

## Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR



### Cechy Produktu

---

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

### Zastosowanie

---

Kratki stalowe, aluminiowe serii SR mają zastosowanie w obiektach typu: restauracje, supermarkety, hale sportowe, magazynowe. Stosowane się je także w obiektach o przeznaczeniu przemysłowym.

### Opis Produktu

---

Kratki stalowe, aluminiowe 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 może być za pomocą ruchomych lameli. Kratki serii SR mogą być wyposażone w przepustnicę przeciwbieżną do regulacji przepływu powietrza zamontowaną bezpośrednio za kratką.

### Materiał, Wykończenie

---

Kratki serii SR (ramka czołowa, lamele) wykonane są z stalowych bądź aluminiowych profili. Mogą także być wykonane z blachy ocynkowanej bądź stali nierdzewnej w zależności od wymagań klienta. Standardowy kolor lakierowania RAL 9010.

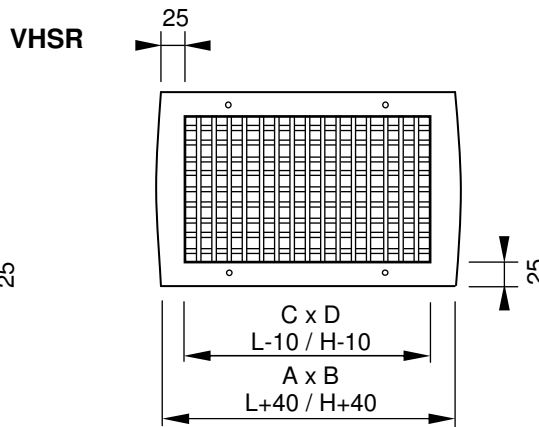
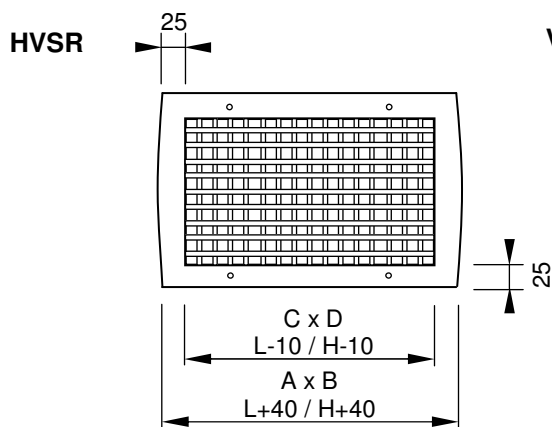
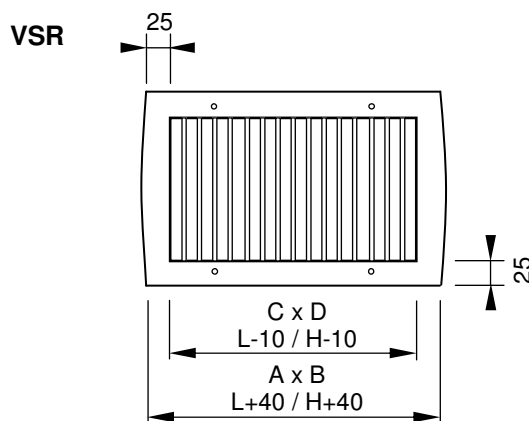
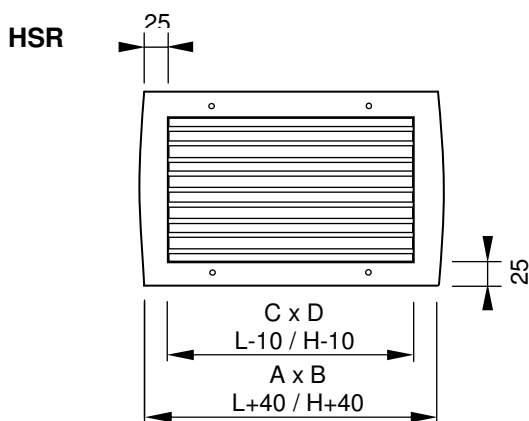
### Instalacja, Konserwacja

---

Kratki stalowe, aluminiowe serii SR montowane są do przewodu wentylacyjnego za pomocą widocznych śrub w wytłaczanych otworach w ramce czołowej. Zaleca się konserwację i czyszczenie kratek za pomocą materiału bądź odkurzacza.

# Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR

## WYMIARY KRATEK



## Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR

### WYMIARY KRATEK

<b>L x H</b>	<b>75</b>	<b>125</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>625</b>	<b>825</b>	<b>1025</b>	<b>1225</b>
<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 wewnętrzną kratki									

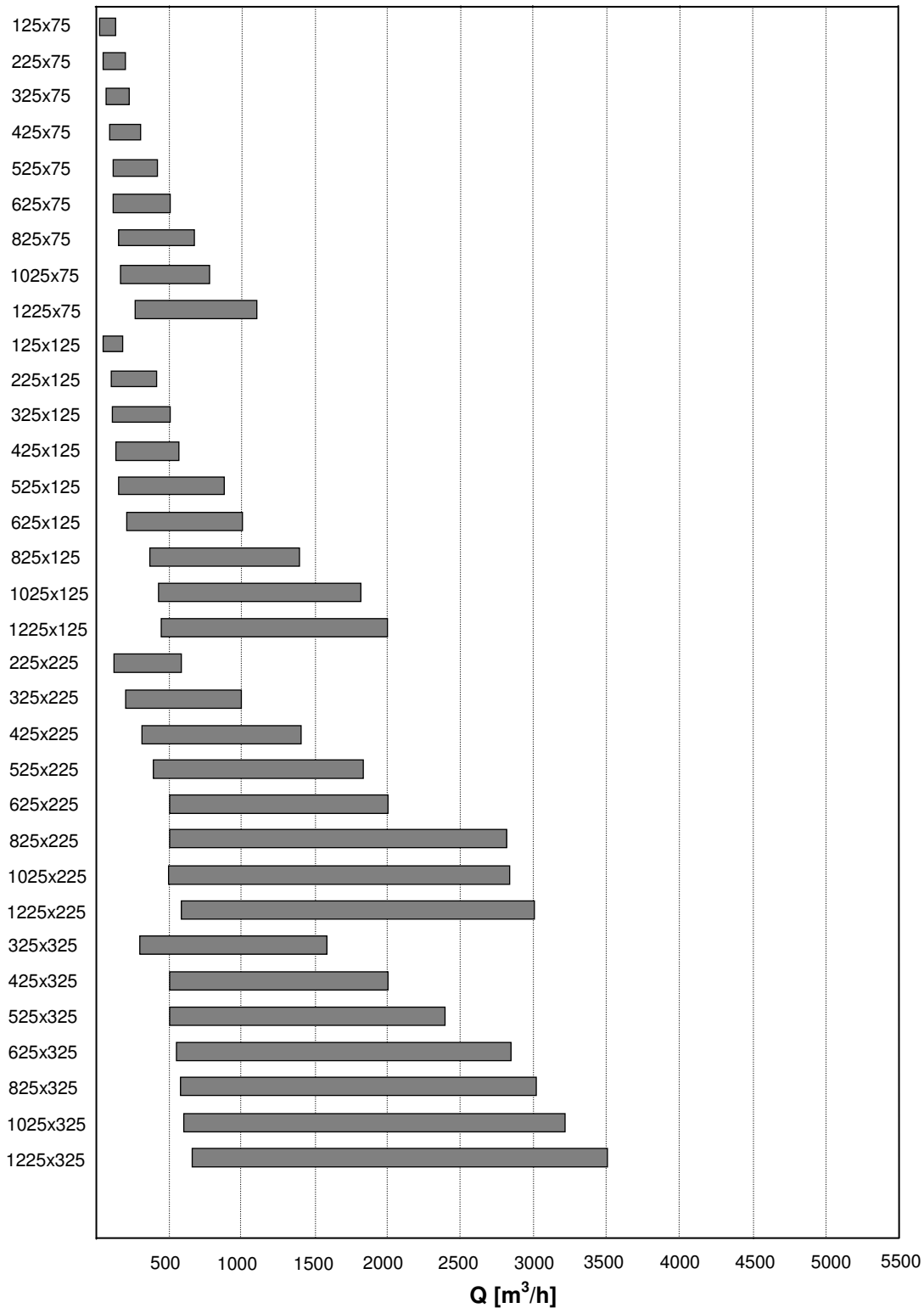
### ZAKRES ZASTOSOWANIA KRATEK

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

# Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR

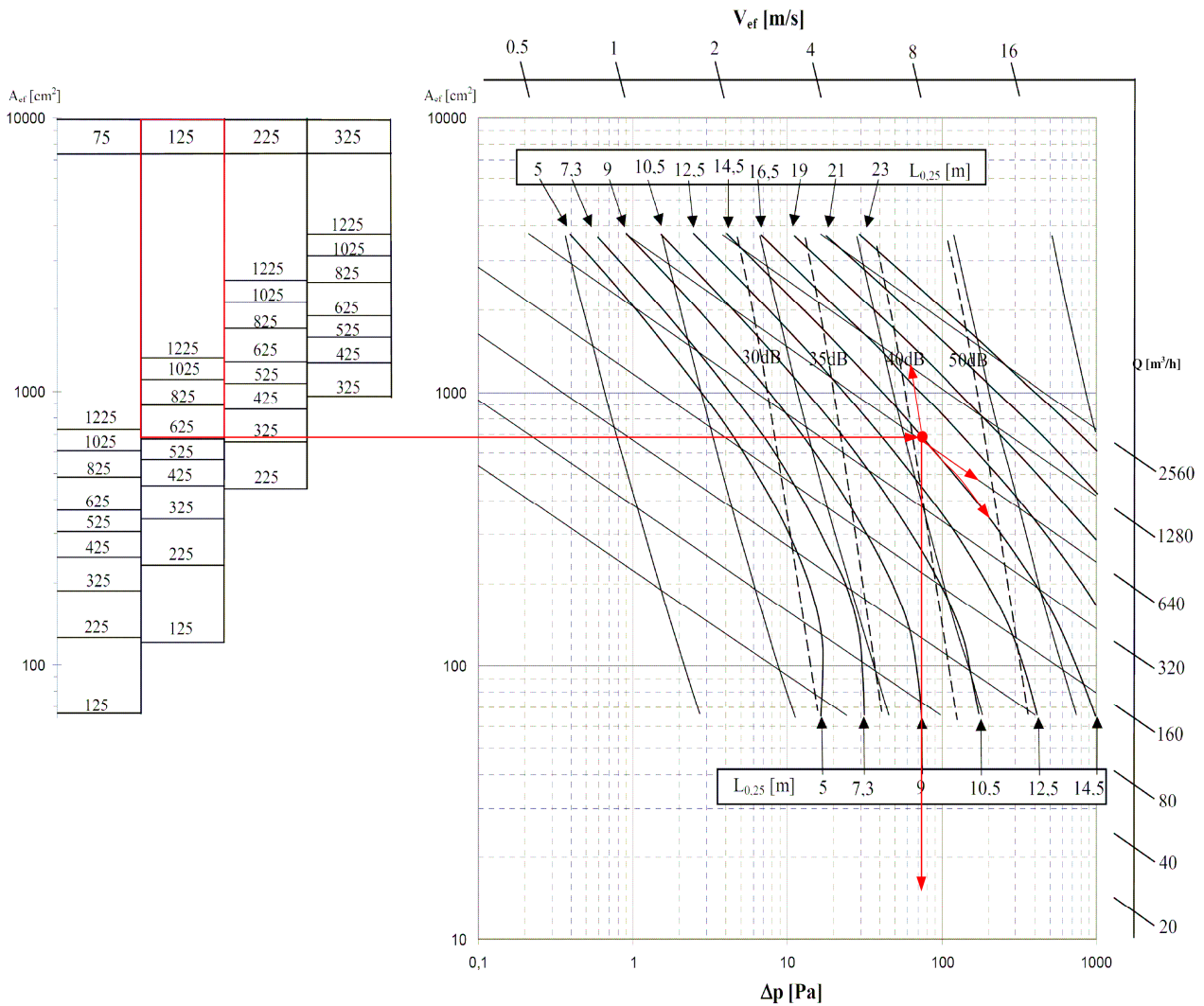
## SZYBKI DOBÓR TECHNICZNY

### Strumień powietrza



# Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR

## ZASIĘG STRUMIENIA, SPADEK CIŚNIENIA, POZIOM HAŁASU



$A_{gr}$ [cm²]	10000	75	125	225	325		
	1000	1225	1025	825	1225		
					1025		
					825		
					625		
					525		
					1225	625	425
					1025	525	325
					825	425	225
					625	325	
					525	225	
					425	125	
100	125						

## ZASIĘG STRUMIENIA, SPADEK CIŚNIENIA A STOPIEŃ PRZYMKNĘCIA PRZEPUSTNICY

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

## Kratka Aluminiowa, Stalowa Spiro SR

### PRZEPUSTNICE DO KRATEK



przepustnica przeciwbieżna typu D

przepustnica uchylna typu B

przepustnica szczelinowa typu S

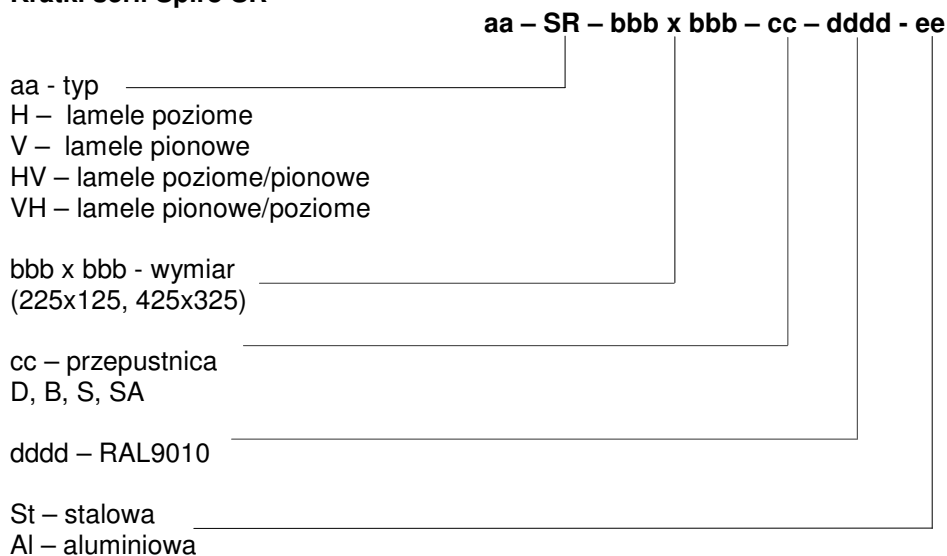
przepustnica szczelinowa pod kątem typu SA

### OZNACZENIA

Q	strumień powietrza	[m <sup>3</sup> /h]
V	prędkość wypływu	[m/s]
L	zasięg strugi	[m]
ΔP	spadek ciśnienia	[Pa]
L <sub>w</sub>	poziom natężenia dźwięku	[db(A)]

### KOD ZAMÓWIENIA

#### Kratki serii Spiro SR



### PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

HSR – 225x125 –RAL9010 – Al

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