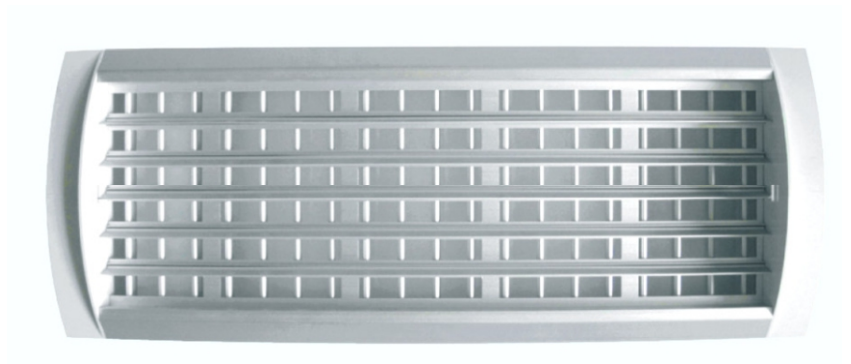


# LOXIMIDE



**Kratka Aluminiowa, Stalowa**

**SR**

## Spis treści

---

Opis	3
Cechy produktu	3
Zakres Zastosowania Kratek	3
Wymiary	4
Szybki Dobór	5-6
Dobór Szczegółowy	7
Szybki Dobór Przepustnice	8
Oznaczenia	9
Przykład Zamówienia	9
Kod Zamówienia	9

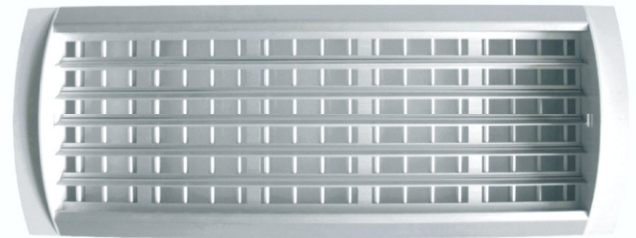
## Opis

Kratki aluminiowe, stalowe serii SR przeznaczone są do stosowania w nisko i średniociśnieniowych instalacjach wentylacyjnych. Montowane są na przewodach o okrągłym przekroju. Kierunek i kształt strumienia powietrza regulowany jest za pomocą ruchomych lameli. Kratki serii SR mogą być wyposażone w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji przepływu powietrza montowaną bezpośrednio za kratką. Kratki serii SR (ramka czołowa, lamele) wykonane są ze stalowych bądź aluminiowych profili. Mogą także wykonane być z blachy ocynkowanej bądź nierdzewnej. Standardowy kolor lakierowania RAL 9010. Kratki stalowe, aluminiowe serii SR montowane są do przewodu wentylacyjnego za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej.

Mają zastosowanie w obiektach typu: biura, restauracje, sklepy, hale sportowe, magazynowe i przemysłowe

## Cechy Produktu

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



## Zakres Zastosowania Kratek

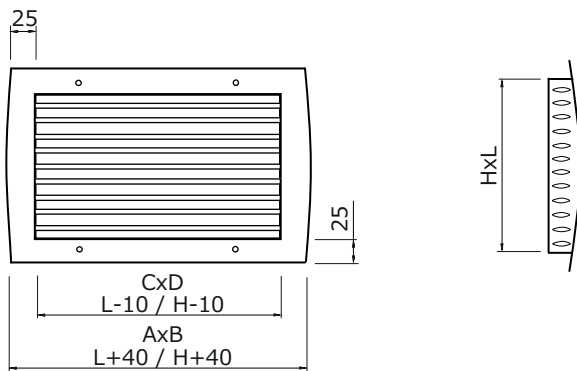
szerokość L [mm]	wysokość H [mm]	średnica przewodu D [mm]
225	75	160-250
325		
425		
525		
625		
825		
1025	125	310-400
1225		
225		
325		
425		
525		
625	225	500-630
825		
1025		
1225		

## Wymiary

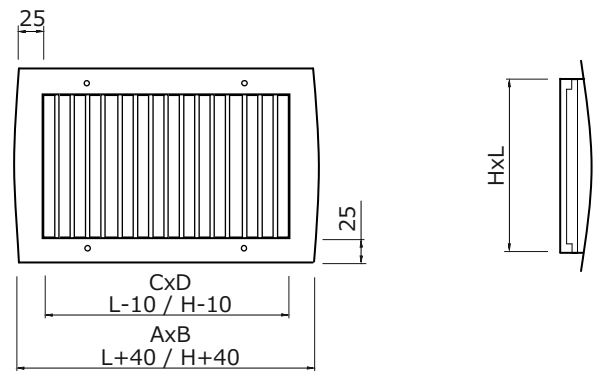
Wymiary kratki

<b>L x H</b>	75	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
<b>A x B</b>	115	165	265	365	465	565	665	865	1065	1265
<b>C x D</b>	65	105	115	315	415	515	615	815	1015	1215
<b>L x H</b>	wymiary otworu montażowego kratki									
<b>A x B</b>	wymiary zewnętrzne kratki									
<b>C x D</b>	wymiary wewnętrzne kratki									

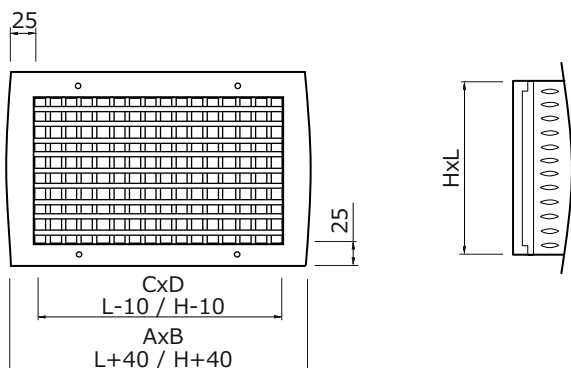
### HSR



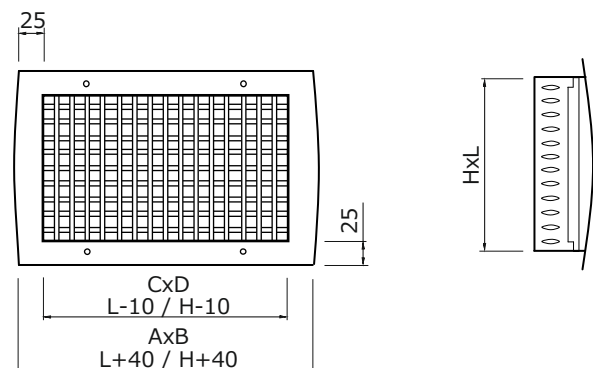
### VSR



### HVSR

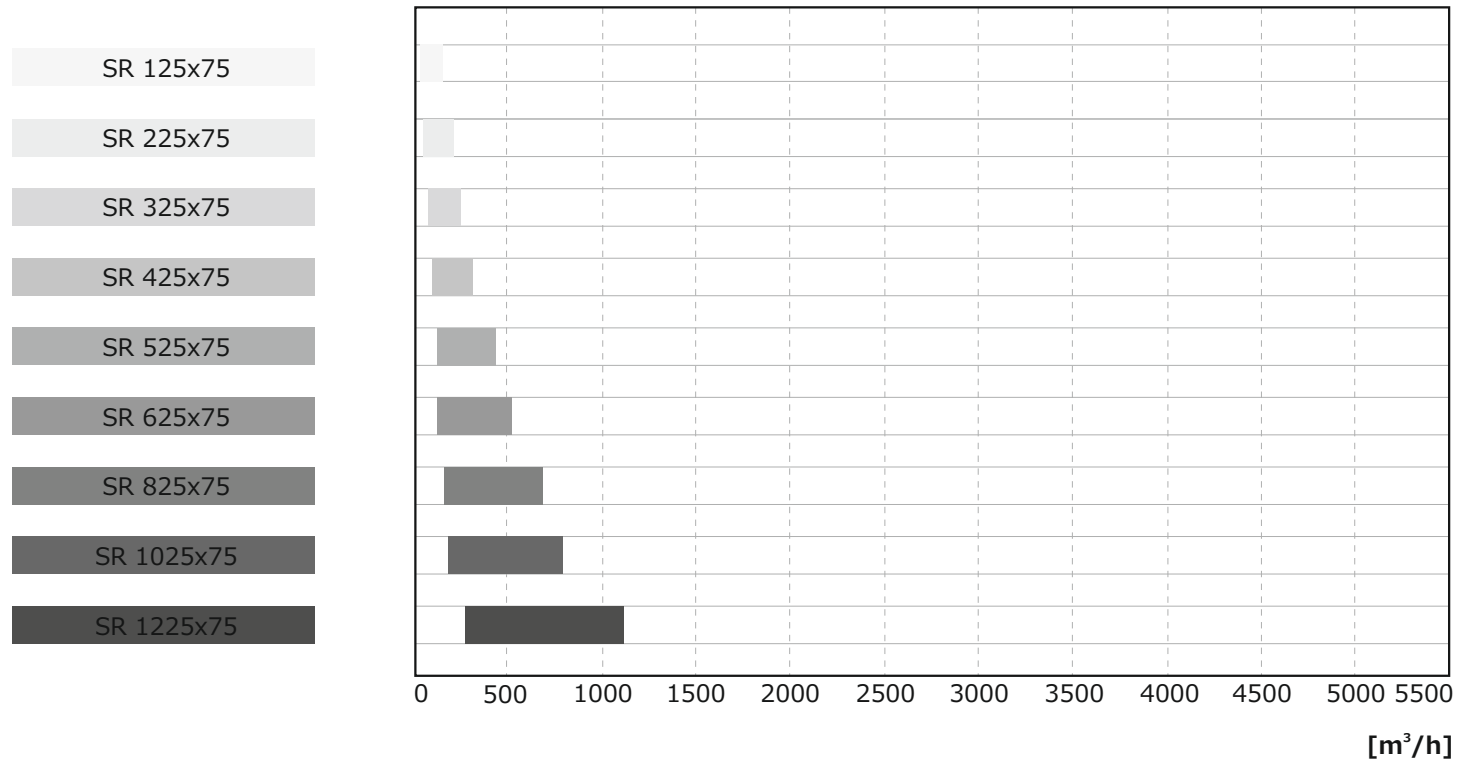


### VHSR

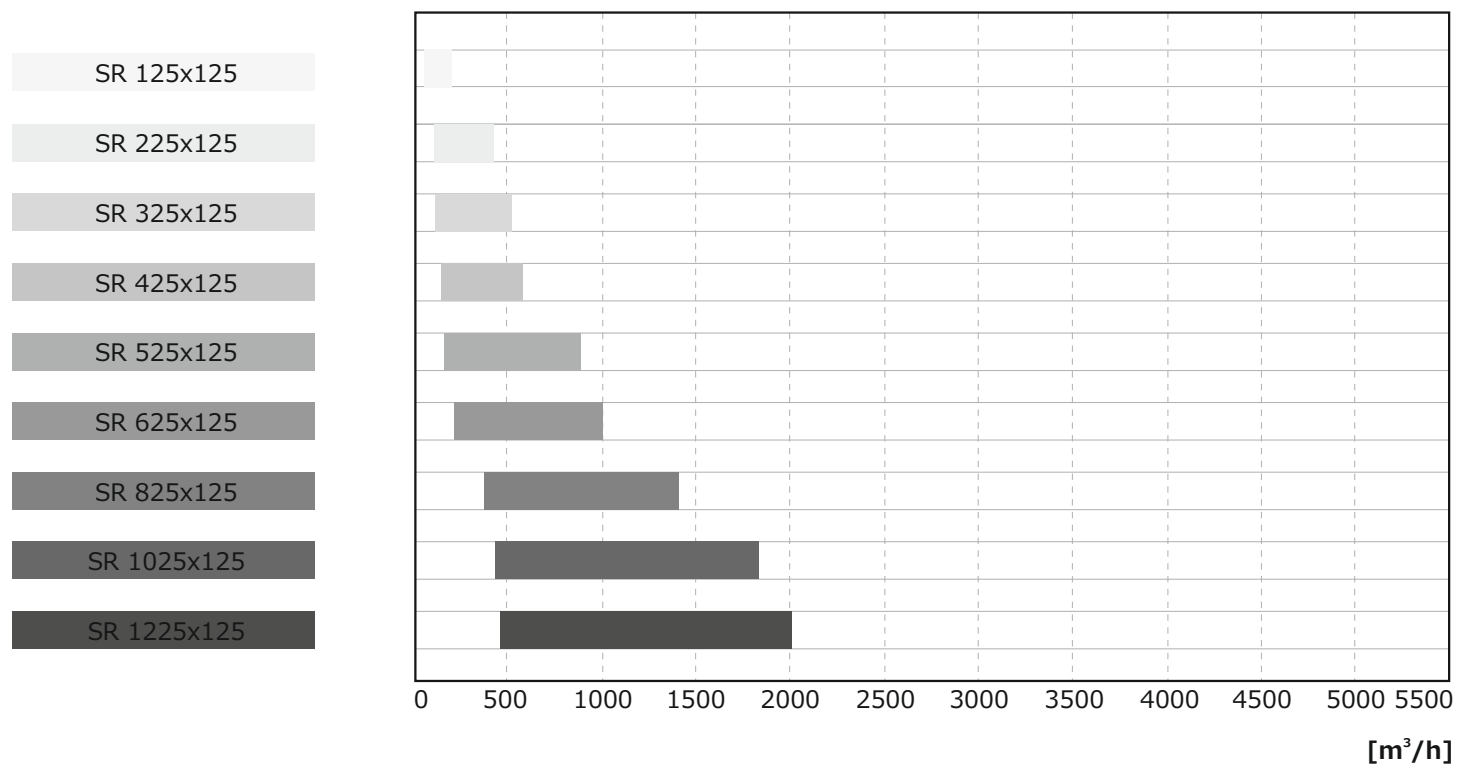


## Szybki Dobór

### Strumień Powietrza SR 75



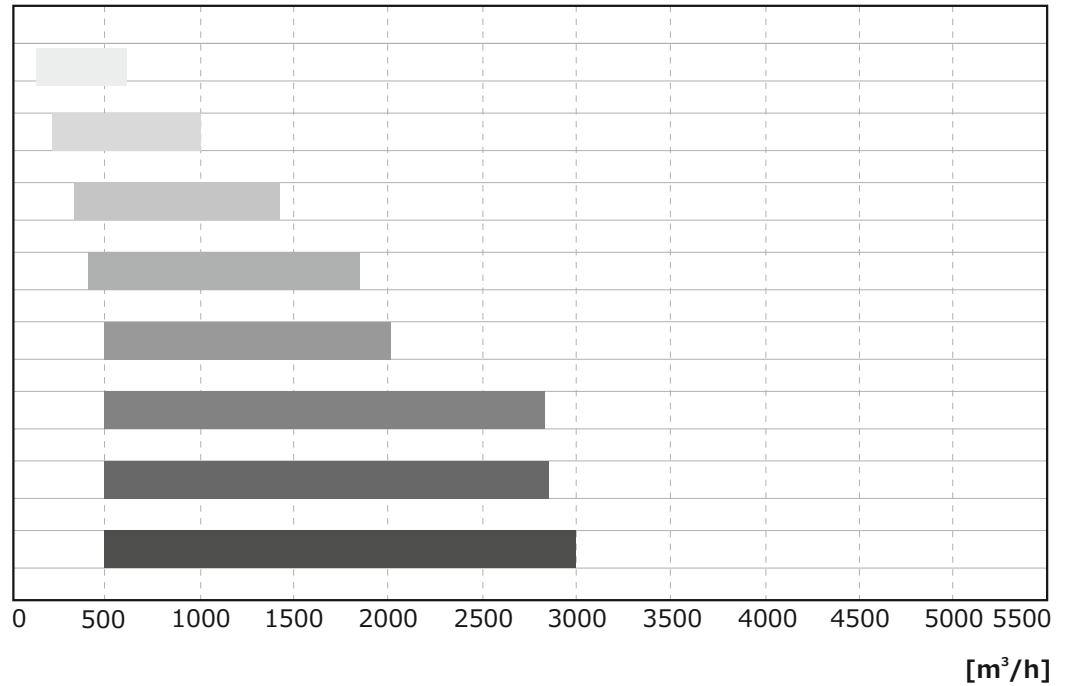
### Strumień Powietrza SR 125



## Szybki Dobór

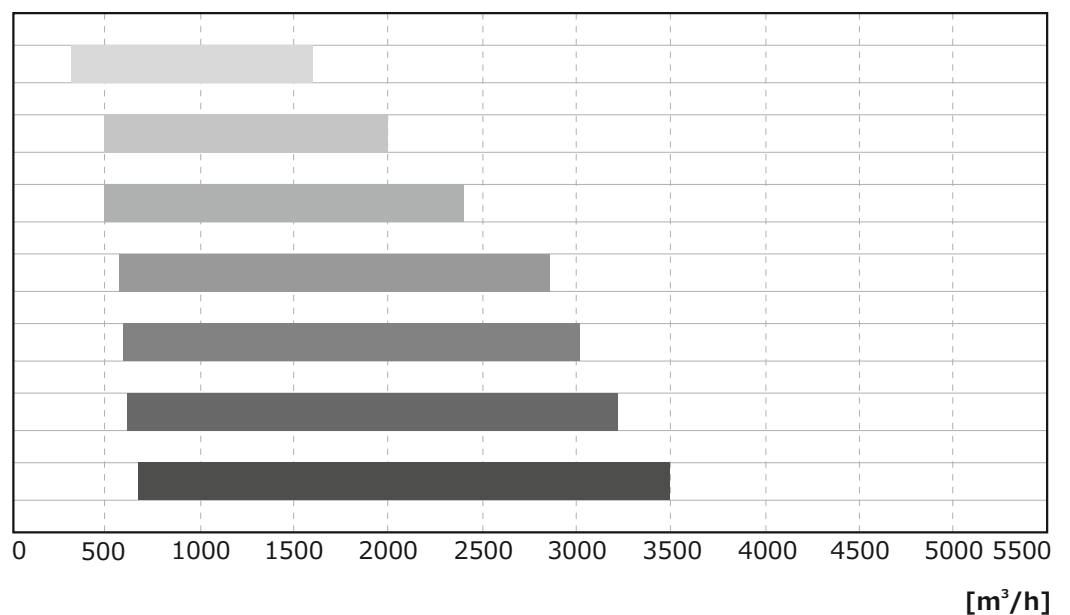
### Strumień Powietrza SR 225

SR 225x225
SR 325x225
SR 425x225
SR 525x225
SR 625x225
SR 825x225
SR 1025x225
SR 1225x225



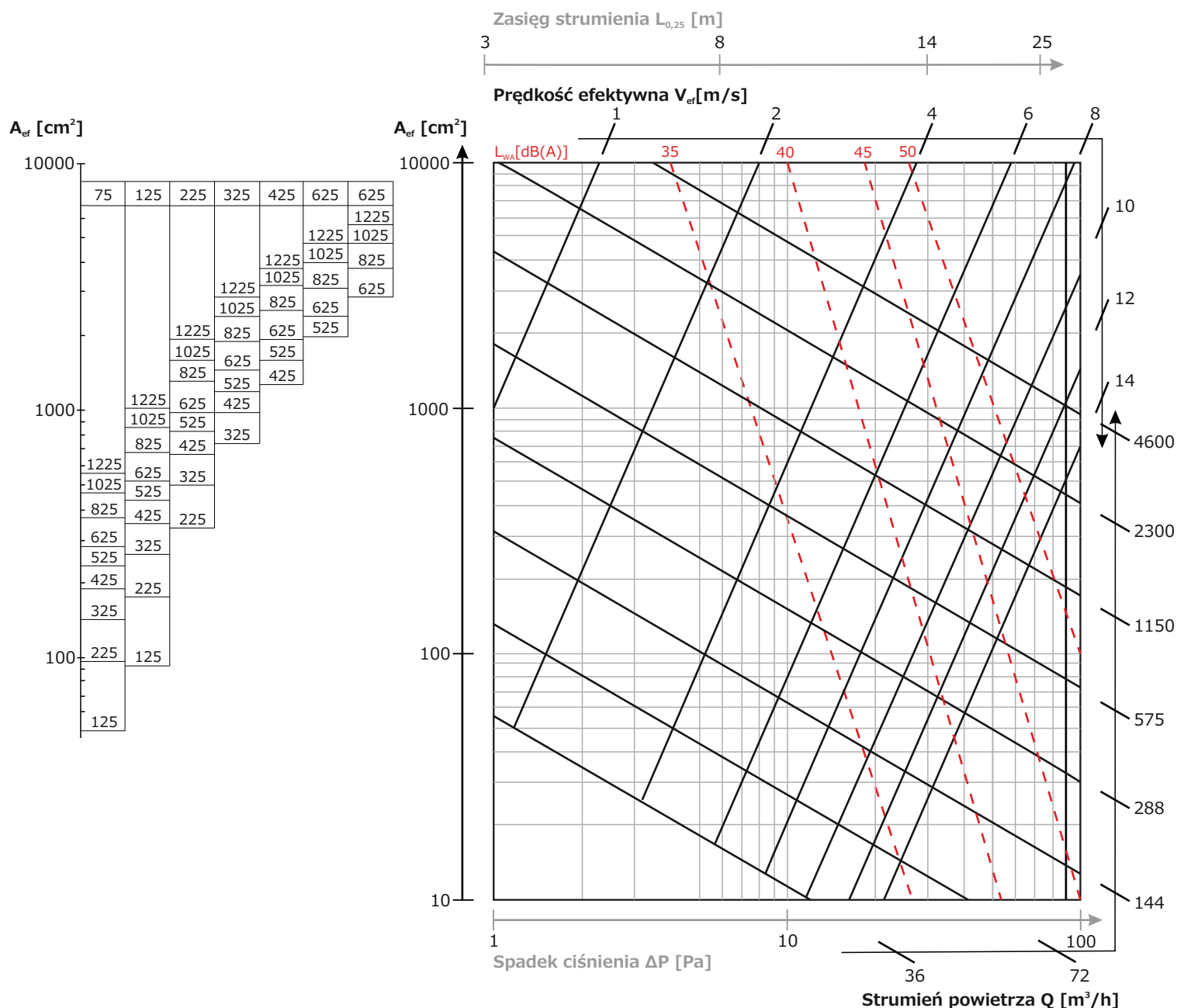
### Strumień Powietrza SR 325

SR 325x325
SR 425x325
SR 525x325
SR 625x325
SR 825x325
SR 1025x325
SR 1225x325



## Dobór Szczegółowy

Zasięg strumienia, spadek ciśnienia, poziom hałasu



Zasięg strumienia, spadek ciśnienia a stopień przymknięcia przepustnicy

Opis	Stopień przymknięcia [%]	Współczynnik
Spadek ciśnienia $\Delta P$ [Pa]	50	$\Delta P_{50\%} = 2,6 \times \Delta P$
Prędkość wylotowa $V_{\dot{s}r}$ [m/s]		$V_{50\%} = 0,89 \times V_{\dot{s}r}$
Zasięg strumienia $L_{0,25}$ [m]		$L_{50\%} = 0,77 \times L_{0,25}$

## Szybki Dobór Przepustnice

---



**Typ D** - przepustnica przeciwbieżna



**Typ B** - przepustnica uchylna



**Typ S** - przepustnica szczelinowa



**Typ SA** - przepustnica szczelinowa pod kątem



## Oznaczenia

Q - strumień powietrza [ $m^3/h$ ]

V - prędkość wypływu [ $m/s$ ]

$\Delta P$  - spadek ciśnienia [ $Pa$ ]

L - zasięg strumienia [ $m$ ]

$L_w$  - poziom natężenia dźwięku [ $dB(A)$ ]

## Przykład Zamówienia

### Kod Zamówienia

HSR - 225 x 125 - RAL9010 - St

#### Kratka

aa - SR - bbb x bbb - cc - dddd - ee

#### Typ

H - lamele poziome

V - lamele pionowe

HV - lamele poziome/pionowe

VH - lamele pionowe/poziome

#### Wymiar

225x125, 425x325 [ $mm$ ]

200x100, 400x300 [ $mm$ ]

#### Przepustnica

D, B, S, SA

#### Kolor

RAL....

#### Wykonanie

St - stalowa

Al - aluminiowa

O - ocynkowana

N - nierdzewna