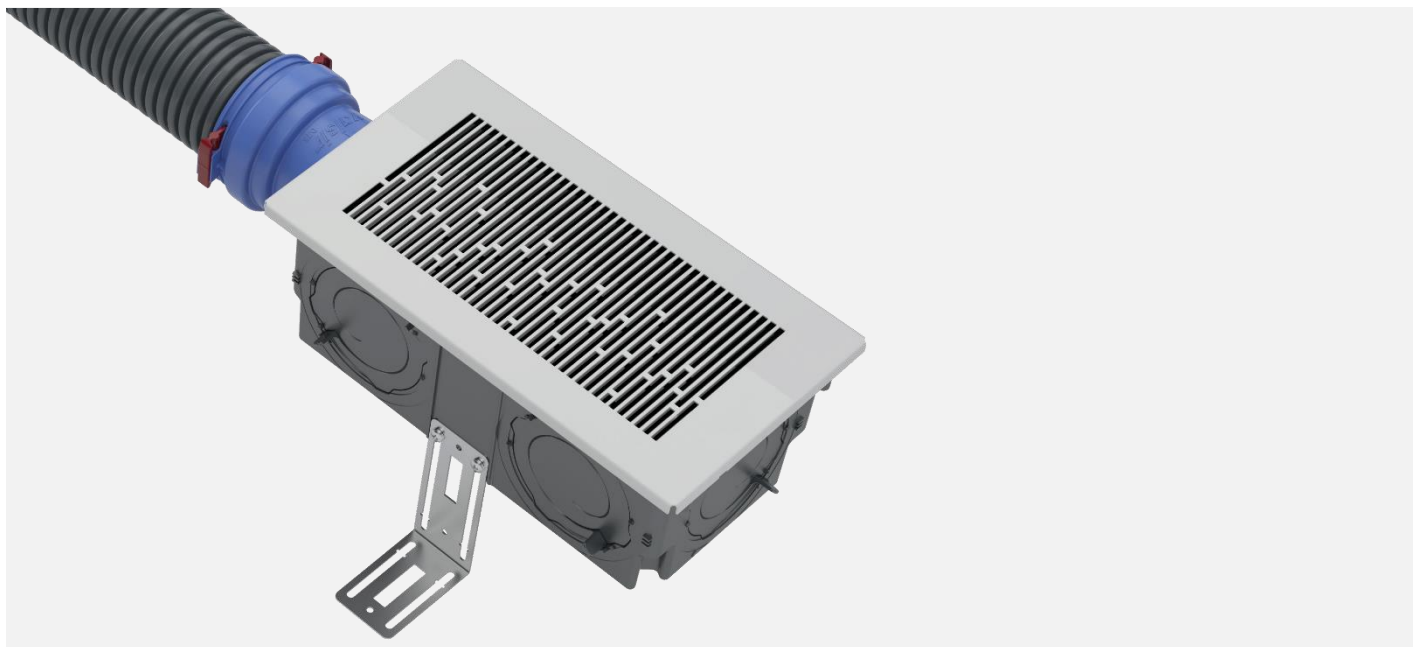


# ARIASILENT GRIDS



**Kratki wentylacyjne nawiewno–wywiewne do zastosowania wewnątrz budynków**



## AriaSilent Urban i Diamond

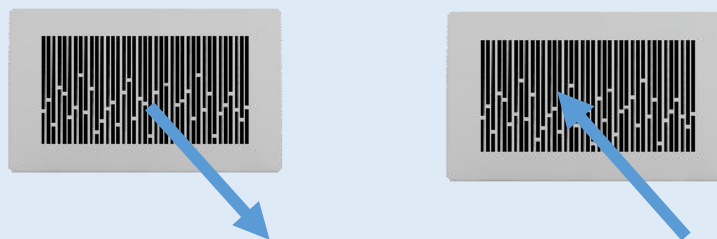
Kratki AriaSilent Urban i AriaSilent Diamond reprezentują dekoracyjne kratki wentylacyjne przeznaczone do nawiewu i wywiewu powietrza w systemach mechanicznej wentylacji z odzyskiem ciepła wewnątrz budynku.

Oba modele kratki należy połączyć ze skrzynką rozprężną AriaSilent Point przy użyciu ramki montażowej, która gwarantuje integralne połączenie kratki ze skrzynką rozprężną.

**Tabela:** Charakterystyka AriaSilent Urban i Diamond

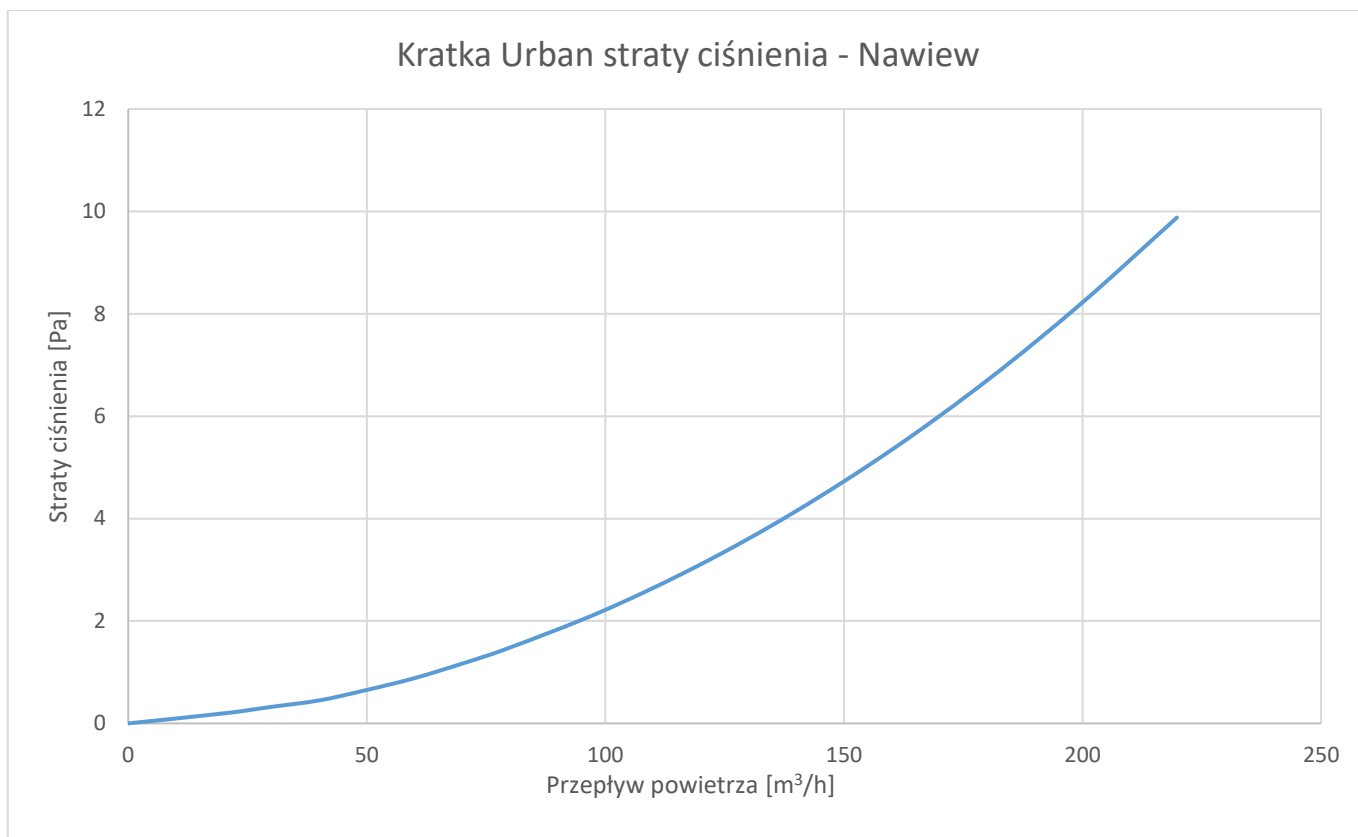
Charakterystyka	
Materiał kratki	Malowana stal AISI 316 stal nierdzewna (wersja feel)
Zastosowanie	Nawiew / wywiew powietrza wewnątrz budynku
Umieszczenie kratki	Ściana / sufit (standardowa wersja) Podłoga / ściana (wersja feel)
Wykończenie powierzchni kratki	Biały matowy RAL 9016 (standardowa wersja) Satynowa stal (wersja feel)
Temperatura składowania	Min -30° C Max +60° C
Temperatura użytkowania	Min -5° C Max +60° C

**Tabela:** Straty ciśnienia AriaSilent Urban

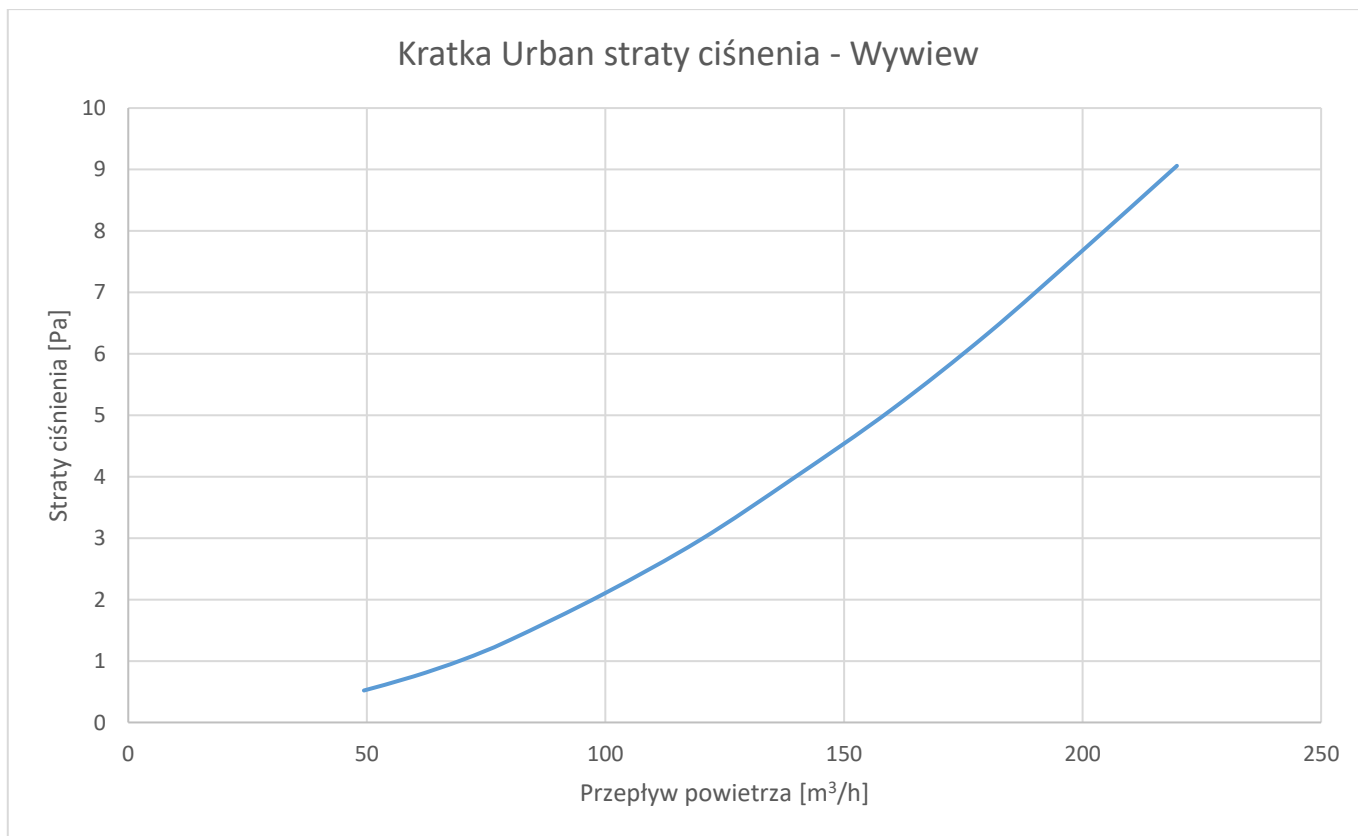


Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Nawiew – Straty ciśnienia [Pa]	Wywiew – Straty ciśnienia [Pa]
0	0	0
20	0,2	<0,4
30	0,32	<0,4
40	0,45	<0,4
49	0,64	0,52
60	0,88	0,75
70	1,17	1,02
80	1,48	1,34
100	2,2	2,09
120	3,1	2,97
140	4,12	3,98
160	5,34	5,09
180	6,71	6,33
200	8,21	7,67
220	9,88	9,06

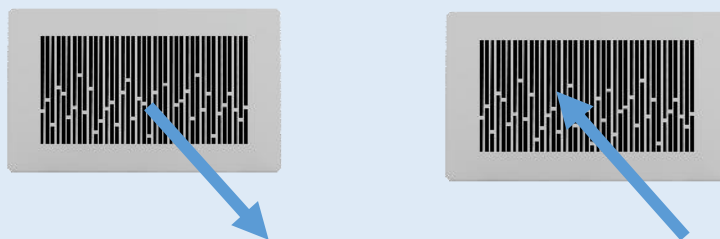
**Wykres: Straty ciśnienia AriaSilent Urban - Nawiew**



**Wykres: Straty ciśnienia AriaSilent Urban - Wywiew**

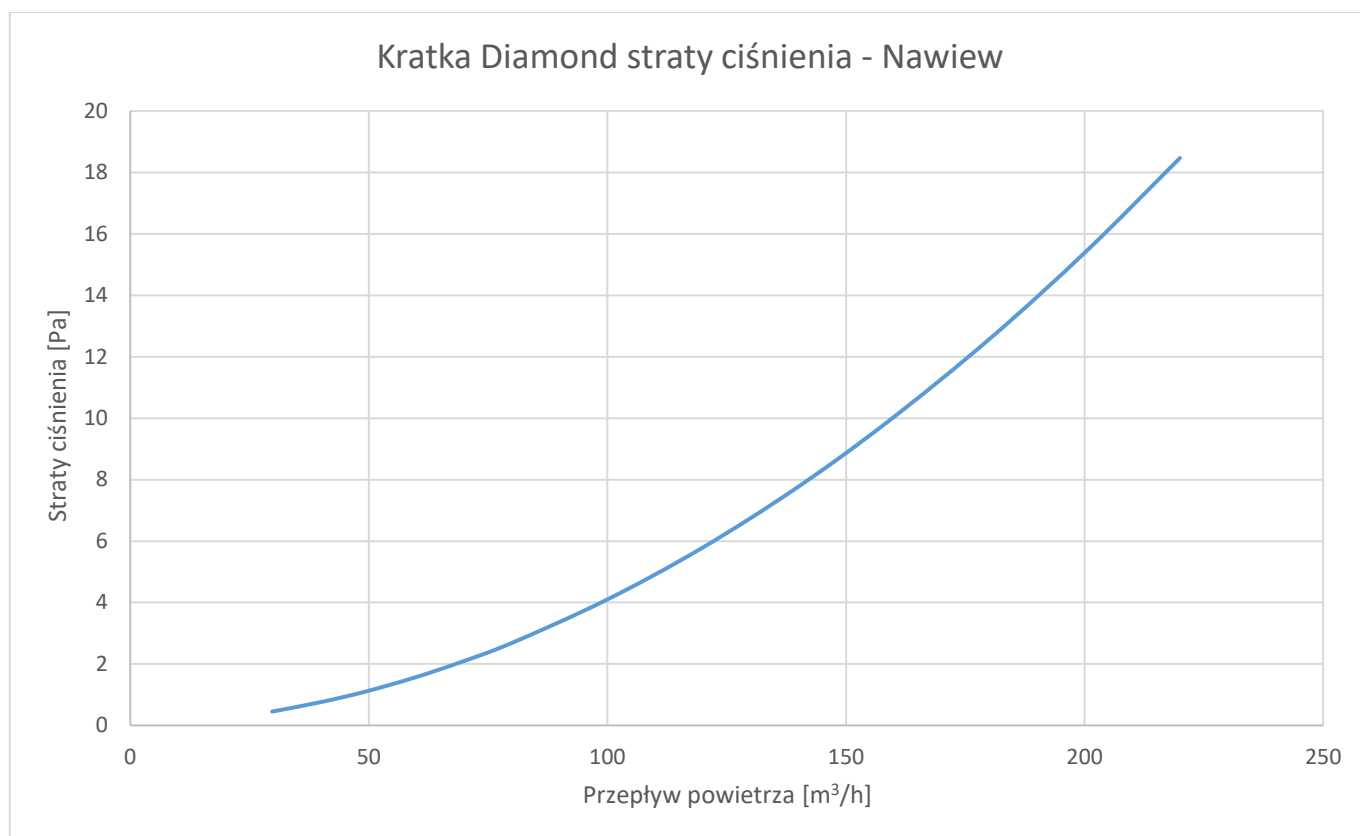


**Tabela:** Straty ciśnienia AriaSilent Diamond



Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Nawiew – Straty ciśnienia [Pa]	Wywiew – Straty ciśnienia [Pa]
0	0	0
20	<0,4	<0,4
30	0,45	<0,4
40	0,76	0,66
49	1,1	0,96
60	1,56	1,29
69	2,06	1,64
80	2,69	2,05
100	4,09	2,99
120	5,75	4,06
140	7,72	5,34
159	9,89	6,77
180	12,62	8,4
201	15,48	10,26
220	18,47	12,27

**Wykres: Straty ciśnienia AriaSilent Diamond - Nawiew**



**Wykres: Straty ciśnienia AriaSilent Diamond - Wywiew**

