,4 – 24,8	<35 – 45
825x75		100 – 1400	0,6 – 52,0	1,8 – 28,1	<35 – 48
1025x75		150 – 1600	1,0 – 74,0	2,2 – 28,0	<35 – 48
1225x75		150 – 1800	0,9 – 80,0	2,2 – 30,0	<35 – 53
125x125		50 – 600	0,7 – 58,0	2,8 – 25,9	<35 – 45
225x125		100 – 900	0,9 – 47,0	3,1 – 21,1	<35 – 50
325x125		100 – 1000	0,7 – 42,0	2,4 – 18,7	<35 – 46
425x125		100 – 1400	0,4 – 52,0	2,0 – 18,3	<35 – 48
525x125		150 – 1600	0,7 – 53,0	2,6 – 19,6	<35 – 50
625x125		150 – 1800	0,6 – 51,0	2,1 – 18,1	<35 – 52
825x125		150 – 2400	0,4 – 58,0	3,8 – 19,5	<35 – 54
1025x125		200 – 2400	0,5 – 42,0	3,9 – 16,6	<35 – 52
1225x125		300 – 2800	0,8 – 45,0	2,3 – 15,5	<35 – 53
225x225		100 – 1400	0,4 – 52,0	2,0 – 18,3	<35 – 48
325x225		150 – 1800	0,6 – 51,0	2,1 – 18,1	<35 – 52
425x225		150 – 2400	0,4 – 58,0	3,8 – 19,5	<35 – 54
525x225		200 – 2400	0,5 – 42,0	3,9 – 16,6	<35 – 52
625x225		200 – 2400	0,3 – 29,0	3,2 – 14,2	<35 – 45
825x225		300 – 2800	0,5 – 28,0	3,5 – 13,6	<35 – 45
1025x225		400 – 3200	0,6 – 23,0	3,5 – 17,8	<35 – 43
1225x225		400 – 3200	0,5 – 18,0	3,4 – 15,8	<35 – 42
325x325		200 – 2400	0,6 – 52,0	4,8 – 35,6	<35 – 52
425x325		200 – 2400	0,3 – 29,0	3,2 – 14,2	<35 – 45
525x325		300 – 2800	0,5 – 31,0	4,0 – 23,8	<35 – 45
625x325		300 – 2800	0,4 – 24,0	3,3 – 20,8	<35 – 44
825x325		400 – 3200	0,5 – 18,0	3,4 – 15,8	<35 – 43
1025x325		500 – 3600	0,5 – 17,0	3,3 – 16,1	<35 – 43
1225x325		500 – 4400	0,3 – 16,0	2,5 – 14,5	<35 – 43
425x425		300 – 2800	0,5 – 28,0	3,5 – 13,6	<35 – 45
525x425		400 – 3200	0,6 – 23,0	3,5 – 17,8	<35 – 43
625x425		400 – 3200	0,5 – 18,0	3,4 – 15,8	<35 – 43
825x425		500 – 3600	0,4 – 15,0	3,3 – 16,9	<35 – 43
1025x425		500 – 4400	0,3 – 13,5	2,7 – 15,6	<35 – 43
1225x425		500 – 5200	0,2 – 13,0	2,1 – 14,6	<35 – 43

Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

SZYBKI DOBÓR TECHNICZNY

Wymiar LxH	Strumień Q [m ³ /h]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zasięg strumienia L _{0,25} [m]	Poziom hałasu L _w [db(A)]
525x525	500 – 3600	0,5 – 19,0	3,4 – 17,0	<35 – 43
625x525	500 – 3600	0,5 – 17,0	3,3 – 16,1	<35 – 43
825x525	500 – 4400	0,3 – 13,5	2,7 – 15,6	<35 – 43
1025x525	500 – 5200	0,2 – 13,0	2,1 – 14,6	<35 – 43
1225x525	700 – 5200	0,3 – 12,0	1,9 – 13,3	<35 – 43
625x625	500 – 4400	0,3 – 16,0	2,5 – 14,5	<35 – 43
825x625	500 – 5200	0,2 – 13,0	2,1 – 14,6	<35 – 43
1025x625	700 – 5200	0,3 – 12,0	1,9 – 13,3	<35 – 43
1225x625	700 – 5200	0,2 – 10,0	1,2 – 12,3	<35 – 43

ZASIĘG STRUMIENIA, SPADEK CIŚNIENIA A STOPIEŃ PRZYMKNĘCIA PRZEPUSTNICY

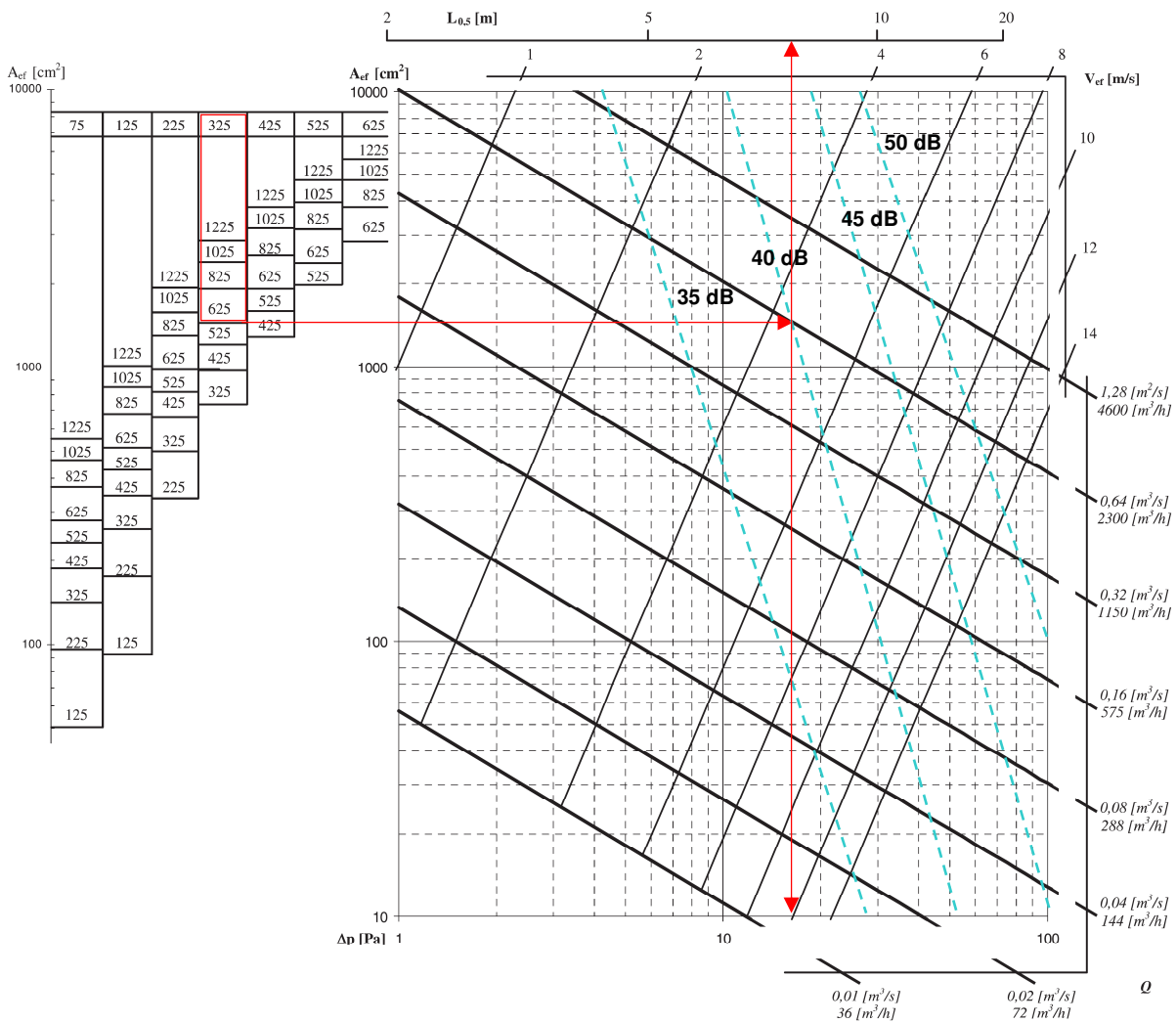
Stoień przymknięcia [%]	Współczynnik przymknięcia K
20	1,2
40	1,5
60	3,0
80	7,0
100	15,0

$$\Delta P_{\text{przep.}} = \Delta P \times K$$

$$L_{0,25 \text{ przep.}} = L_{0,25} / K$$

Kratki Stalowe Serii SG, Aluminiowe AG

ZASIĘG STRUMIENIA, SPADEK CIŚNIENIA, POZIOM HAŁASU



OZNACZENIA

- | | | |
|----------------|---------------------------|---------------------|
| Q | strumień powietrza | [m ³ /h] |
| V | prędkość wypływu | [m/s] |
| L | zasięg strugi | [m] |
| ΔP | spadek ciśnienia | [Pa] |
| L _w | poziom natężenia dźwięku | [db(A)] |
| K | współczynnik przymknięcia | |

Kratka Aluminiowa Serii AG, Stalowa SG

PRZEPUSTNICE DO KRATEK



przepustnica przeciwbieżna typu D

przepustnica uchylna typu B

przepustnica szczelinowa typu S

przepustnica szczelinowa pod kątem typu SA

KOD ZAMÓWIENIA

Kratki Aluminiowe serii AG, Stalowe SG

aa-AG (SG) – bbb x bbb – cc – dddd – e – fff – ggg

aa – typ	_____	_____	_____	_____	_____	_____
H – lamele poziome						
V – lamele pionowe						
HV – lamele poziome/pionowe						
VH – lamele pionowe/poziome						
bbb x bbb - wymiar (125x225, 325x425)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
cc – przepustnica D, B, S, SA	_____	_____	_____	_____	_____	_____
dddd – skrzynka rozprężna PB (skrzynka rozprężna) PBD (skrzynka rozprężna z przepustnicą) PBI (skrzynka izolowana) PBID (skrzynka izolowana z przepustnicą)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
e – H (króciec przyłączeniowy poziomy) V (króciec przyłączeniowy pionowy)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
fff – średnica króćca (158, 198, 248, 298)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
ggg – RAL9010	_____	_____	_____	_____	_____	_____

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

HVAG – 225x425 – 0 – 0 – 0 – 0 – RAL9010

LOXIMIDE Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmian technicznych bez uprzedniego powiadomienia.