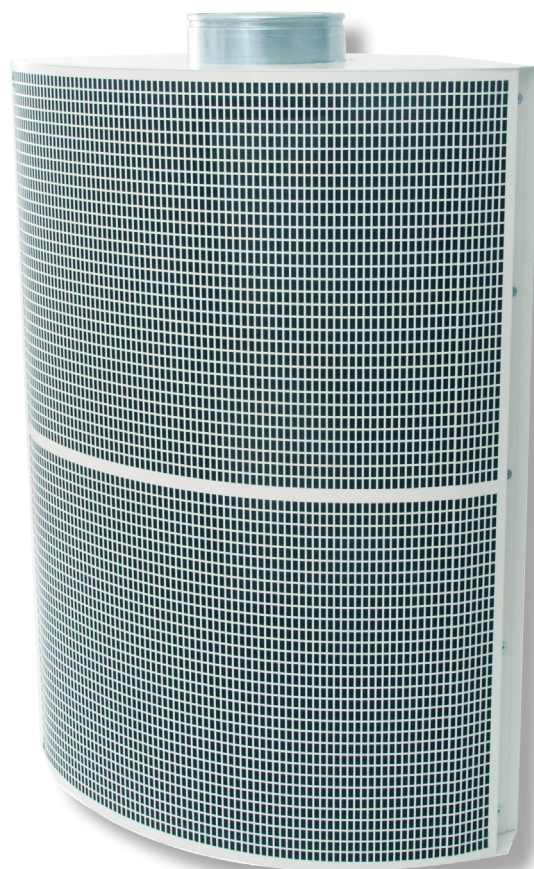


3/S4

NAWIEWNIKI WYPOROWE

SD

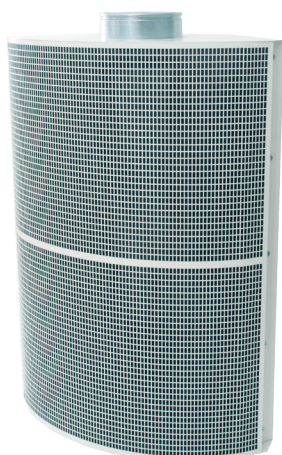


Spis treści:

Nawiewnik wyporowy - SD.....	221
Diagram doboru SD-K.....	223
Diagram doboru SD-Z.....	224
Diagram doboru SD-S.....	224
Diagram doboru SD-P.....	226

Oznaczenia:

V [m ³ /h]	- Przepływ powietrza	t_z [°C]	- Temperatura powietrza nawiewanego
x [m]	- Odległość od ściany	t_p [°C]	- Temperatura powietrza w pomieszczeniu
A, B [m]	- Odległość między nawiewnikami	t_m [°C]	- Temperatura w rdzeniu
C, X [m]	- Odległość między nawiewnikiem a ścianą	Δt_z [K]	- ($t_z - t_p$)
L [m]	- Zasięg strugi $L = x + h$	Δt_L [K]	- ($t_m - t_p$)
v_L [m/s]	- Średnia prędkość w rdzeniu w odległości L (m) od nawiewnika	Δp_t [Pa]	- Całkowita strata ciśnienia
h [m]	- Odległość między stropem a strefą przebywania ludzi	L_{WA} [dB(A)]	- Poziom mocy akustycznej
v_n [m/s]	- Średnia prędkość rdzenia pomiędzy dwoma nawiewnikami w odległości [m]		
H [m]	- Wysokość pomieszczenia		



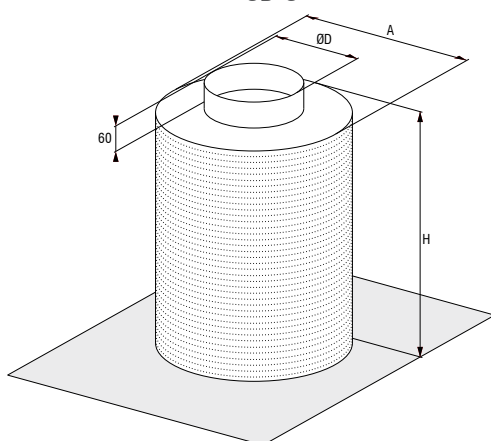
Nawiewniki wyporowe SD

- Stosowane do chłodzenia i nawiewu świeżego powietrza w pomieszczeniach komercyjnych i przepysłowych
- nawiew laminarny - niska prędkość wylotowa
- Dla różnicy temperatury do 6K
- Wykonane z blachy stalowej, standardowo malowane proszkowo na RAL 9010
- Standardowe wysokości: 750, 1000, 1250 and 1500

Opcje:

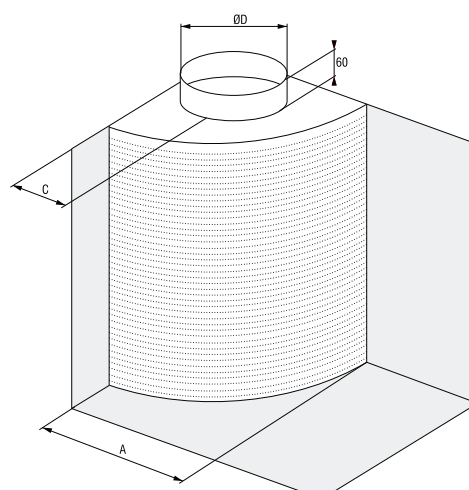
- Modele: SD-K - narożny
SD-Z - półokrągły
SD-S - okrągły
SD-P - prostokątny
- Przepustnica
- Filtr

SD-S



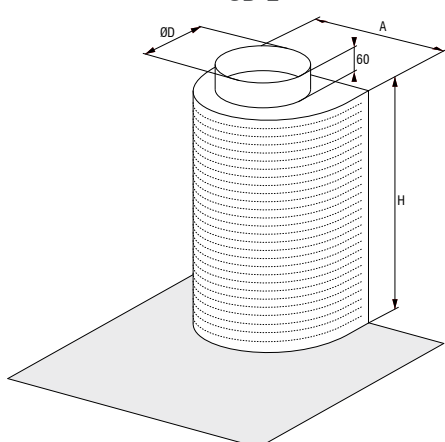
Wielkość	A	ØD
400	400	315
600	600	400
800	800	450
1000	1000	500

SD-K



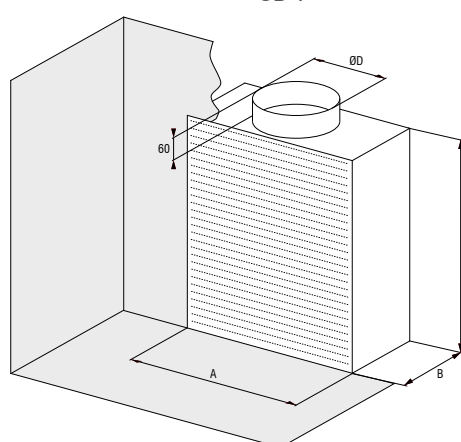
Wielkość	A	C	ØD
800	400	170	200
1000	500	210	250
1200	600	250	250
1400	700	290	315

SD-Z



Wielkość	A	B	C	ØD
400	400	320	150	200
600	600	470	230	250
800	800	570	250	315
1000	1000	620	280	355

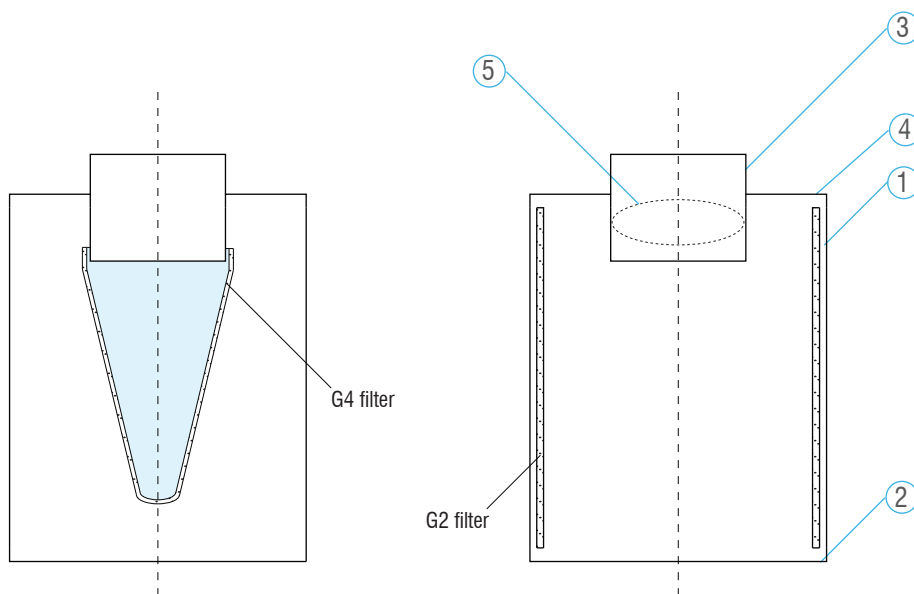
SD-P



Wielkość	A	B	ØD
400	400	300	200
600	600	350	250
800	800	350	250
1000	1000	400	315
1500	1500	400	298
2000	2000	450	313

Filtr

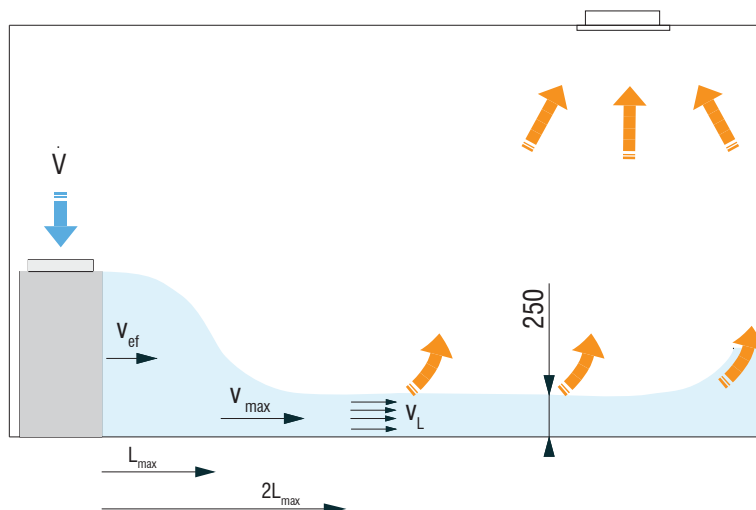
- 1 - Blacha perforowana
- 2 - Płyta dolna
- 3 - Podłączenie okrągłe
- 4 - Płyta górna
- 5 - Przepustnica



G4 - Stożkowy filtr wewnętrzny, klasy G4

G2 - czarny filtr po obwodzie, klasy G2

Rozpływ powietrza:

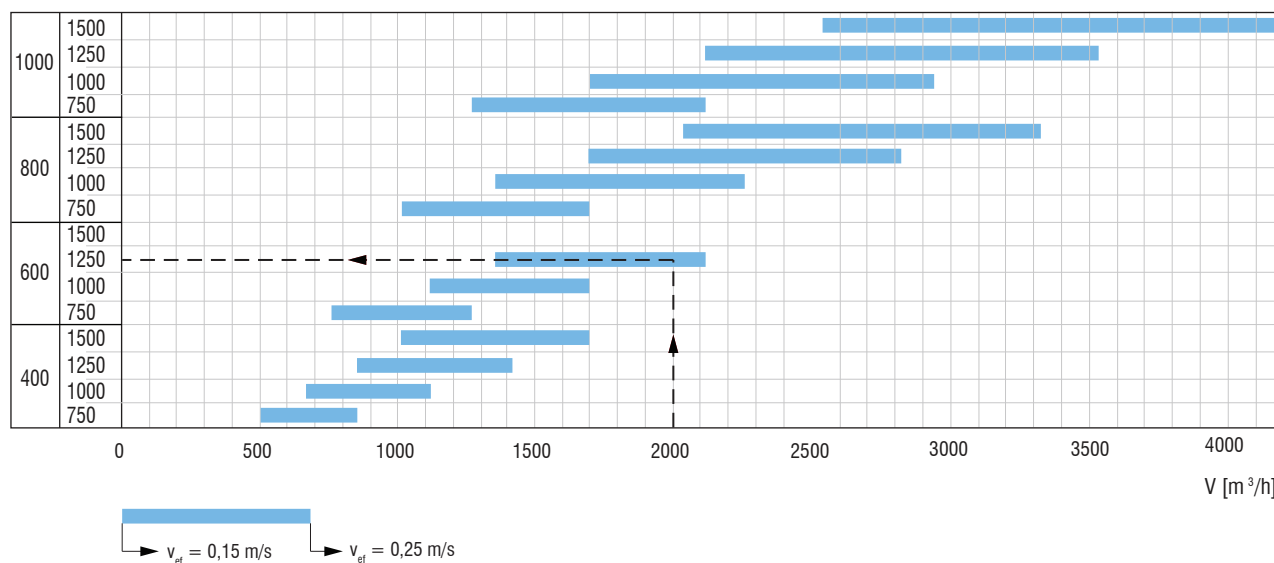


Klucz zamówienia;

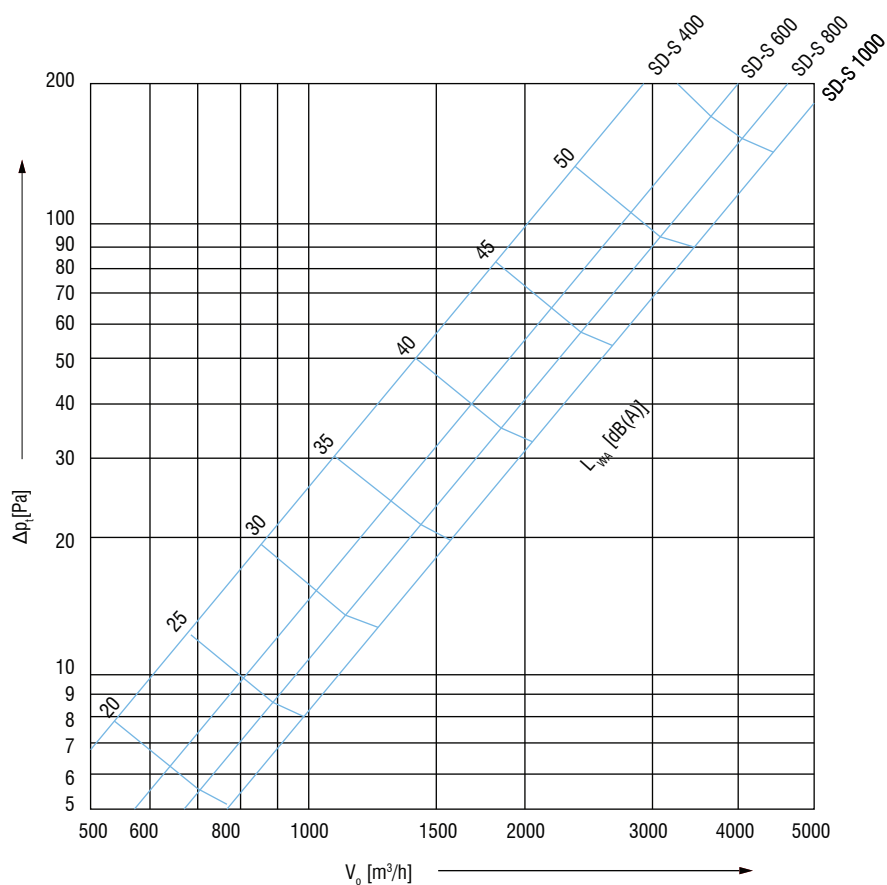
Typ nawiewnika	SD - S - ØD - H - R - G2 - RAL...
S - okrągły	
K - narożny	
Z - półokrągły	
P - prostokątny	
Średnica podłączenia (ØD, BxH)	
Wysokość nawiewnika	
Przepustnica	
Filtr G2..G4	

Diagramy doboru:

Dziagram szybkiego doboru SD-S



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej

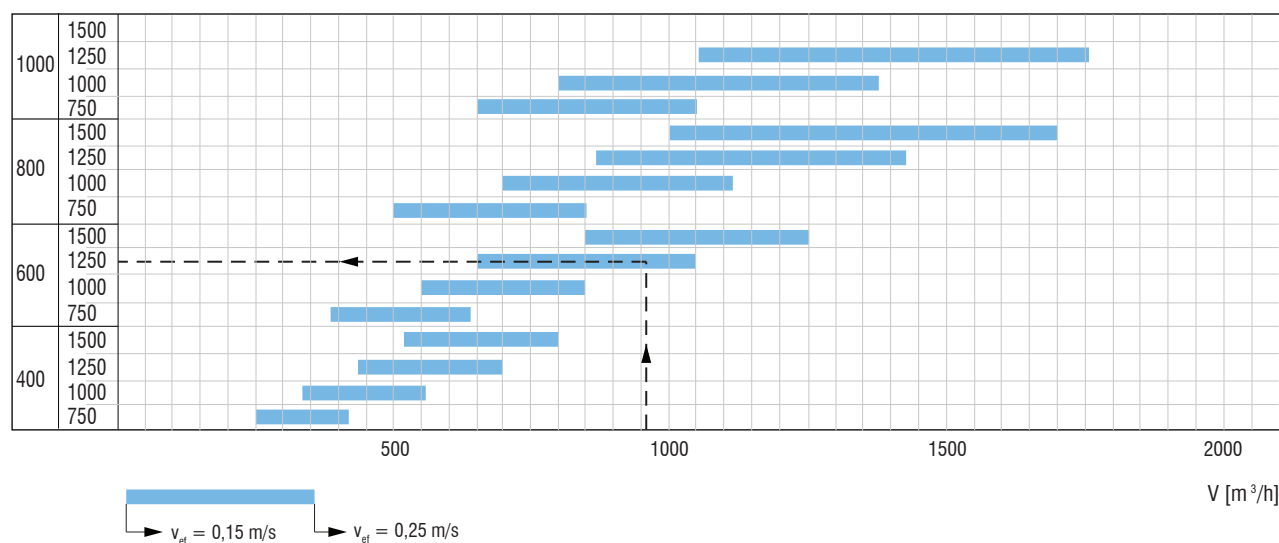


Współczynniki korekcyjne

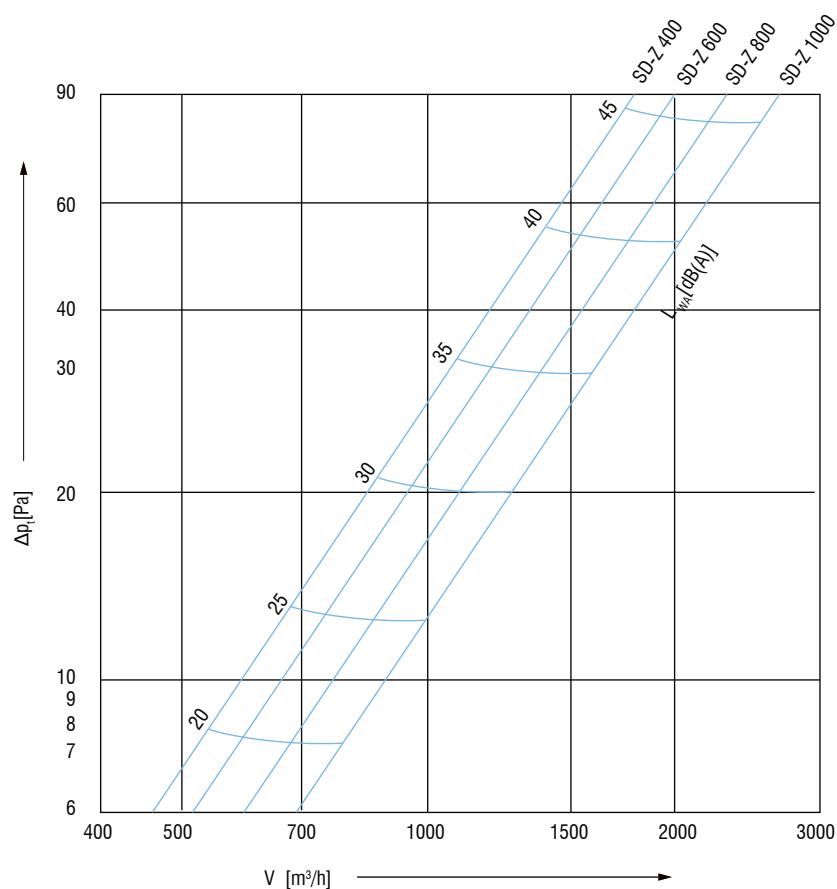
H [mm]	750	1000	1250	1500
Δp_i [Pa]	x 1,25	x 1,00	x 0,80	x 0,65
L_{WA} [dB(A)]	+3	± 0	-3	-6

Nawiewniki wyporowe

Diagram szybkiego doboru SD-Z



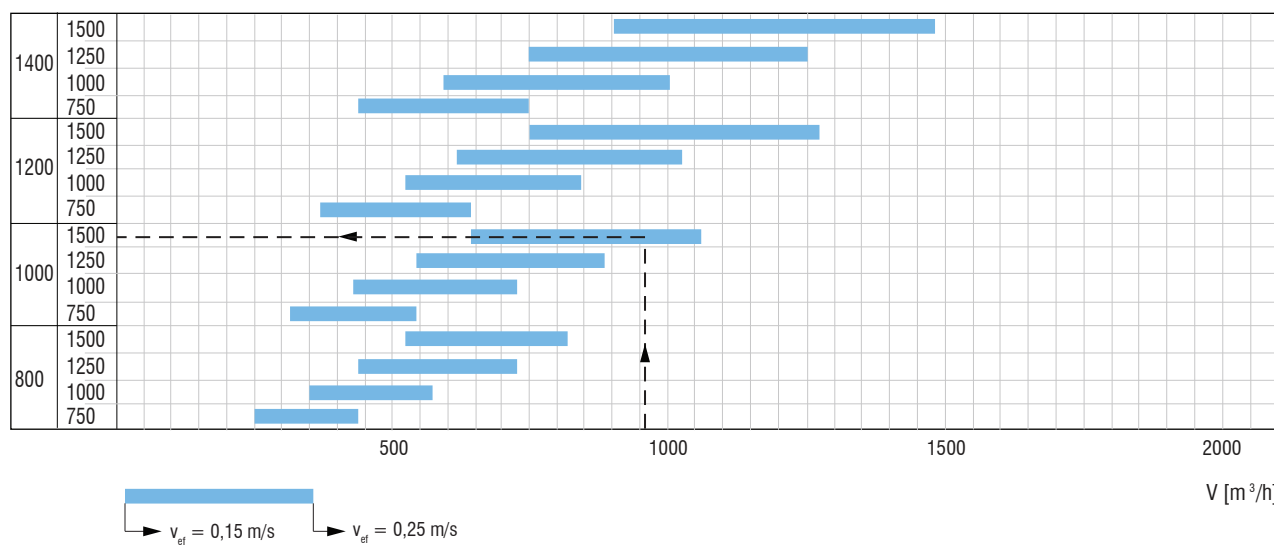
Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej



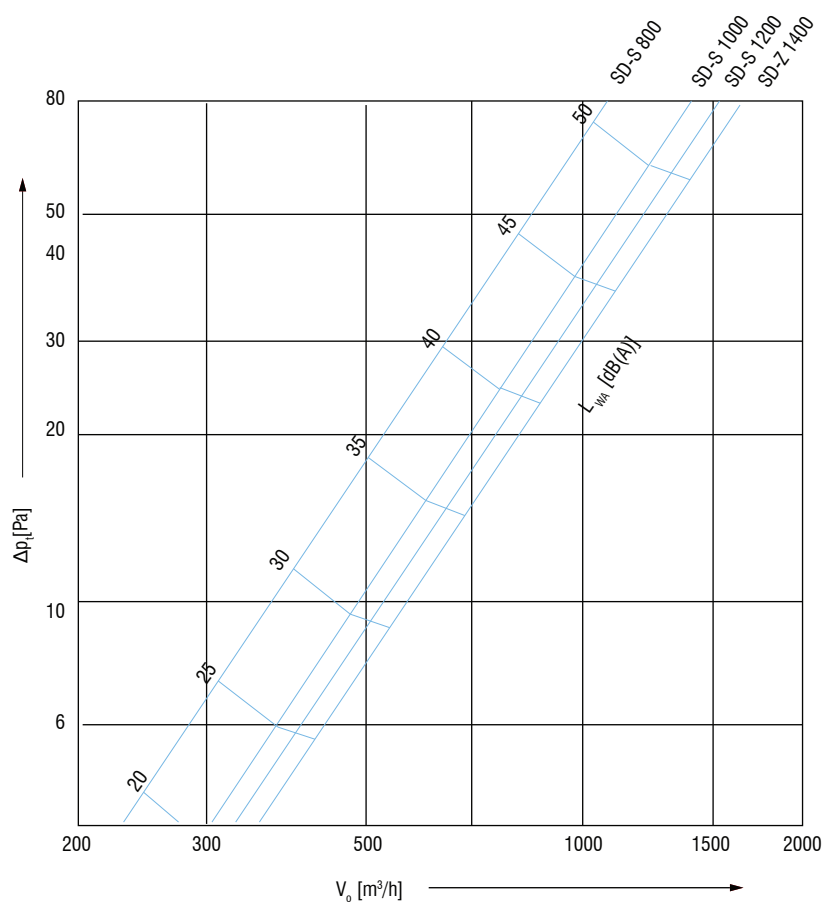
Współczynniki korekcyjne

H [mm]	750	1000	1250	1500
Δp_i [Pa]	x 1,25	x 1,00	x 0,80	x 0,65
L_{WA} [dB(A)]	+3	± 0	-3	-6

Diagram szybkiego doboru SD-K



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej

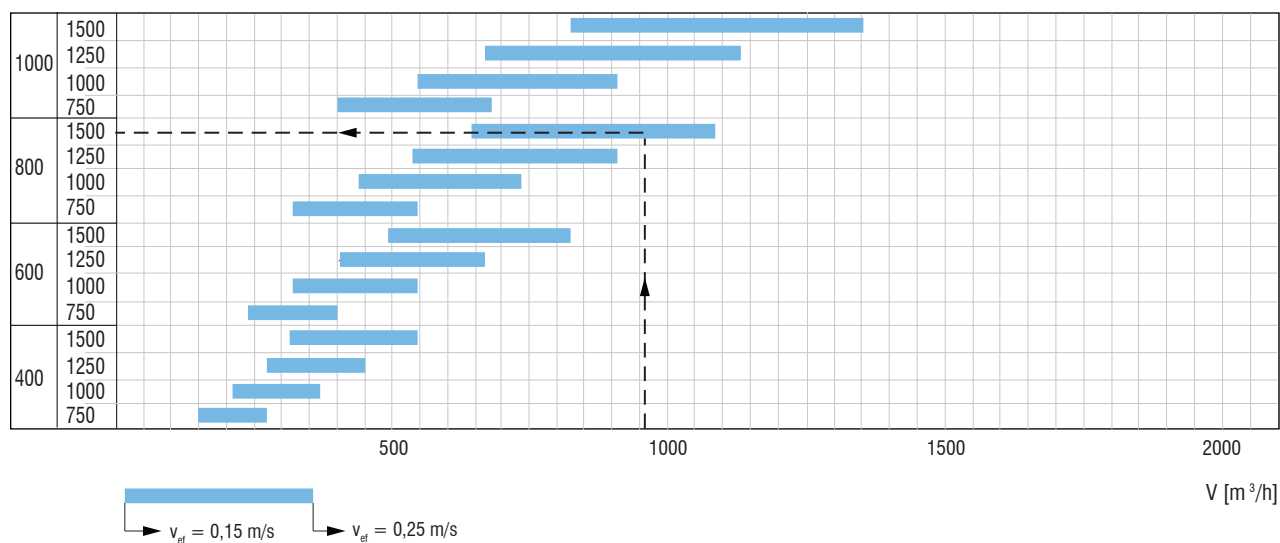


Współczynniki korekcyjne

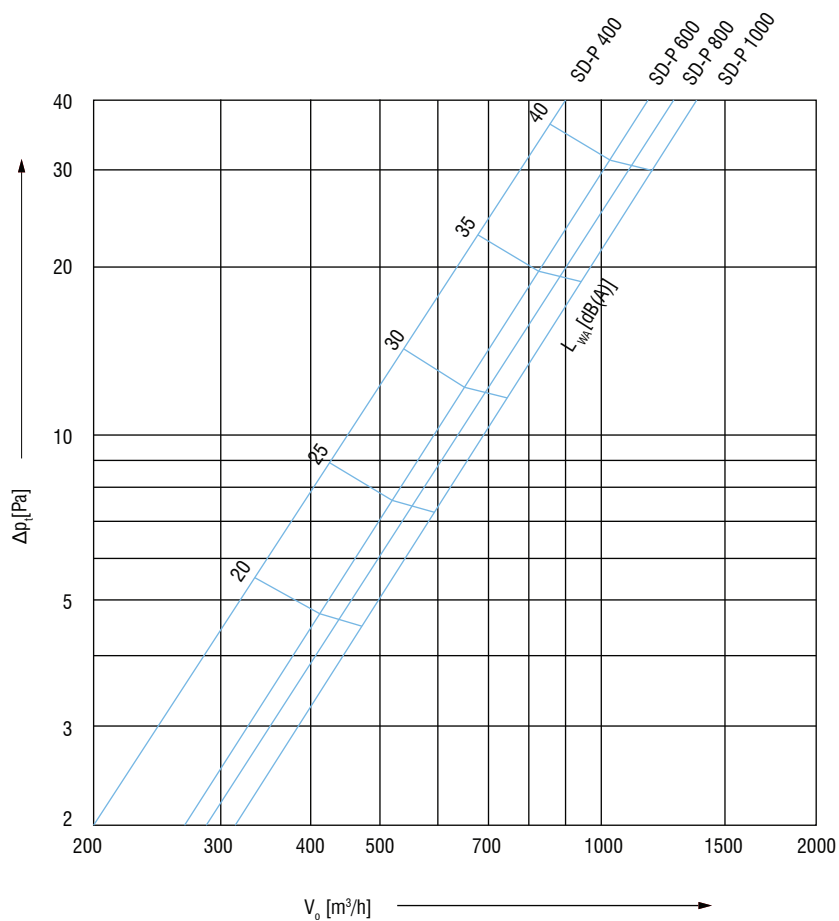
H [mm]	750	1000	1250	1500
Δp_i [Pa]	x 1,25	x 1,00	x 0,80	x 0,65
L_{WA} [dB(A)]	+3	± 0	-3	-6

Nawiewniki wyporowe

Diagram szybkiego doboru SD-P



Spadek ciśnienia i poziom mocy akustycznej



Współczynniki korekcyjne

H [mm]	750	1000	1250	1500
Δp_l [Pa]	x 1,25	x 1,00	x 0,80	x 0,65
L_{wa} [dB(A)]	+3	± 0	-3	-6

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.