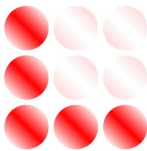


LMD



LOXIMIDE

creating value in life



Nawiewnik Liniowy KH



Opis Produktu

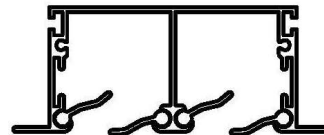
Nawiewniki liniowe serii KH stosowane są w pomieszczeniach użyteczności publicznej o podwyższonych warunkach komfortu typu: kawiarnie, restauracje, kina, biura, hotele. Nawiewany strumień powietrza posiada duże zdolności indukowania powietrza z pomieszczenia. Nawiewniki tego typu posiadają przestawne deflektory, które pozwalają na dowolne ukierunkowanie strumienia powietrza, w wyniku czego nawiew może być poziomy, pośredni bądź pionowy. Nawiewniki tego typu wykonane są z aluminium i charakteryzują niskim poziomem hałasu oraz niskim spadkiem ciśnienia, co pozwala na dogodną współpracę zwłaszcza z instalacjami fancoilowymi. Poprzez dowolne ukierunkowanie strumienia powietrza np. w postaci: jedna szczelina pionowo, dwie poziomo, nawiewniki tego typu mogą być stosowane w pomieszczeniach o wysokich wymaganiach architektonicznych.

Cechy Produktu

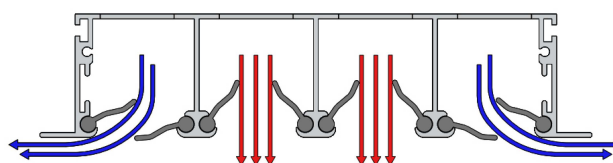
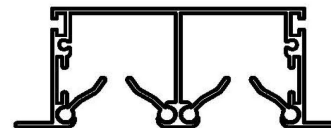
- Regulacja kierunku strumienia powietrza
- Regulacja przepływu strumienia powietrza
- Wydajność powietrza od 30 do 740 m³/h
- Przestawne deflektory, nawiew poziomy, pośredni, pionowy
- Standardowe długości: 800, 1000, 1200, 1500, 2000mm
- Standardowa ilość szczelin od 1 do 5
- Temperatura pracy od Δt_p od -10 do +15 K
- Wysokość montażu od 2,6 do 6,5 m
- Niski poziom hałasu, niski spadek ciśnienia
- Montaż za pomocą poprzeczki bądź wkrętów
- Wykonanie aluminium anodowane (przewodnice, obudowa)
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę lub izolację akustyczną
- Możliwość wykonania dowolnej długości szczeliny np. 1372mm

Nawiew Powietrza

Nawiew poziomy

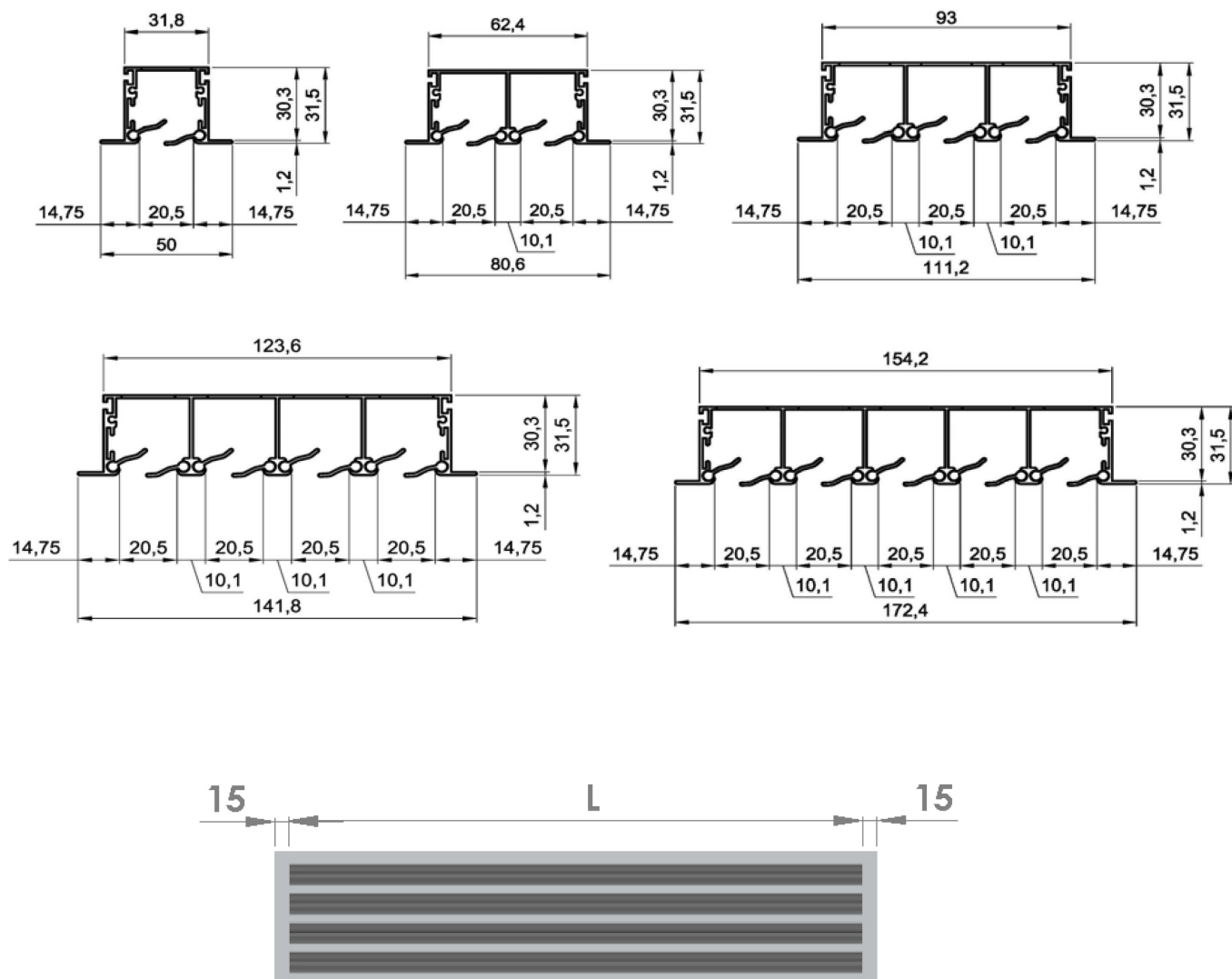


Nawiew pionowy



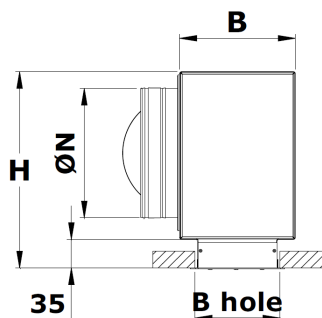
Nawiewnik Liniowy KH

Wymiary

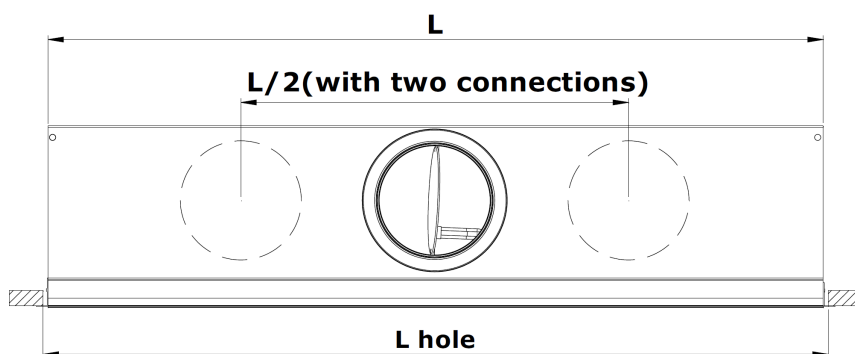


Powierzchnia efektywna dla nawiewnika L = 1m	1 szczelina	2 szczeliny	3 szczeliny	4 szczeliny	5 szczelin
[m ²]	0,012	0,025	0,037	0,052	0,069

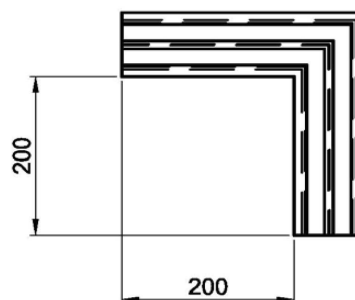
Nawiewnik Liniowy KH



Ilość szczelin	Długość [mm]	Szerokość [mm]
1	L+15	42
2	L+15	72
3	L+15	103
4	L+15	134
5	L+15	164

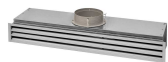


Ilość szczelin	H [mm]	ØN [mm]	B [mm]
1	200	125	74
2	200	125	105
3	235	160	135
4	235	160	166
5	275	200	196



$L \leq 1500$ mm, jeden króciec przyłączeniowy $\varnothing D$
 $L \geq 1500$ mm, dwa króćce przyłączeniowe $\varnothing D$

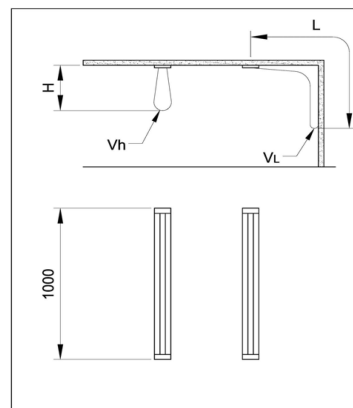
Nawiewnik Liniowy KH



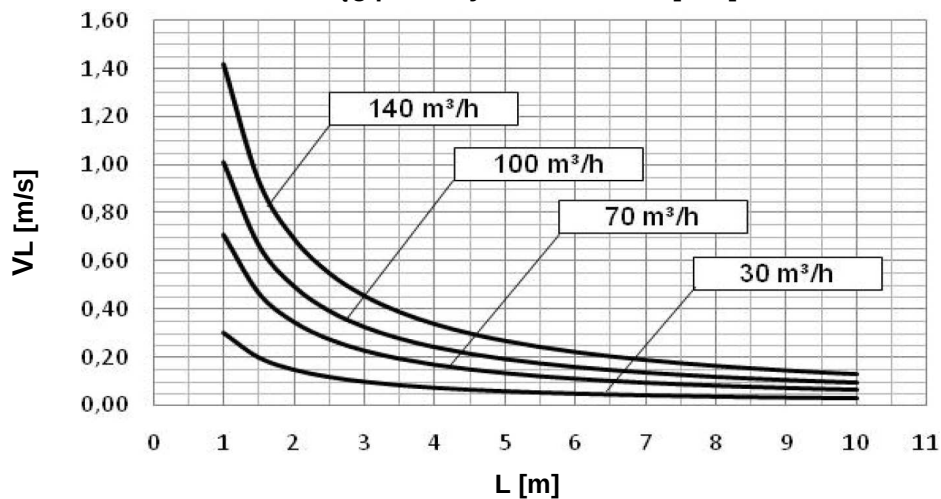
Dobór Szczegółowy KH 01 L=1000mm

1000	długość nawiewnika	[mm]
V_L	Prędkość strumienia poziomego	[m/s]
V_h	prędkość strumienia pionowego	[m/s]
L	zasięg strumienia poziomego	[m]
H	zasięg strumienia pionowego	[m]

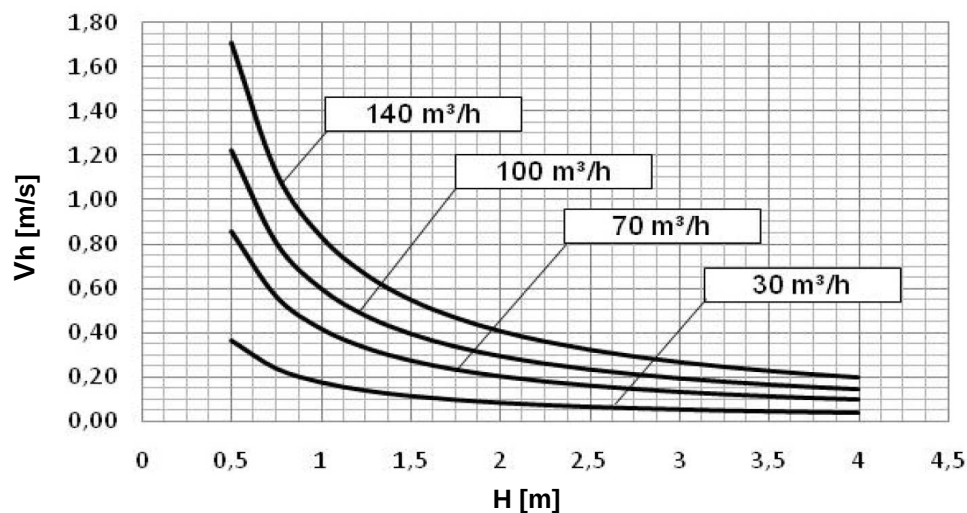
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 52191984, ISO 37411999, $\Delta t = 0^\circ\text{C}$



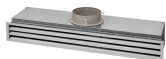
Zasięg poziomy KH 01 L=1000 [mm]



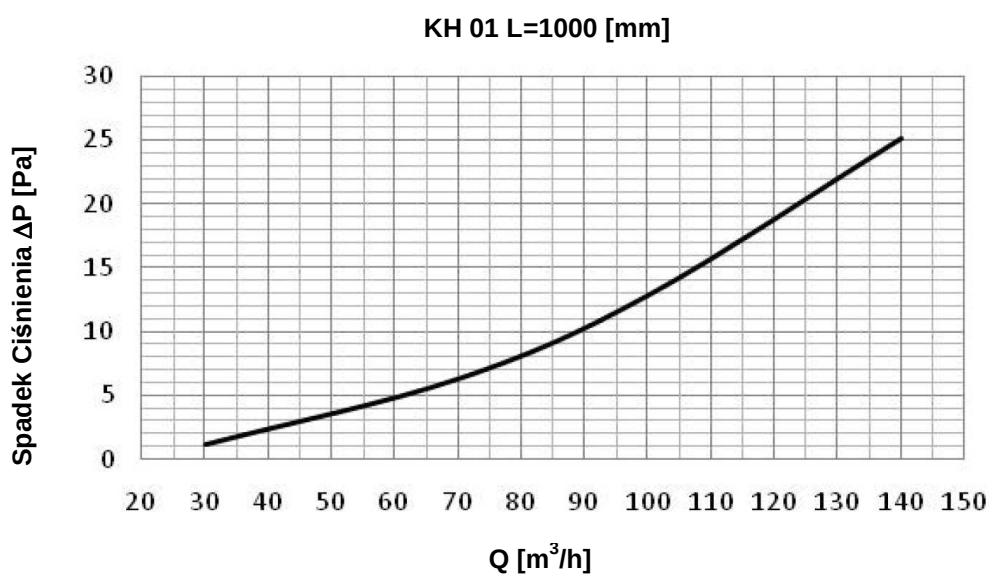
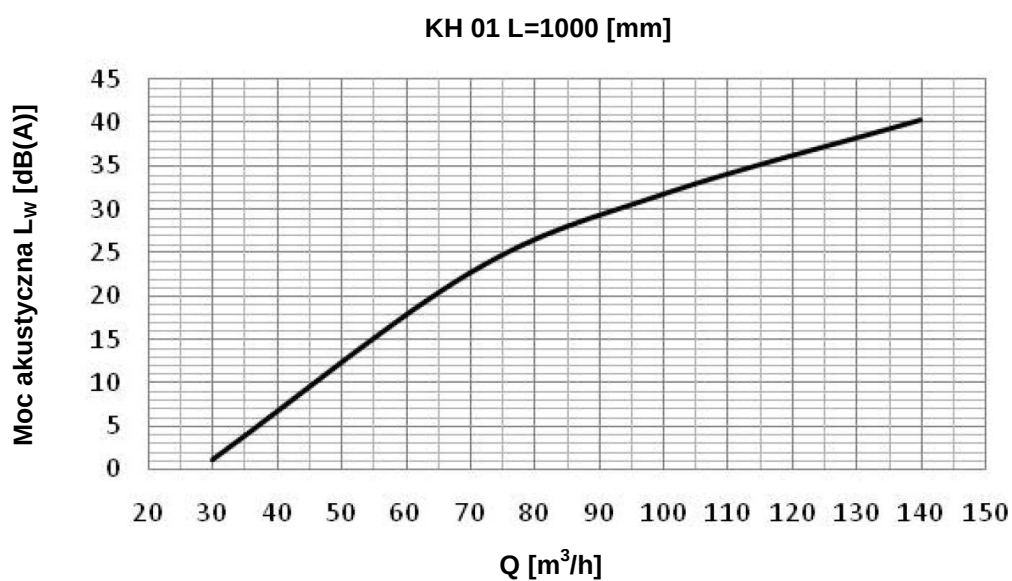
Zasięg pionowy KH 01 L=1000 [mm]



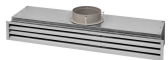
Nawiewnik Liniowy KH



Dobór Szczegółowy KH 01 L=1000mm



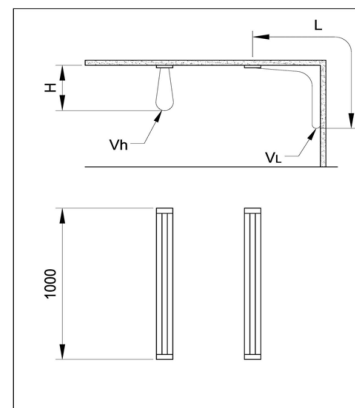
Nawiewnik Liniowy KH



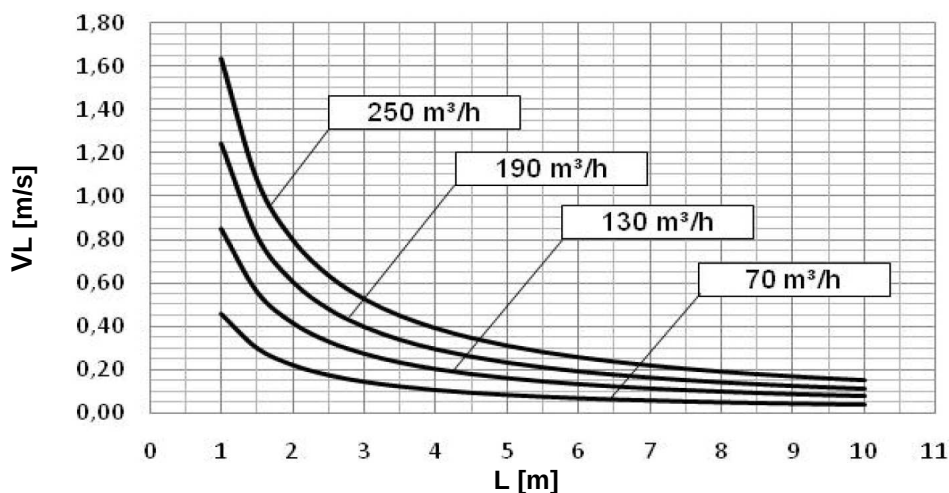
Dobór Szczegółowy KH 02 L=1000mm

1000	długość nawiewnika	[mm]
V_L	Prędkość strumienia poziomego	[m/s]
V_h	prędkość strumienia pionowego	[m/s]
L	zasięg strumienia poziomego	[m]
H	zasięg strumienia pionowego	[m]

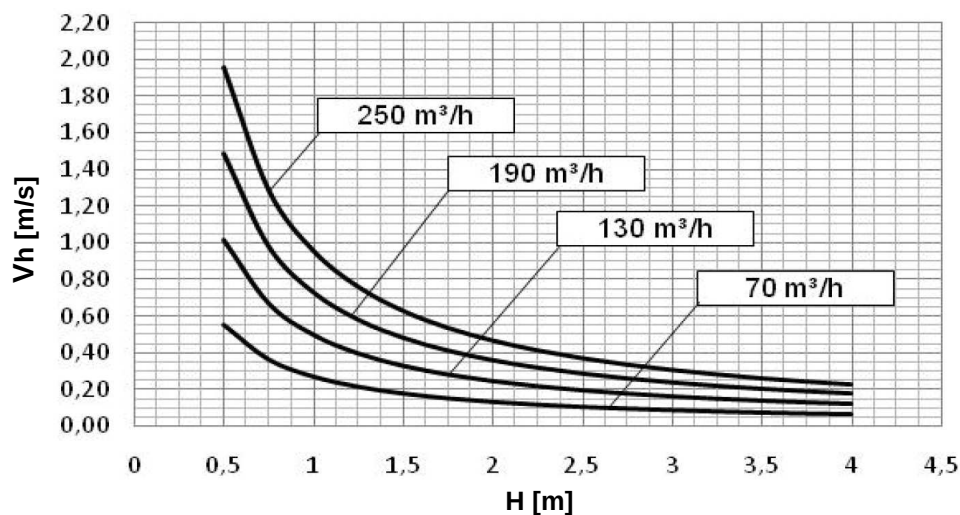
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 52191984, ISO 37411999, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



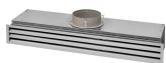
Zasięg poziomy KH 02 L=1000 [mm]



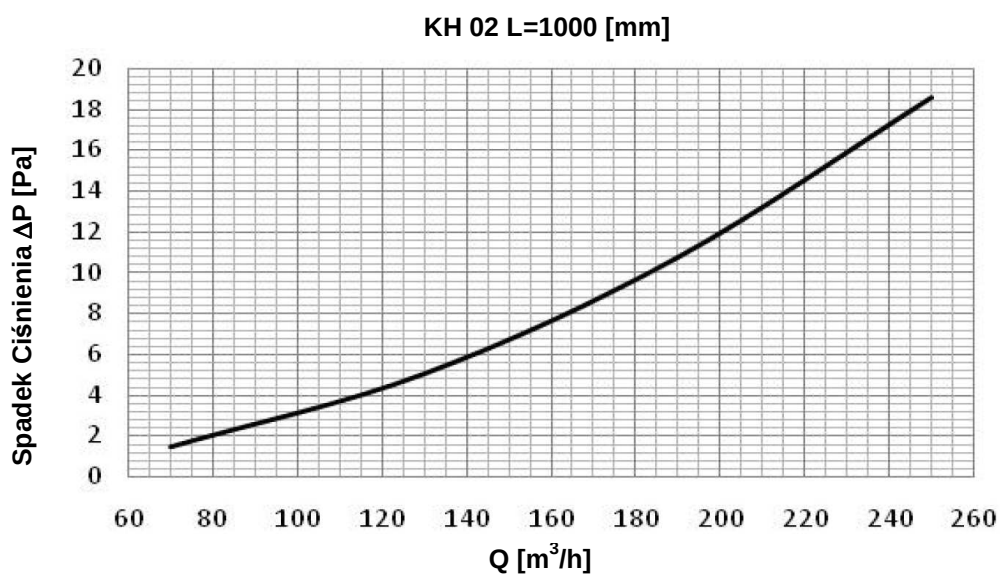
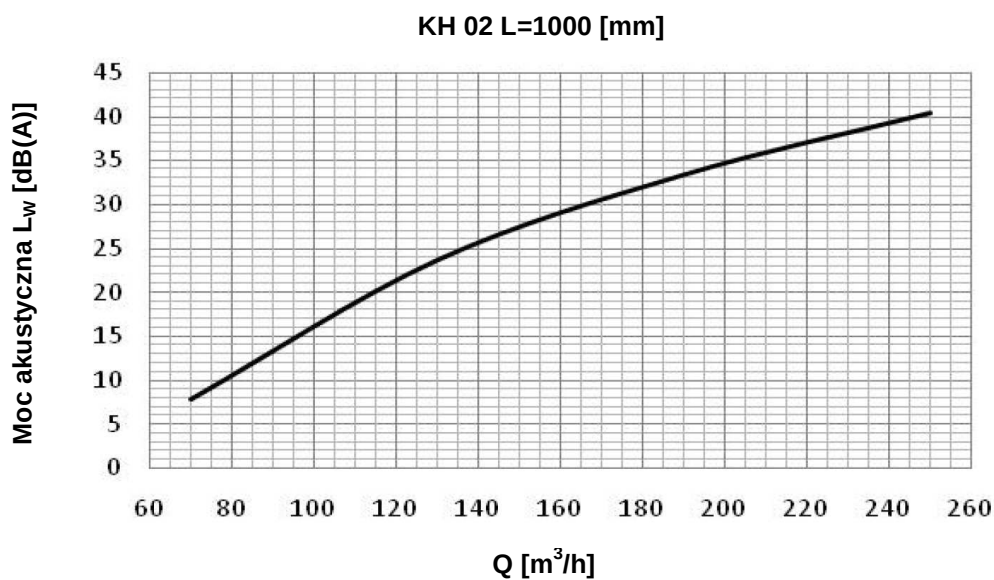
Zasięg pionowy KH 02 L=1000 [mm]



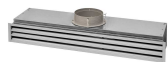
Nawiewnik Liniowy KH



Dobór Szczegółowy KH 02 L=1000mm



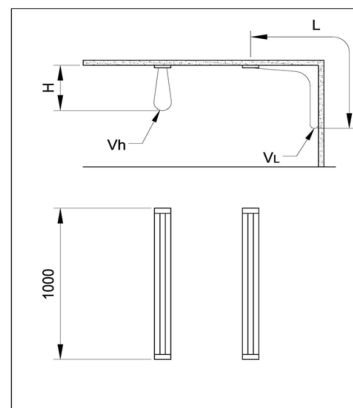
Nawiewnik Liniowy KH



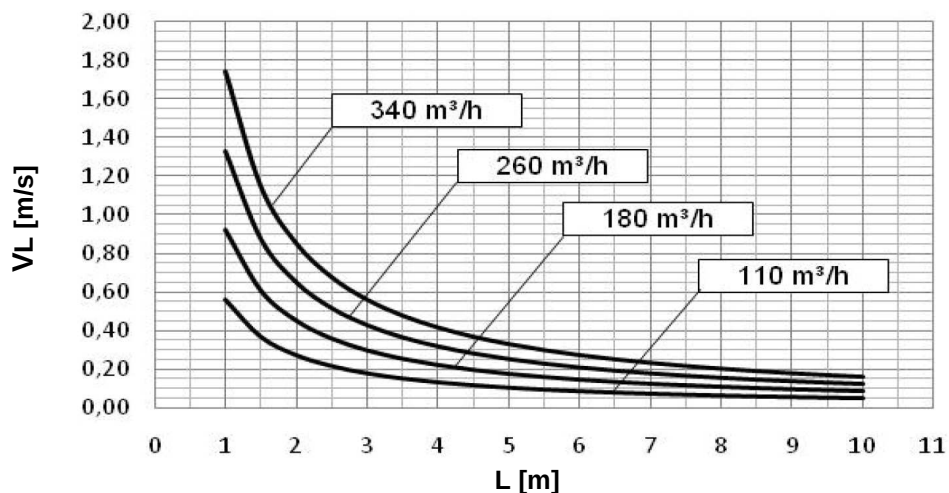
Dobór Szczegółowy KH 03 L=1000mm

1000	długość nawiewnika	[mm]
V_L	Prędkość strumienia poziomego	[m/s]
V_h	prędkość strumienia pionowego	[m/s]
L	zasięg strumienia poziomego	[m]
H	zasięg strumienia pionowego	[m]

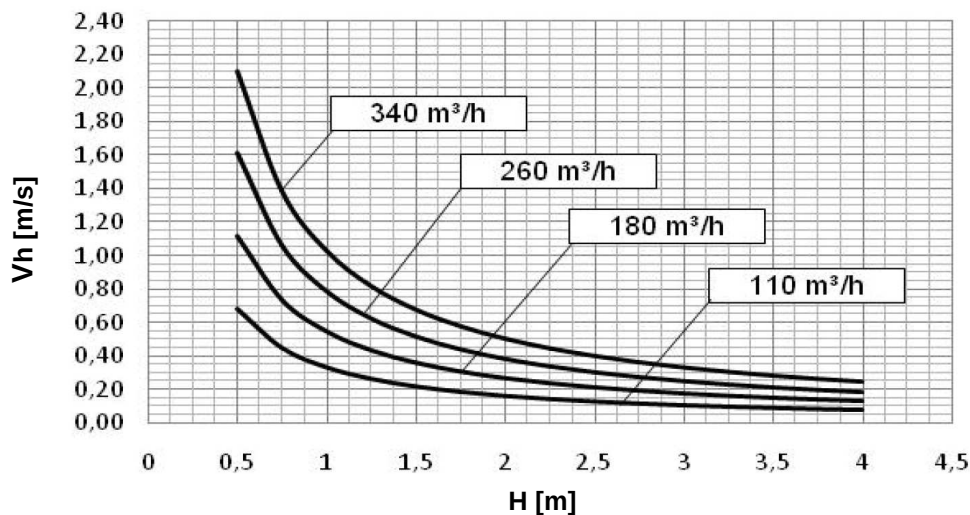
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 52191984, ISO 37411999, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



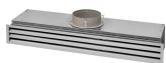
Zasięg poziomy KH 03 L=1000 [mm]



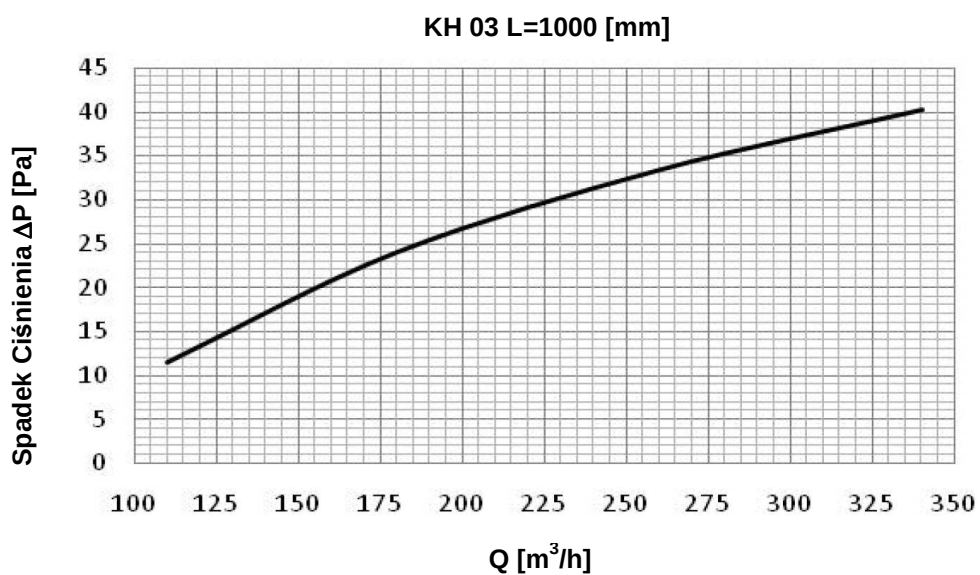
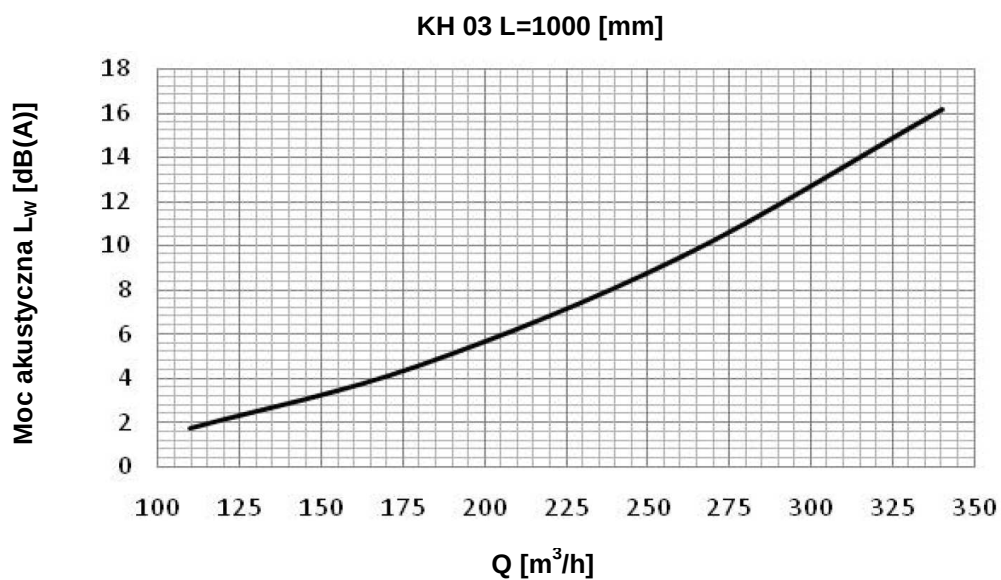
Zasięg pionowy KH 03 L=1000 [mm]



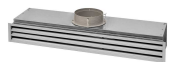
Nawiewnik Liniowy KH



Dobór Szczegółowy KH 03 L=1000mm



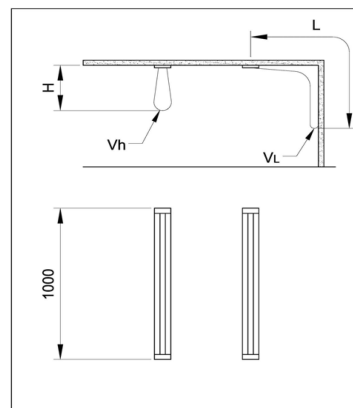
Nawiewnik Liniowy KH



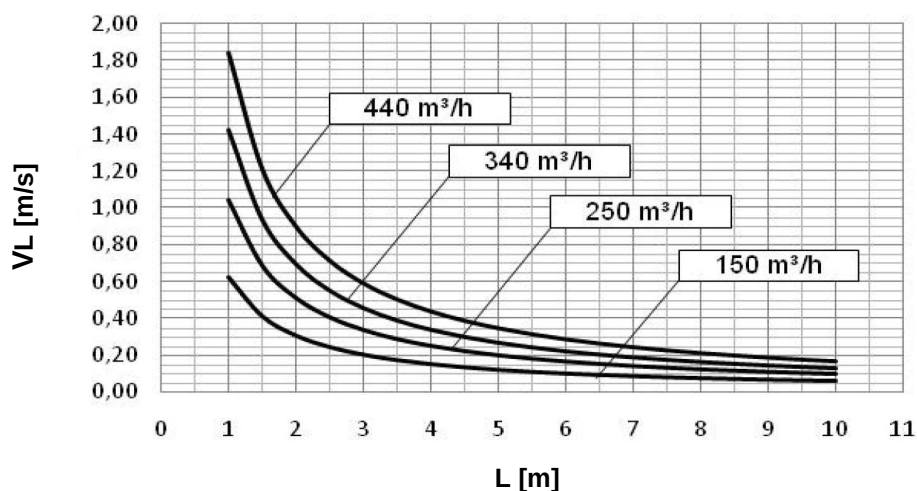
Dobór Szczegółowy KH 04 L=1000mm

1000	długość nawiewnika	[mm]
V_L	Prędkość strumienia poziomego	[m/s]
V_h	prędkość strumienia pionowego	[m/s]
L	zasięg strumienia poziomego	[m]
H	zasięg strumienia pionowego	[m]

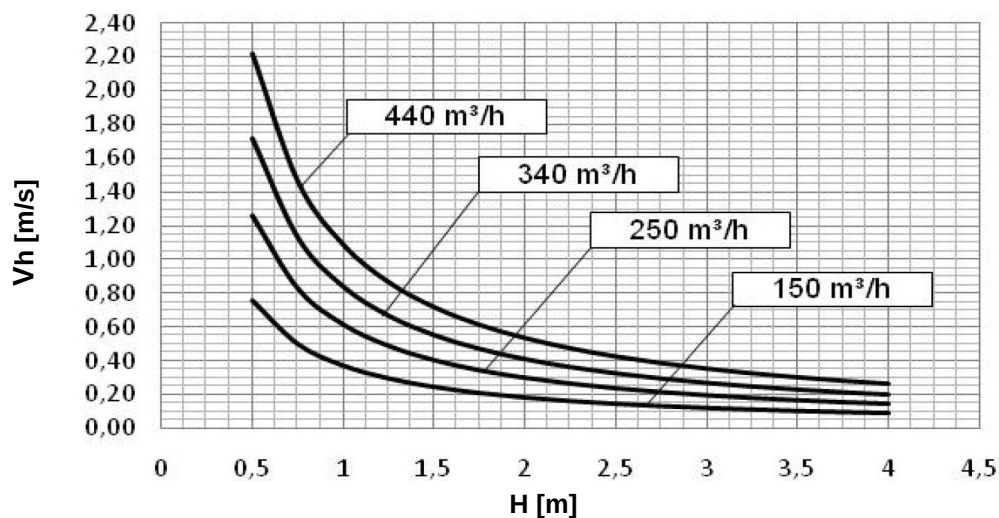
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 52191984, ISO 37411999, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



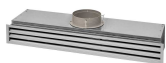
Zasięg poziomy KH 04 L=1000 [mm]



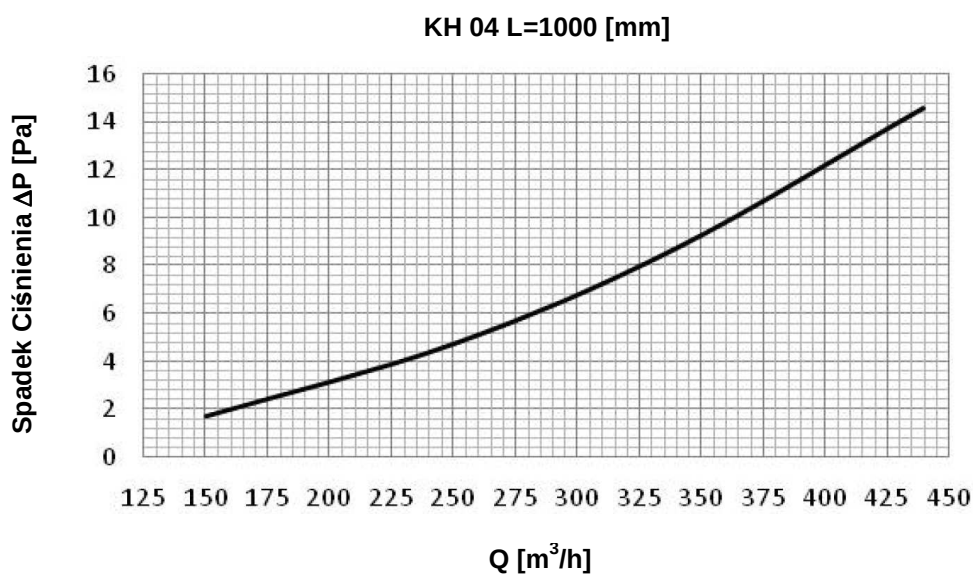
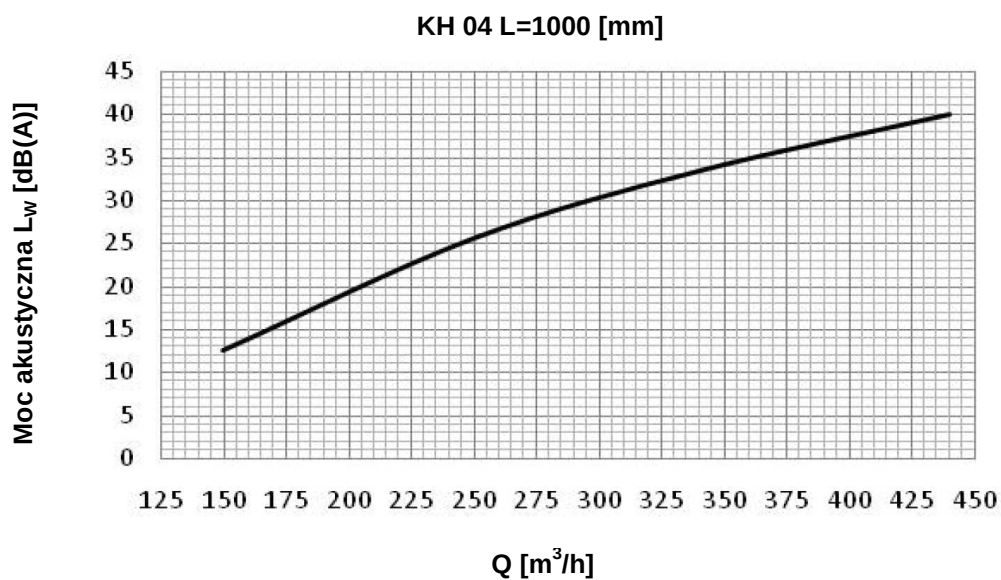
Zasięg pionowy KH 04 L=1000 [mm]



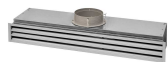
Nawiewnik Liniowy KH



Dobór Szczegółowy KH 04 L=1000mm



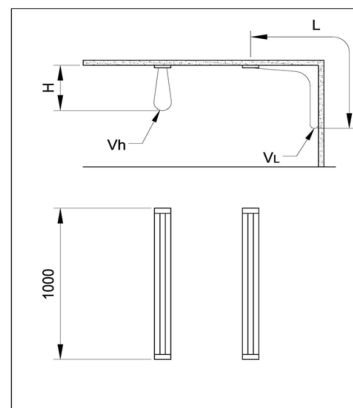
Nawiewnik Liniowy KH



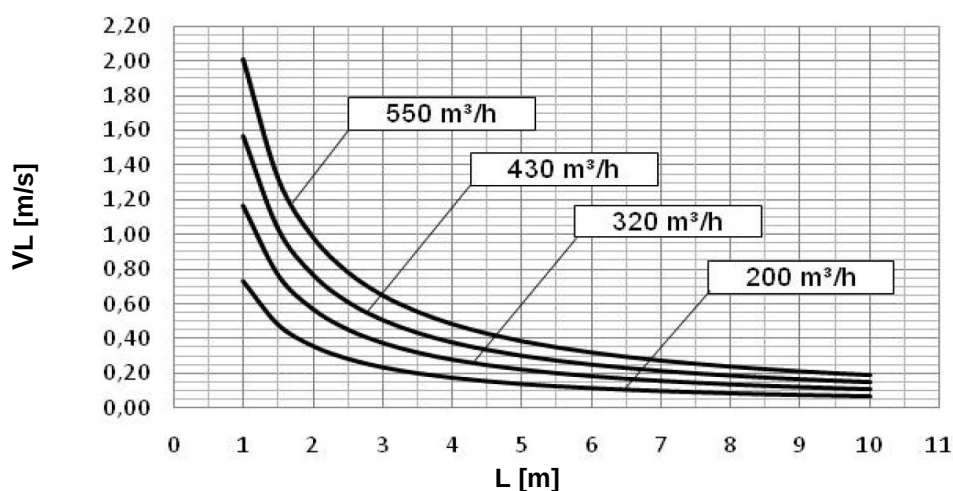
Dobór Szczegółowy KH 05 L=1000mm

1000	długość nawiewnika	[mm]
V_L	Prędkość strumienia poziomego	[m/s]
V_h	prędkość strumienia pionowego	[m/s]
L	zasięg strumienia poziomego	[m]
H	zasięg strumienia pionowego	[m]

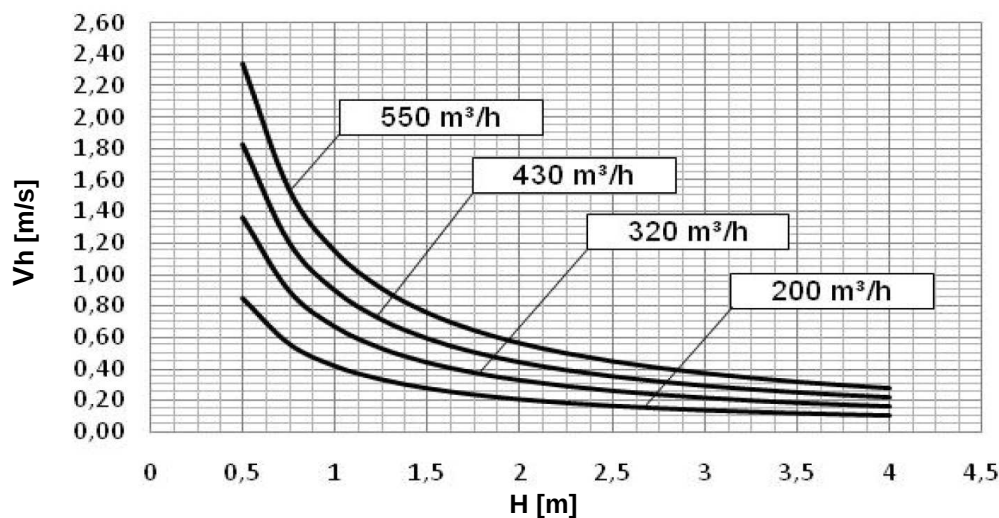
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 52191984, ISO 37411999, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



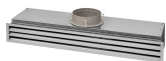
Zasięg poziomy KH 05 L=1000 [mm]



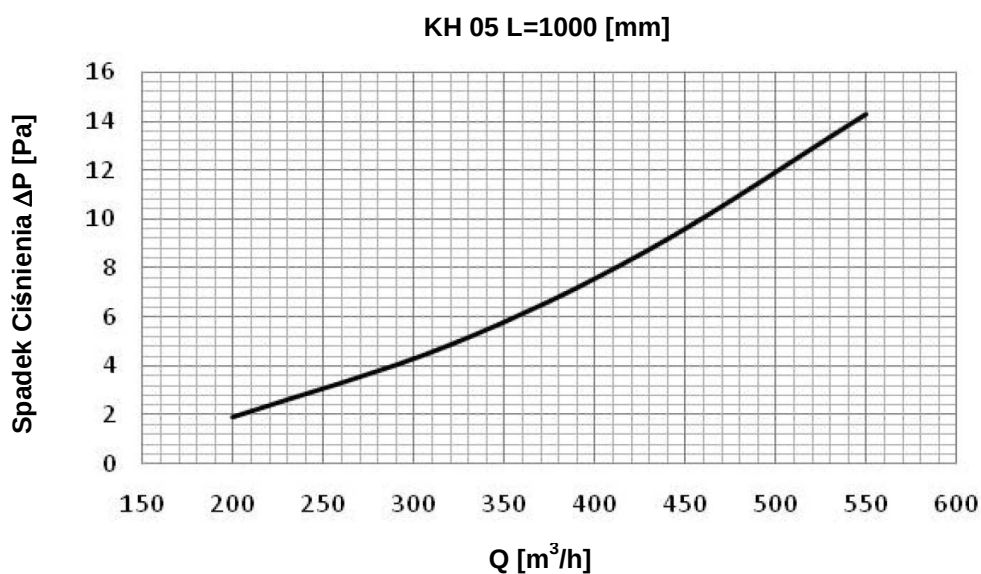
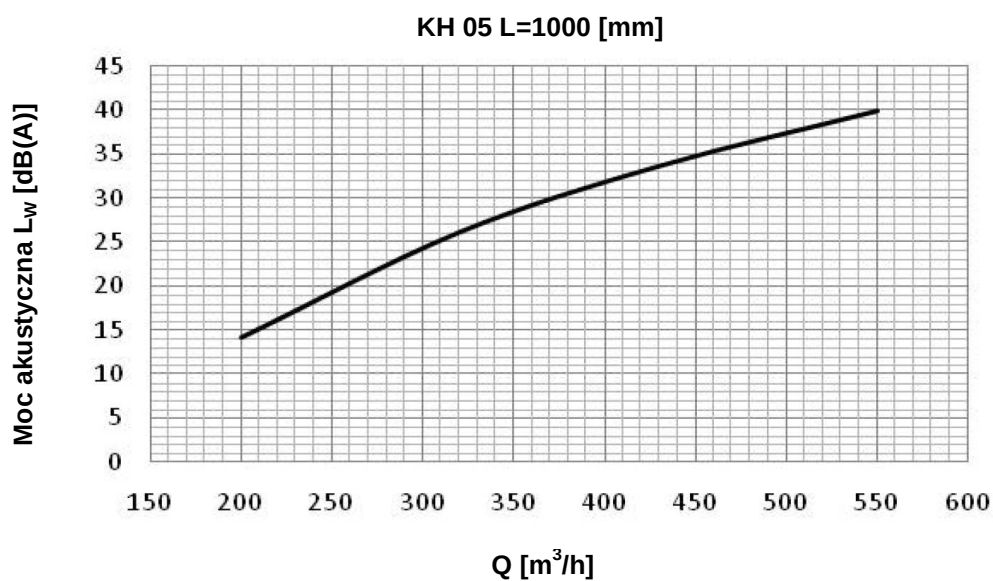
Zasięg pionowy KH 05 L=1000 [mm]



Nawiewnik Liniowy KH

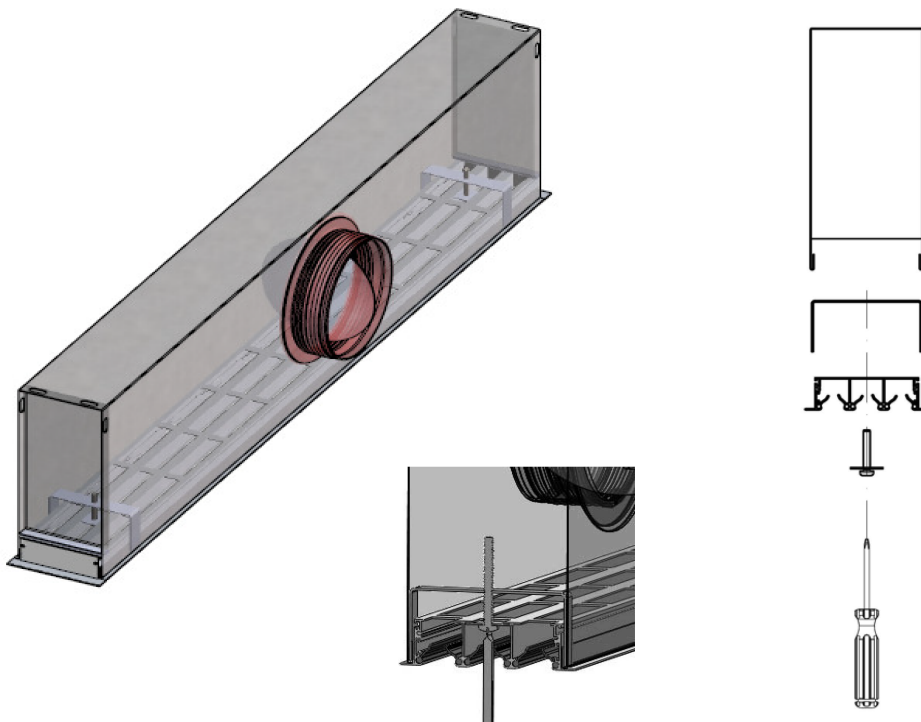


Dobór Szczegółowy KH 05 L=1000mm



Nawiewnik Liniowy KH

MONTAŻ



OZNACZENIA

- Q – strumień powietrza [m^3/h]
 V_h – prędkość strumienia pionowego [m/s]
 V_L – prędkość strumienia poziomego [m/s]
H – zasięg strumienia pionowego [m]
L – zasięg strumienia poziomego [m]
 L_w – poziom mocy akustycznej $L_w[\text{dB(A)}]$
 ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

Nawiewnik Liniowy KH

KOD ZAMÓWIENIA

Nawiewnik liniowy

KH - a - b - cccc - d - ee

Typ _____

C – z deflektorami (nawiew)

E – bez deflektorów (wywiew)

Ilość szczelin _____

1, 2, 3, 4, 5

Długość _____

800, 1000, 1200, 15000, 2000

Deflector _____

A – aluminium anoda

R – biały RAL9010

N – czarny RAL9005

Profil obudowy _____

A – aluminium anoda

R – RAL9010

Skrzynka rozprężna

PB - a - bbb - c - d

Typ _____

Wymiar króćca _____

(125.....250)

Typ króćca _____

T - górny, S - boczny

Przepustnica _____

O - bez przepustnicy, D - z przepustnicą

Izolacja _____

O - bez izolacji, I - z izolacją

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KH-C-2-1400-R-R

PB-160-S-D-I