

LOXIMIDE



KL-N nawiewnik szczelinowy

Nawiewnik Szczelinowy KL-N



Opis Produktu

Nawiewniki liniowe serii KL-N stosowane są w pomieszczeniach o podwyższonych warunkach komfortu typu: kawiarnie, restauracje, apartamenty, biura.

Nawiewany strumień powietrza posiada duże zdolności indukowania powietrza z pomieszczenia.

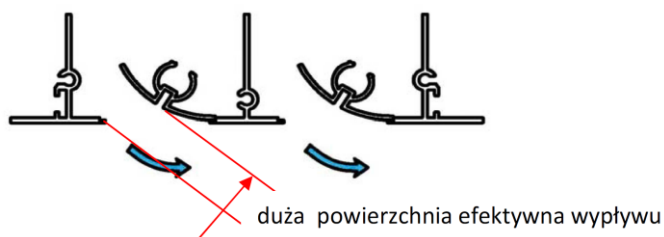
Nawiewniki tego typu posiadają przestawne deflektory, które pozwalają na zwiększenie powierzchni efektywnej nawiewnika przez co wpływają na redukcję poziomu hałasu, skrócenie zasięgu strumienia czy też zwiększenie nawiewu świeżego powietrza w przypadku jego braku w pomieszczeniu. Nawiewniki tego typu wykonane są z aluminium i charakteryzują niskim poziomem hałasu oraz niskim spadkiem ciśnienia.

Cechy Produktu

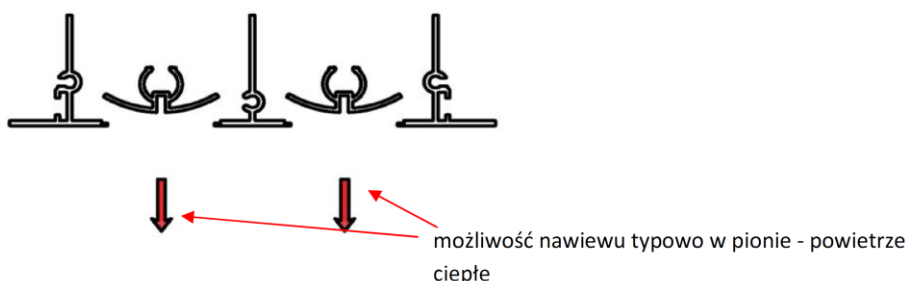
- Wymiary od 300 do 2000mm
- Zabudowy liniowe, pojedyncze
- Regulacja powierzchni efektywnej nawiewnika
- Nawiew strumienia pionowy, poziomy
- Wydajność powietrza od 20 do 850m³/h/1m
- Temperatura pracy od $\Delta t_p \leq \pm 12K$
- Zasięg strumienia powietrza od 0,6 do 9,5 m
- Wykonanie aluminium
- Skrzynka rozprężna wykonana z blachy ocynkowanej, wyposażona w przepustnicę lub izolację akustyczną,
- Standardowy kolor malowania RAL9010
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL

Ustawienie

KL-N - nawiew poziomy (Coanda efekt)

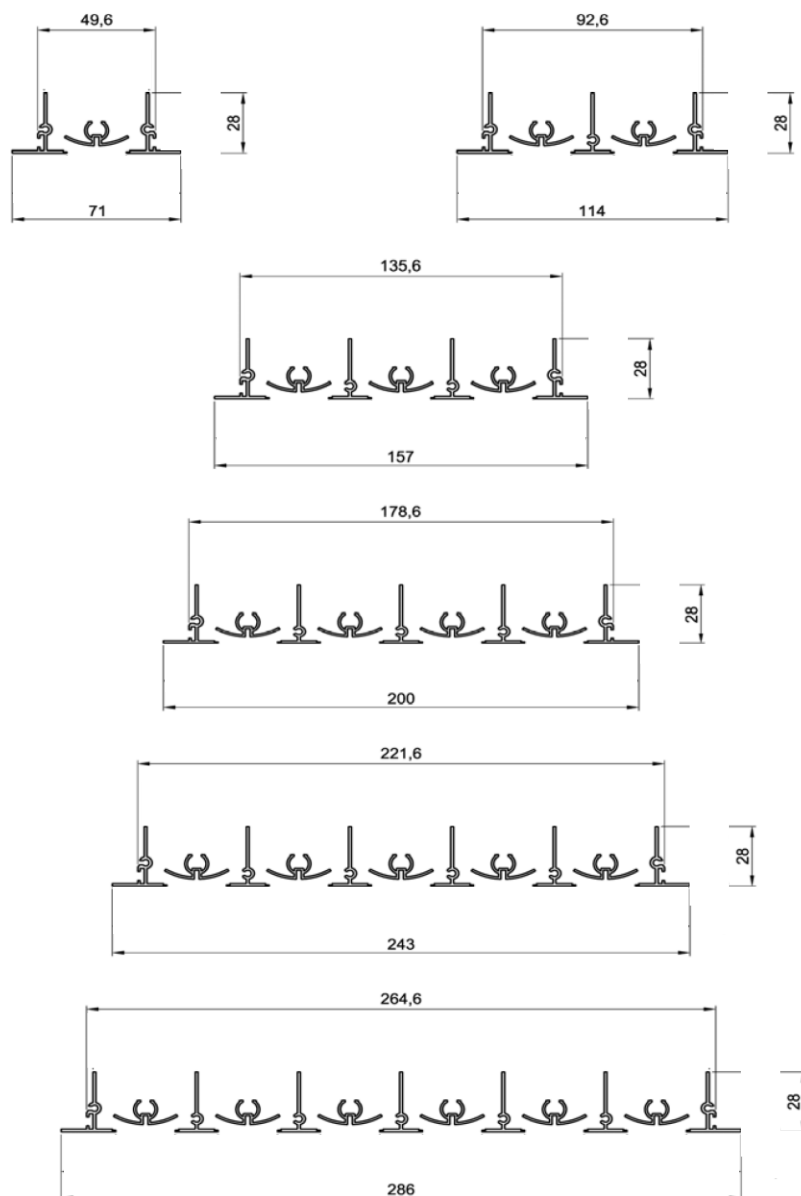


KL-N - nawiew PIONOWY (vertical throw)



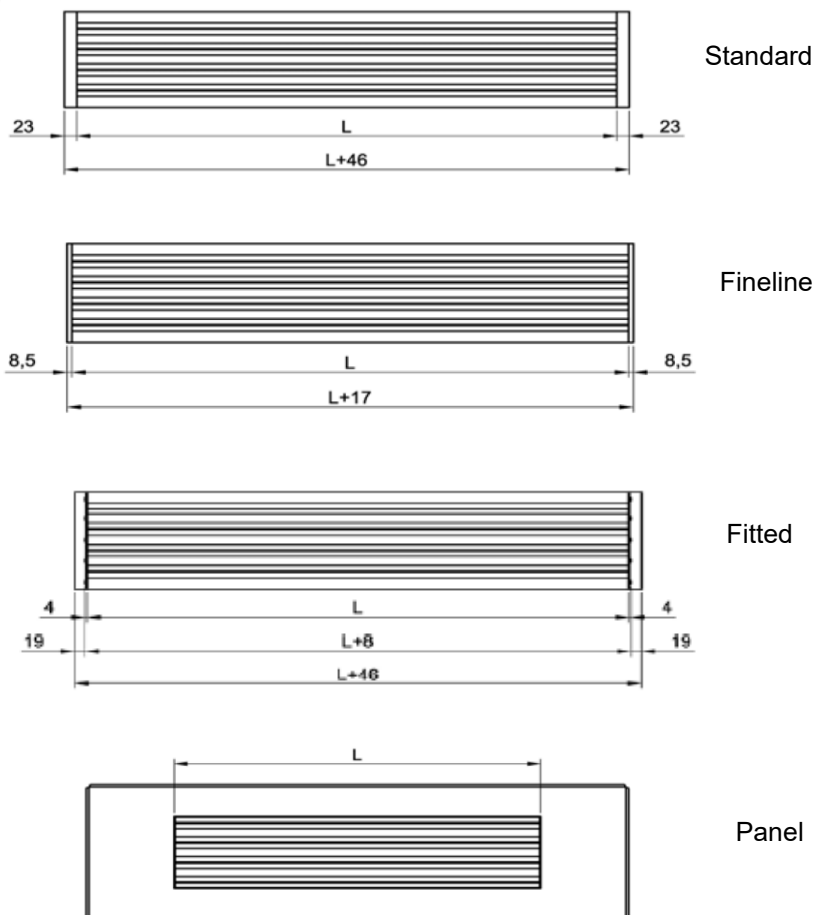
Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Wymiary

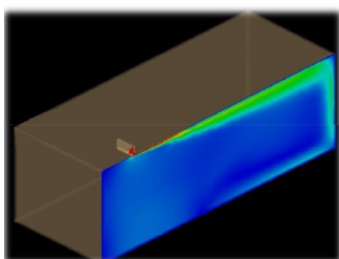


Nawiewnik Szczelinowy KL-N

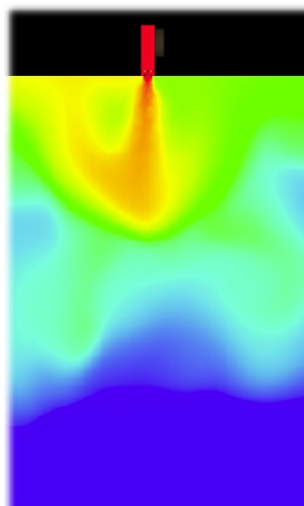
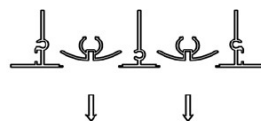
Wersja



Nawiew poziomy



Nawiew pionowy

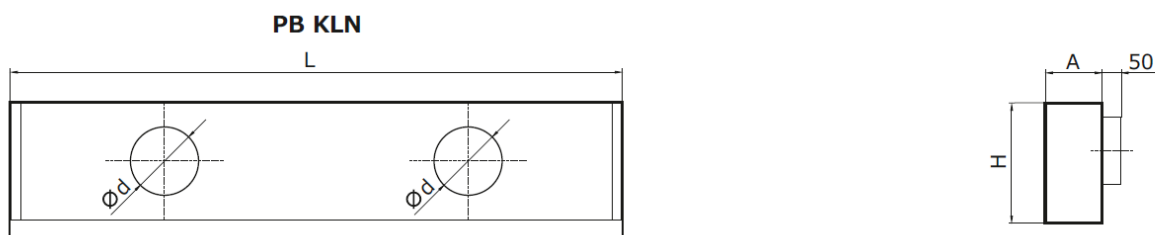


Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Łączenie w linię



Skrzynka rozprężna

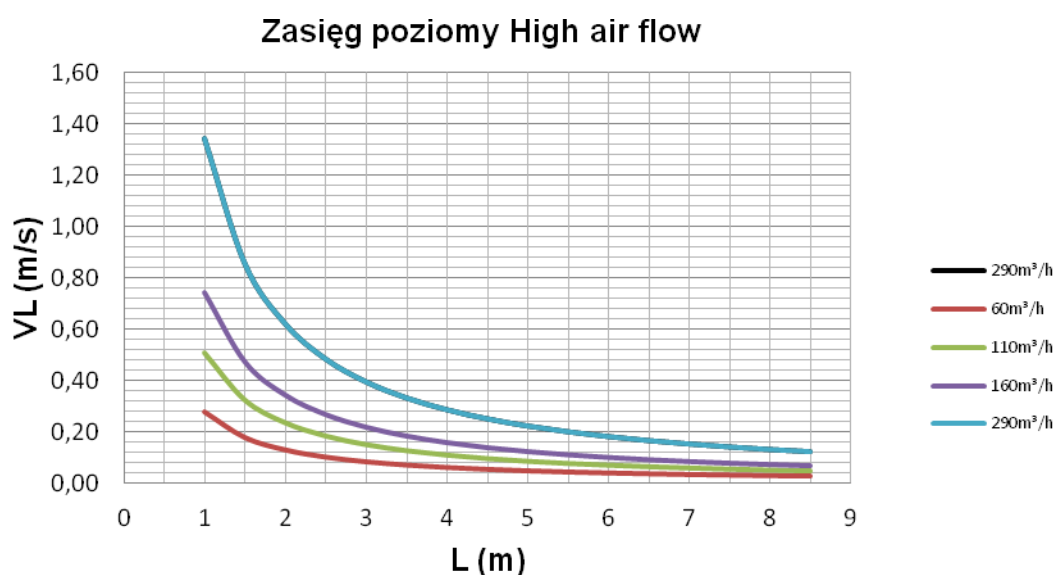
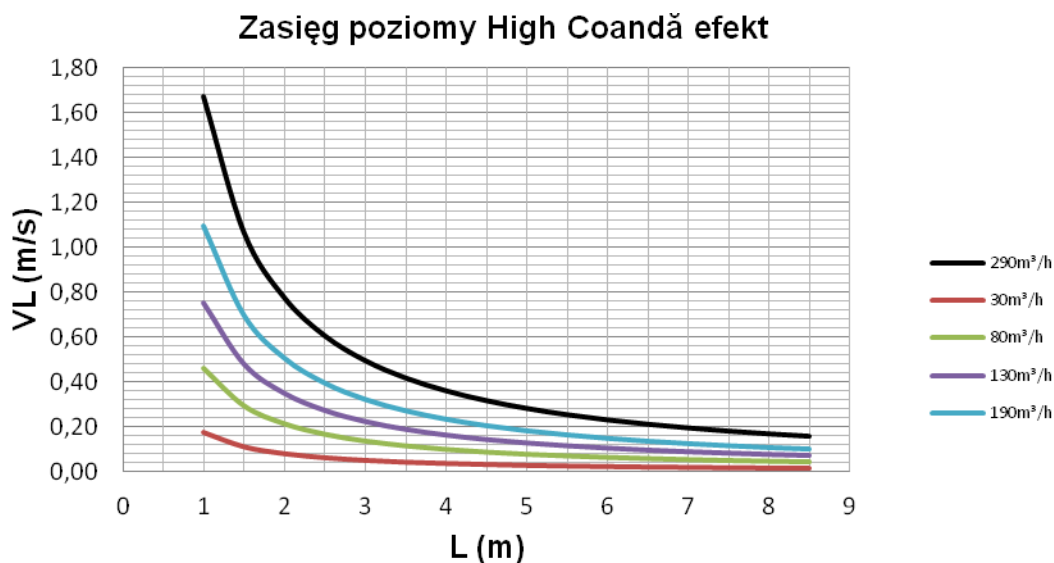


KLN			L ≤ 1200mm		1201 ≤ L ≤ 2000	
Ilość szczelin	H [mm]	A [mm]	Króciec [szt.]	Ød	Króciec [szt.]	Ød
1	200	53	1	124	2	124
2	250	95	1	158	2	158
3	300	138	1	198	2	198
4	300	181	1	198	2	198
5	365	224	1	248	2	248
6	365	267	1	248	2	248

Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Dobór Szczegółowy, KLN 01 L=1000mm

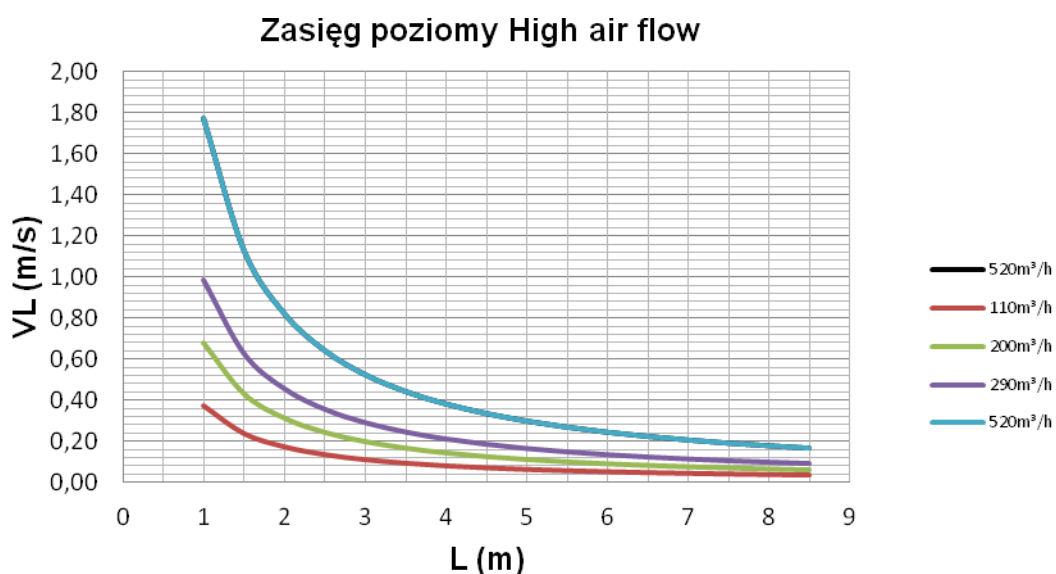
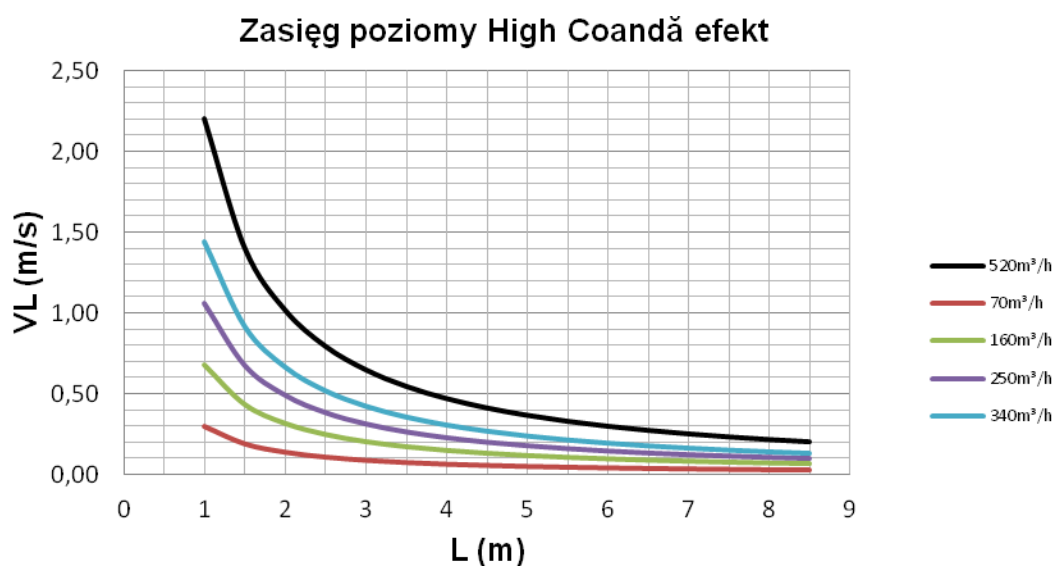
Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], prędkość strumienia powietrza [m/s]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Dobór Szczegółowy, KLN 02 L=1000mm

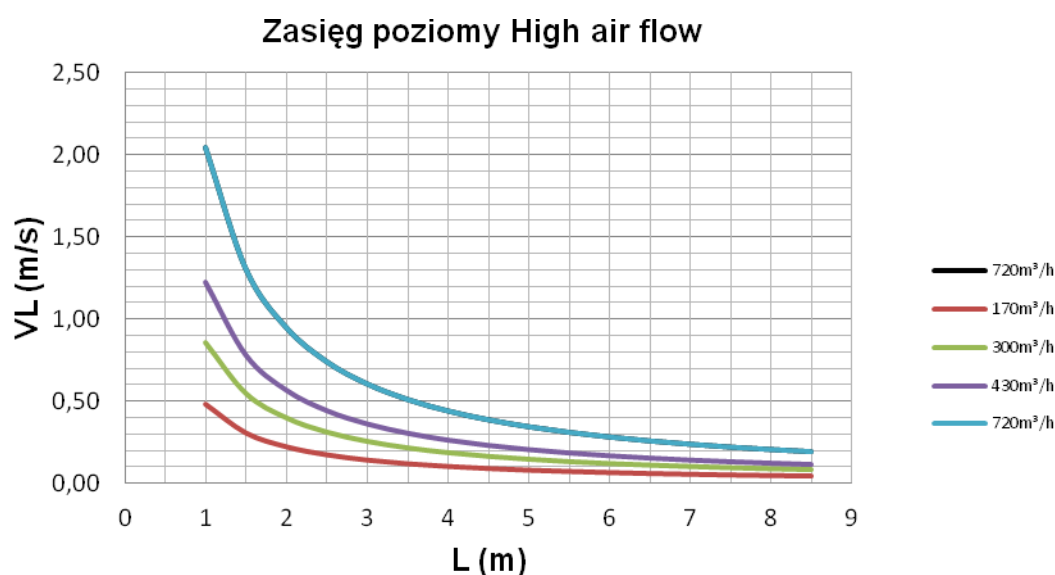
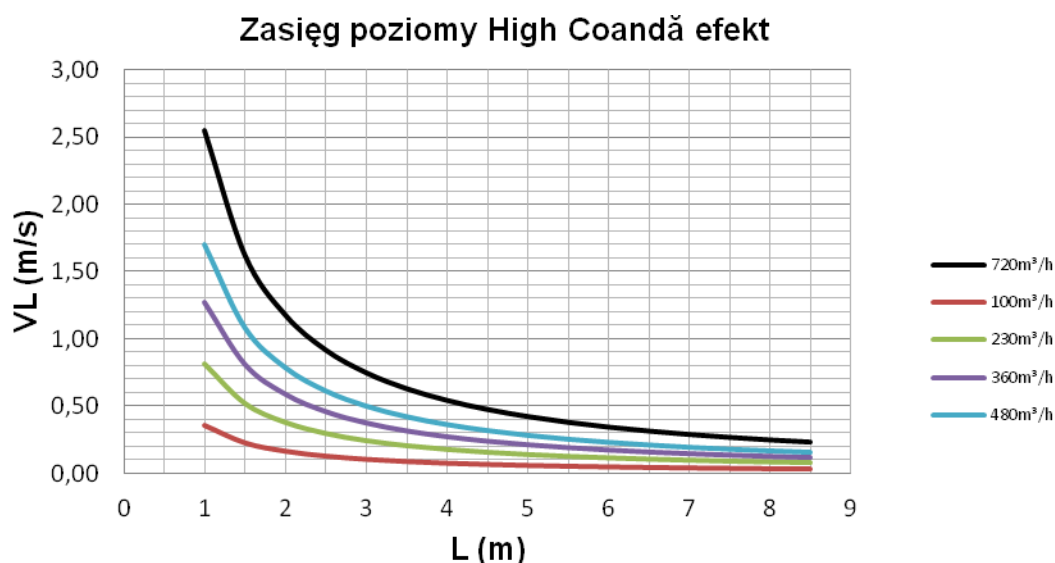
Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], prędkość strumienia powietrza [m/s]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Dobór Szczegółowy, KLN 03 L=1000mm

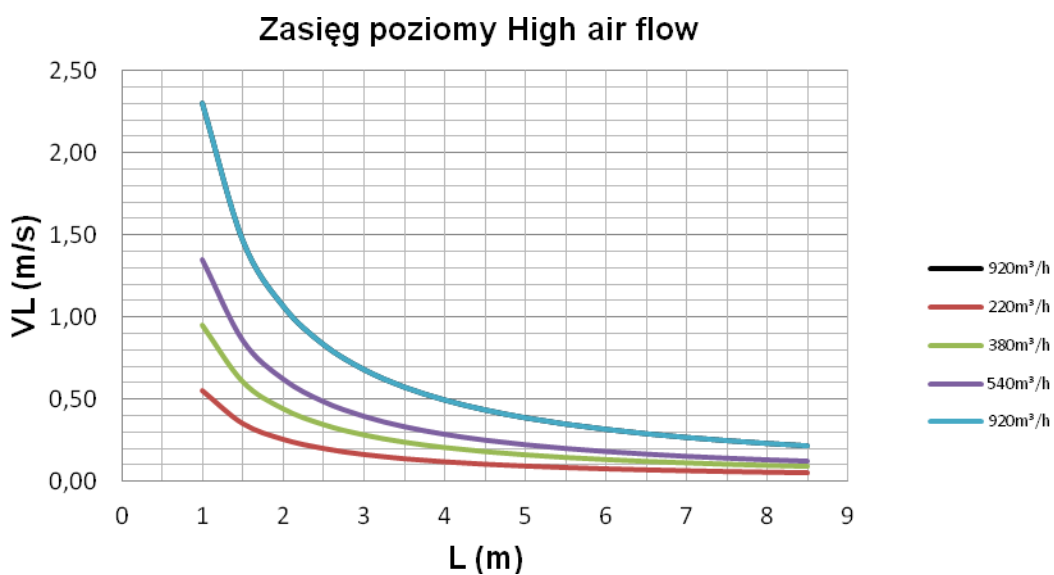
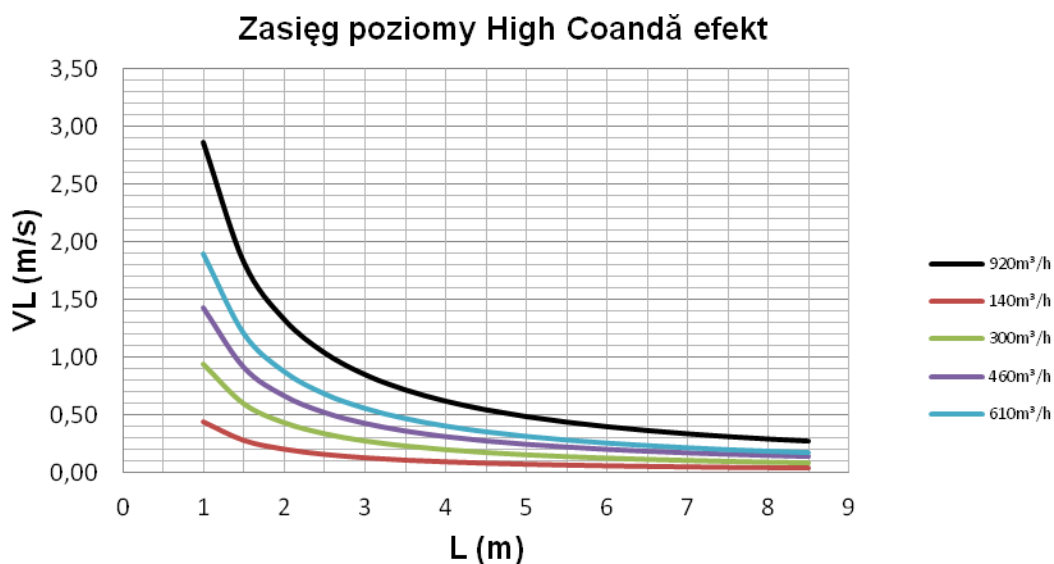
Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], prędkość strumienia powietrza [m/s]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Dobór Szczegółowy, KLN 04 L=1000mm

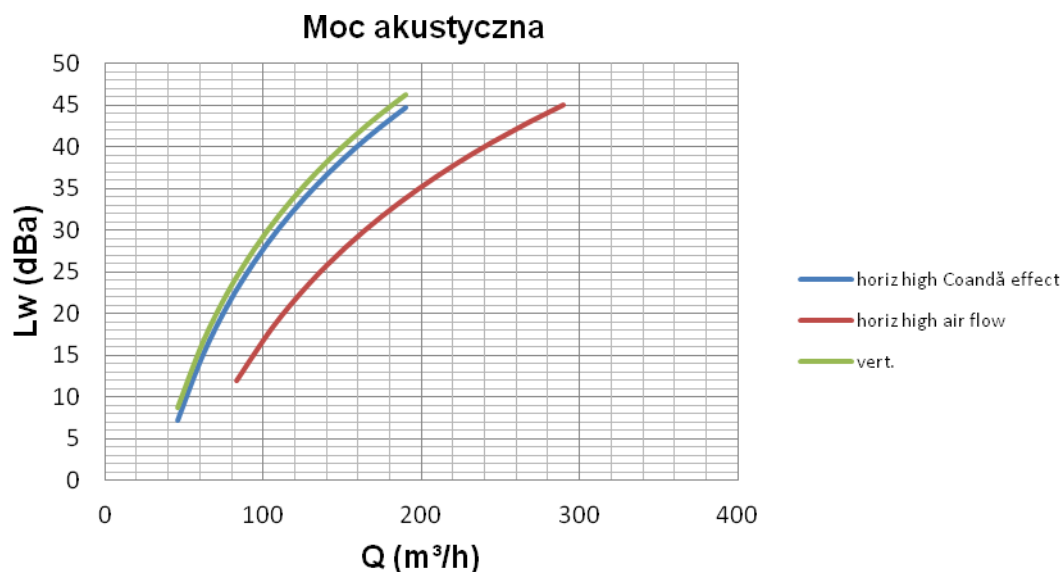
Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], prędkość strumienia powietrza [m/s]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

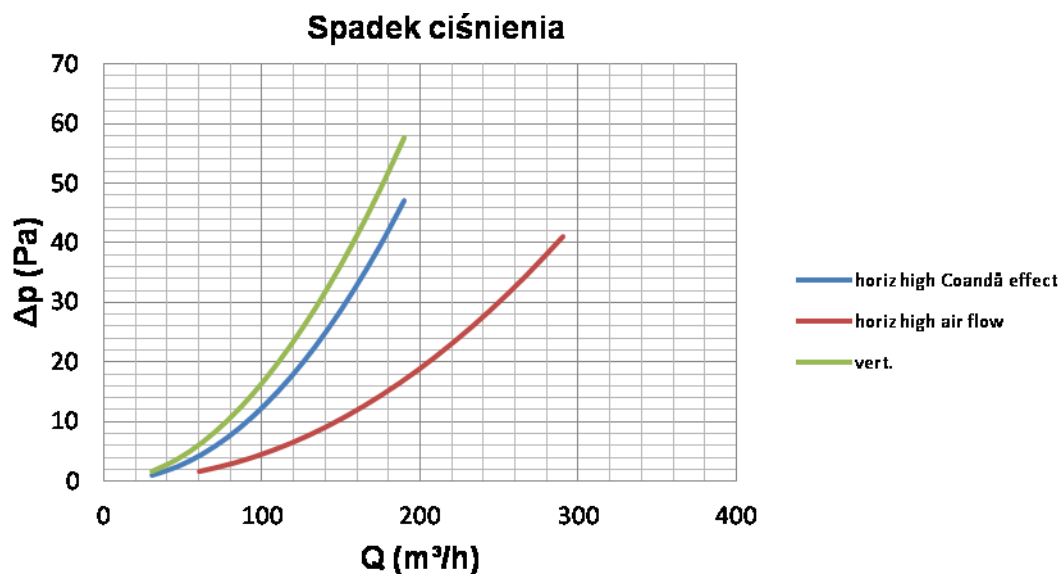
Dobór Szczegółowy, KLN 01 L=1000mm

Strumień powietrza [m^3/h], poziom hałasu [dB(A)]



Dobór Szczegółowy, KLN 01 L=1000mm

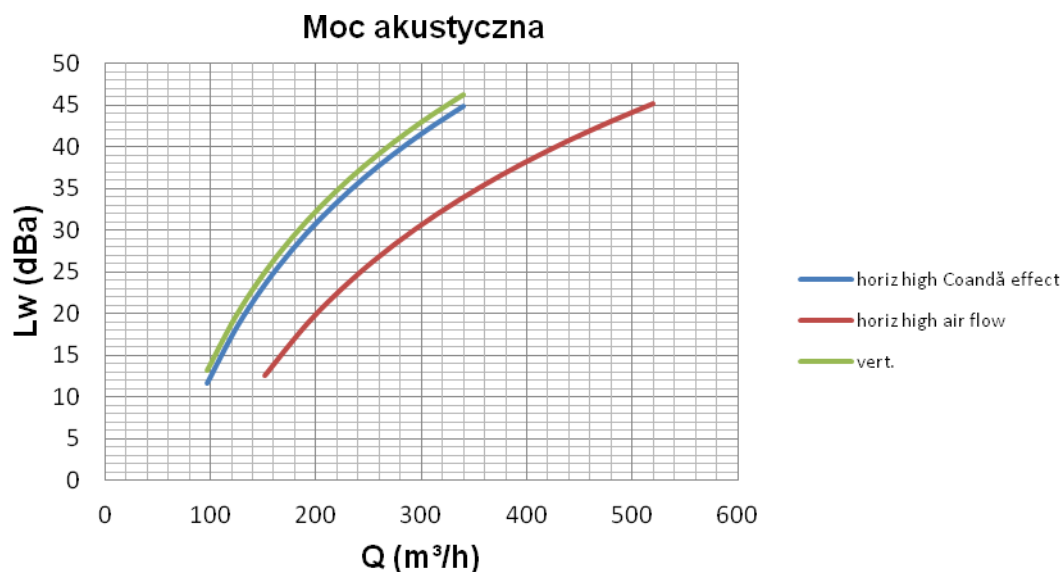
Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

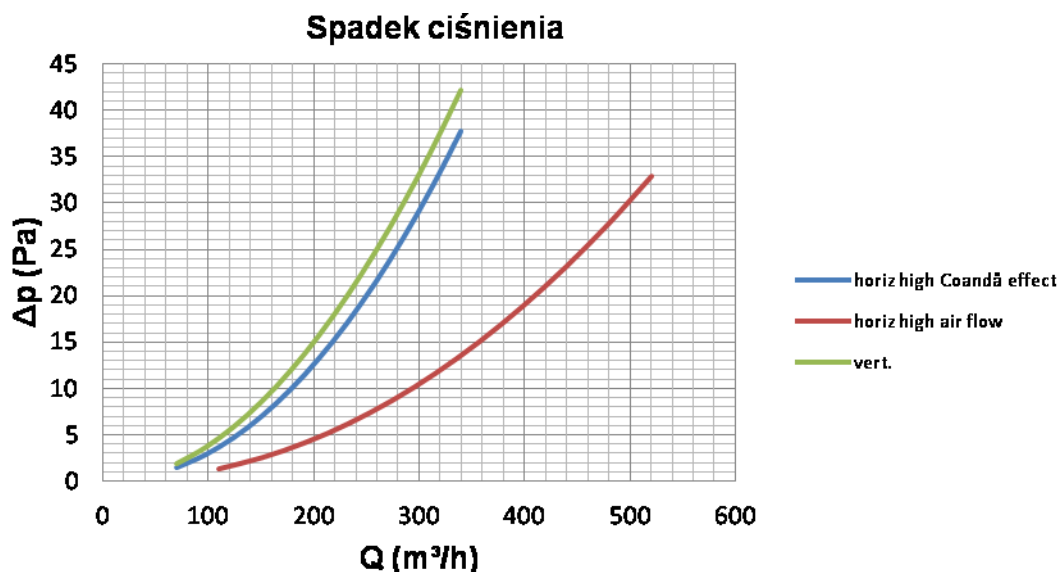
Dobór Szczegółowy, KLN 02 L=1000mm

Strumień powietrza [m^3/h], poziom hałasu [dB(A)]



Dobór Szczegółowy, KLN 02=1000mm

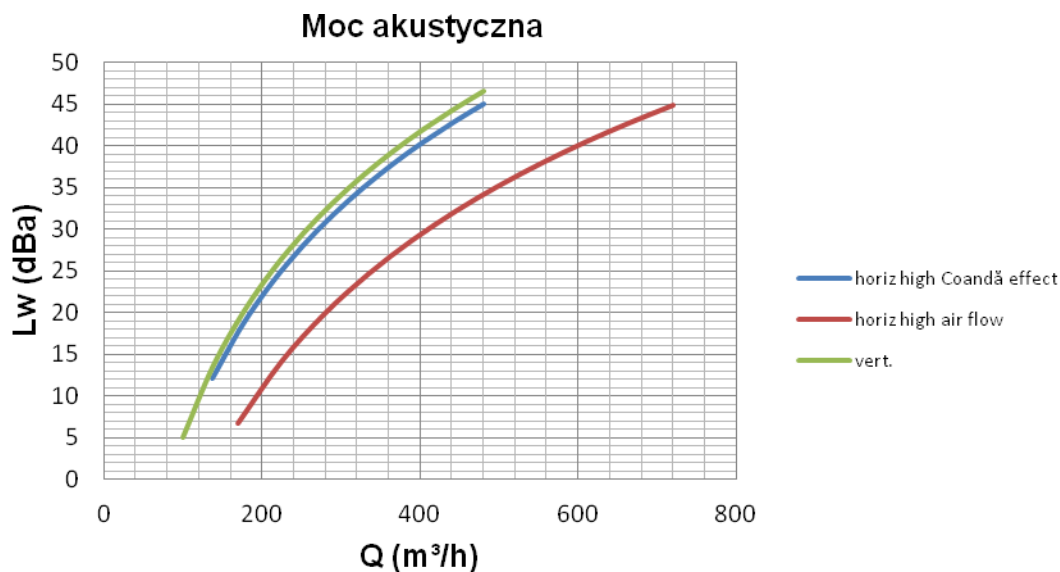
Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

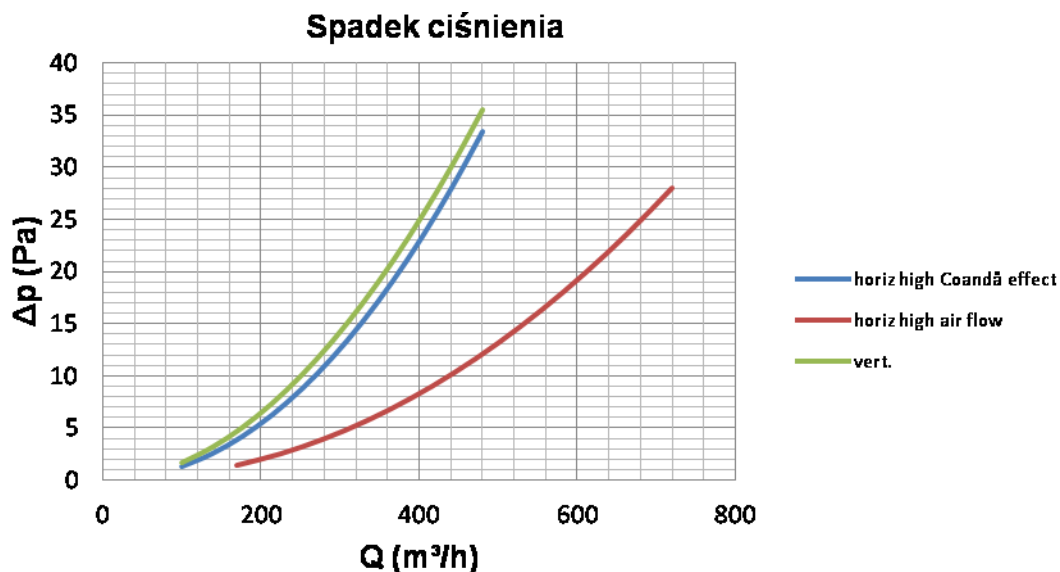
Dobór Szczegółowy, KLN 03 L=1000mm

Strumień powietrza [m^3/h], poziom hałasu [dB(A)]



Dobór Szczegółowy, KLN 03=1000mm

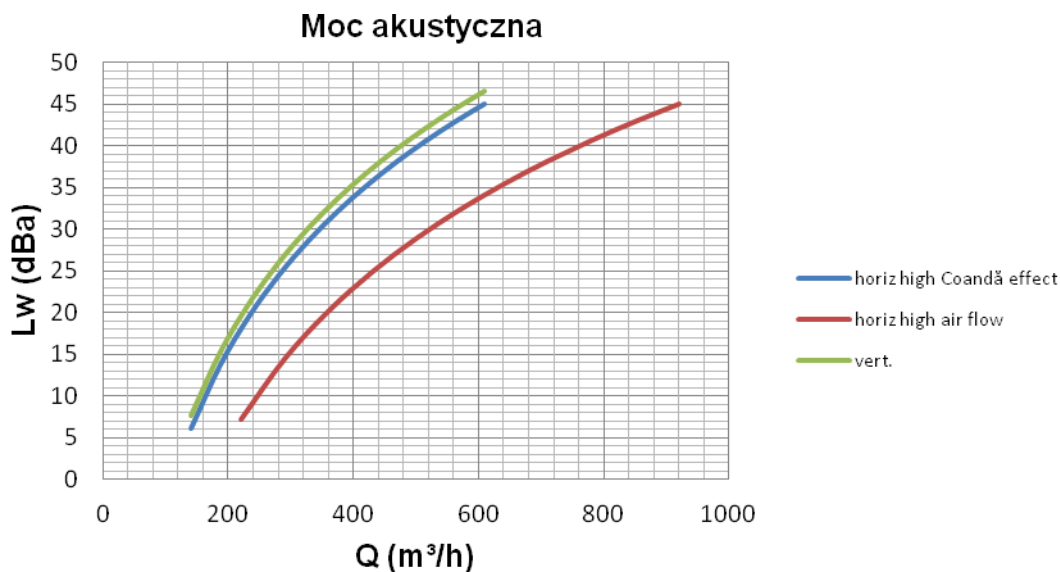
Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa]



Nawiewnik Szczelinowy KL-N

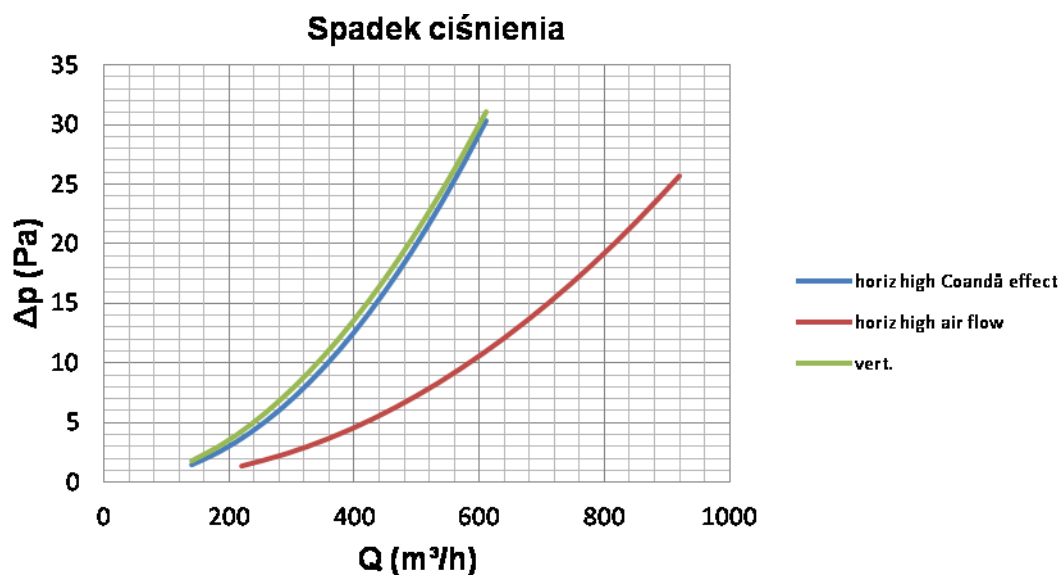
Dobór Szczegółowy, KLN 04 L=1000mm

Strumień powietrza [m^3/h], poziom hałasu [dB(A)]



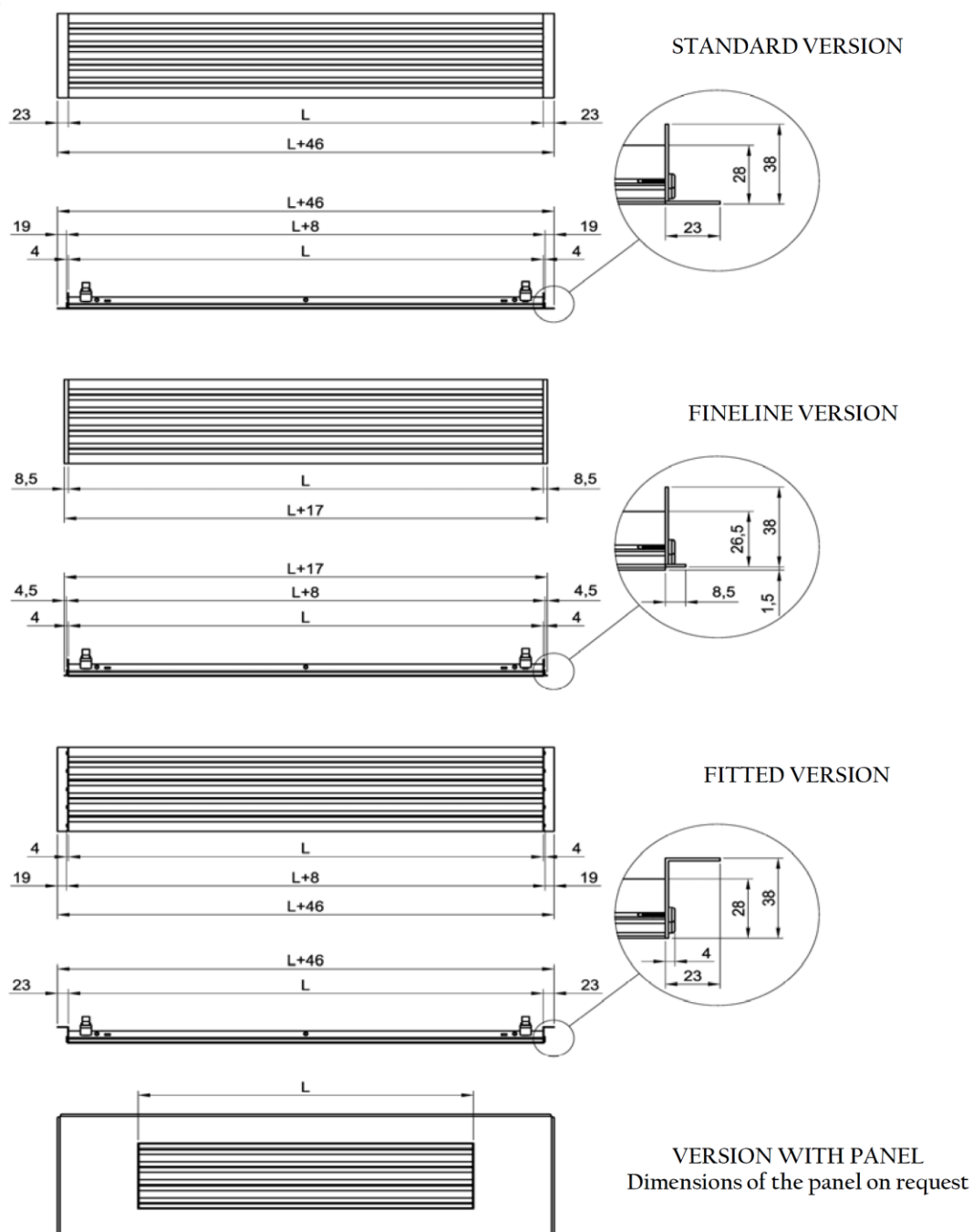
Dobór Szczegółowy, KLN 04=1000mm

Strumień powietrza [m^3/h], spadek ciśnienia [Pa]



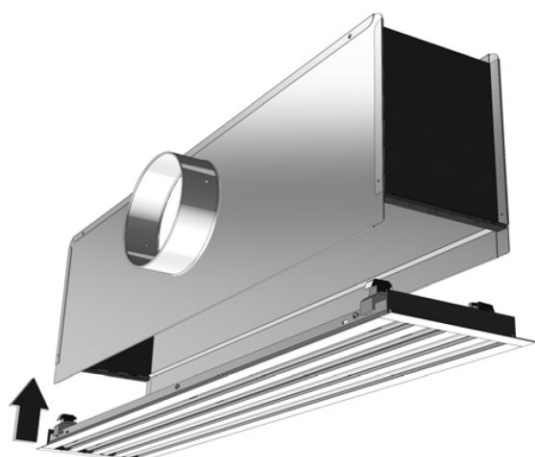
Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Typy szczelin

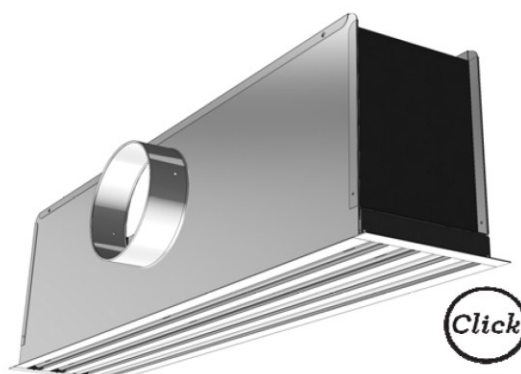


Nawiewnik Szczelinowy KL-N

Montaż



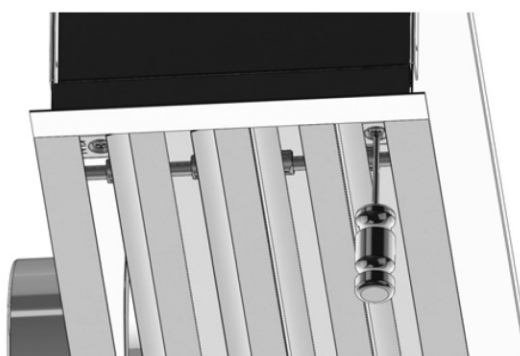
Insert the diffuser into the plenum



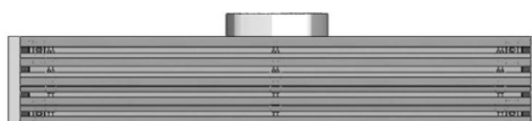
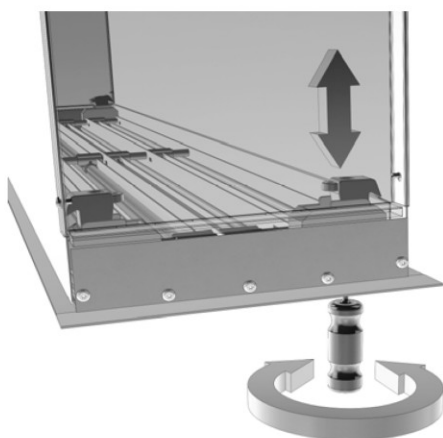
The diffuser will remain suspended



Open the deflectors



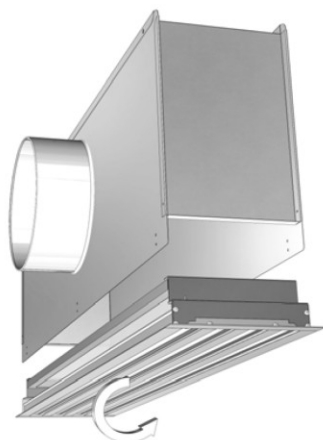
Insert a screwdriver



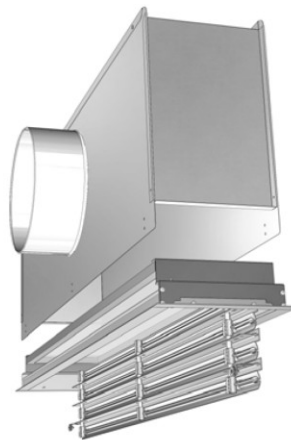
All done

Nawiewnik Szczelinowy KL-N

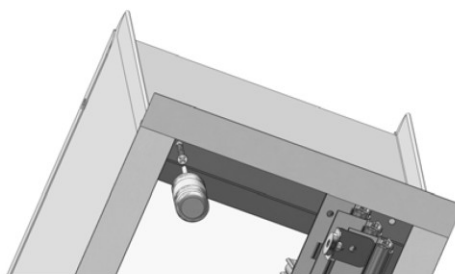
Montaż



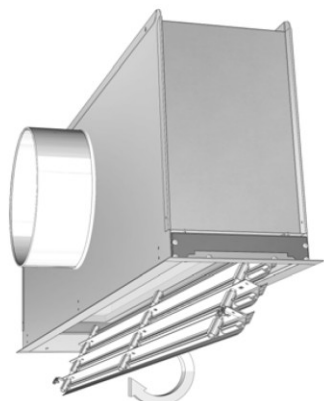
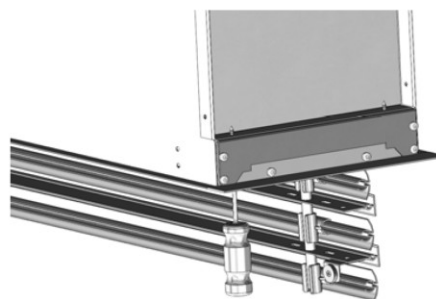
Open the diffuser



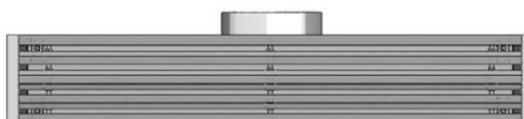
Insert the diffuser into the plenum



Fix the diffuser to the plenum using self-drilling screws



Close the diffuser



All done

Nawiewnik Szczelinowy KL-N

KOD ZAMÓWIENIA

Nawiewnik

KLN - a - bbb - ccc - dd - eee

Typ
1, 2

Wymiar
500.....2000

Typ zakończenia
AR – ramkami na końcach nawiewnika do długości 2m
INT – bez ramek na końcach nawiewnika do zabudowy liniowej > 4m

Typ zamocowania
PB – skrzynka rozprężna
PM – poprzeczka do zamocowania w sufitach podwieszanych

Kolor
RAL

Skrzynka rozprężna

PB - a - bbb - c

Wymiar króćca
(100.....250)

Przepustnica
O - bez przepustnicy, D - z przepustnicą

Izolacja
O - bez izolacji, I - z izolacją

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KL-N-2-1200-AR-RAL9010 PB-160-D-O