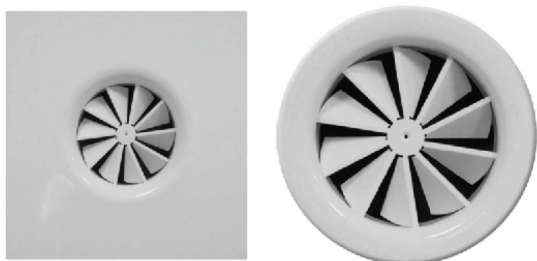


Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR



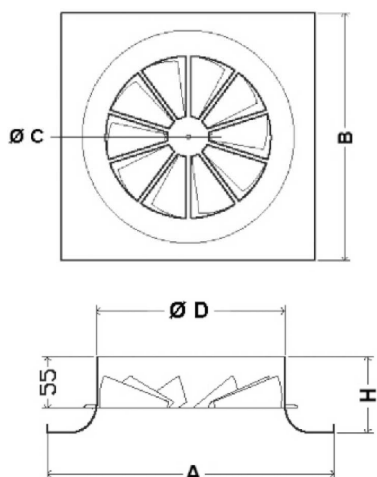
Opis Produktu

Nawiewniki wirowe serii KP, KPR stosowane są głównie w pomieszczeniach użyteczności publicznej typu: restauracje, hotele, kina, biura, sale. Nawiewniki tego typu produkowane są w postaci okrągłej i kwadratowej. Mogą pracować w funkcji nawiewu jak i wywiewu powietrza. Standardowo produkowane są ze stali malowanej proszkowo w kolorze RAL9010. Odpowiednio ustawione łopatki powodują zawroty strumienia powietrza o dużym stopniu indukcyjności.

Cechy Produktu

- Wymiary od 125mm do 400mm
- Panel od 171x17 do 595x595mm
- Wydajność powietrza od 30 do 800 m³/h
- Temperatura pracy od -12 do +5 K
- Wysokość montażu od 2,7 do 4,2 m
- Montaż za pomocą śruby centralnej bądź poprzez wkręty po bokach
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze RAL
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę lub izolację akustyczną
- Opcjonalnie przepustnica motylkowa na króćcu nawiewnika

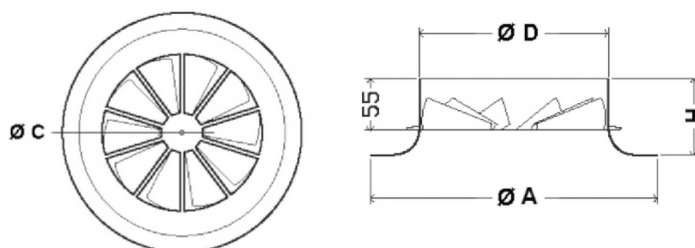
Nawiewnik KP



Wymiary

Model	A [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	H [mm]
KPR125, KP125	225	225	28	122	82
KPR160, KP160	250	250	50	157	82
KPR200, KP200	300	300	50	197	82
KPR250, KP250	350	350	65	247	85
KPR315, KP315	415	415	87	312	85
KP6 125	595	595	28	122	82
KP6 160	595	595	50	157	82
KP6 200	595	595	50	197	82
KP6 250	595	595	65	247	85
KP6 315	595	595	87	312	85
KPB6 125	595	595	28	122	82
KPB6 160	595	595	50	157	82
KPB6 200	595	595	50	197	82
KPB6 250	595	595	67	247	85
KPB6 315	595	595	87	312	85

Nawiewnik KPR

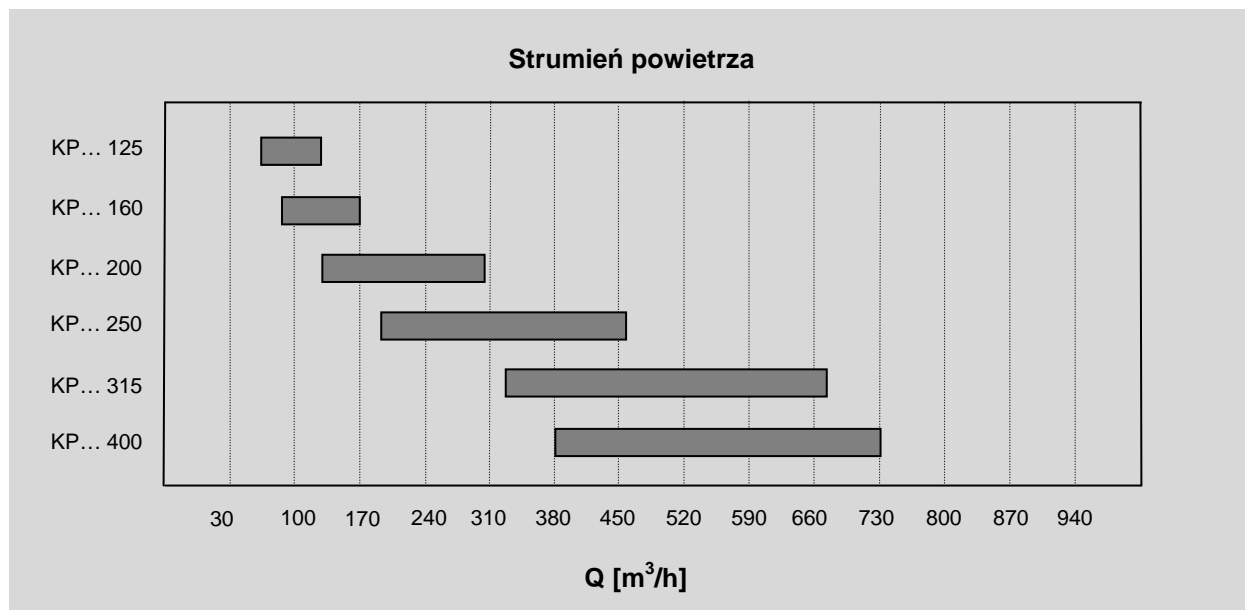


Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

Szybki Dobór

Model	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy L _{0,20} [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziom hałas L _w [dB(A)]
KP, KPR 125	[60-130]	[0,8-1,8]	[20-90]	[21-44]
KP, KPR 160	[80-170]	[0,8-1,7]	[10-43]	[21-45]
KP, KPR 200	[120-300]	[0,9-2,0]	[9-50]	[18-45]
KP, KPR 250	[190-460]	[1,4-2,6]	[8-47]	[19-45]
KP, KPR 315	[320-670]	[1,5-2,5]	[9-37]	[19-45]
KP, KPR 400	[380-730]	[1,8-3,0]	[14-44]	[19-45]

Wykres Doboru



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

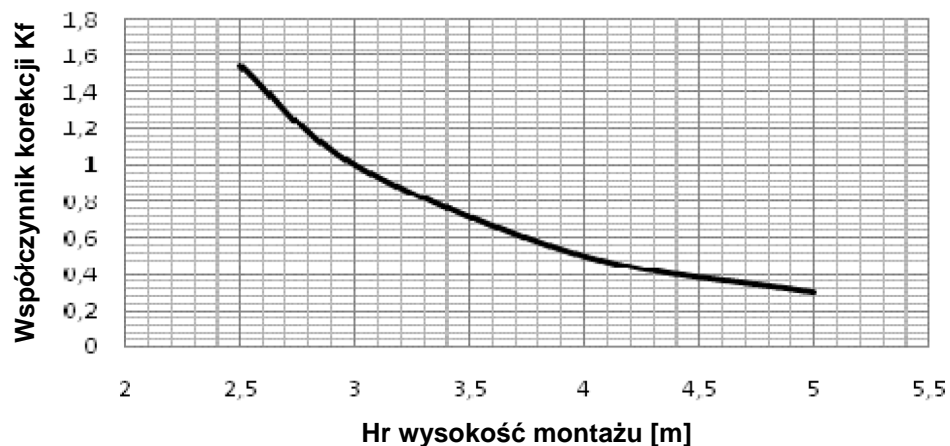
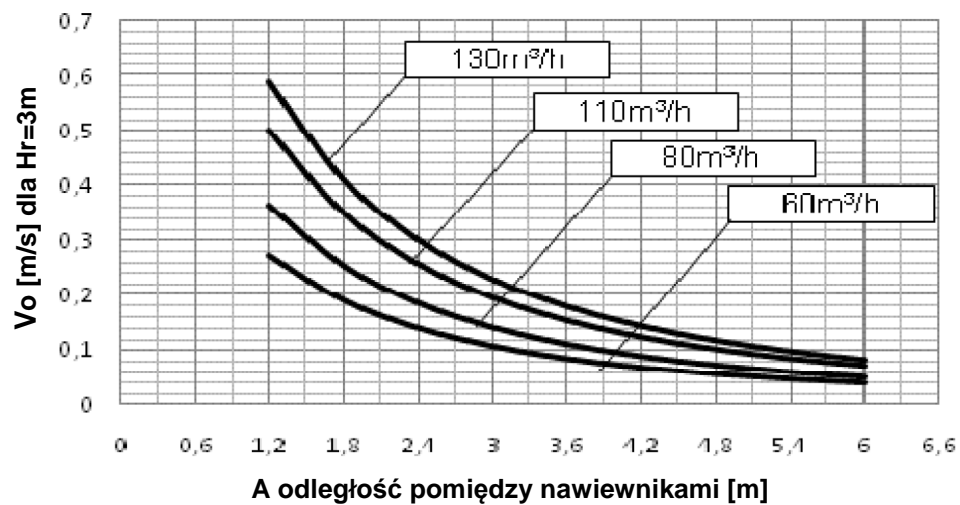
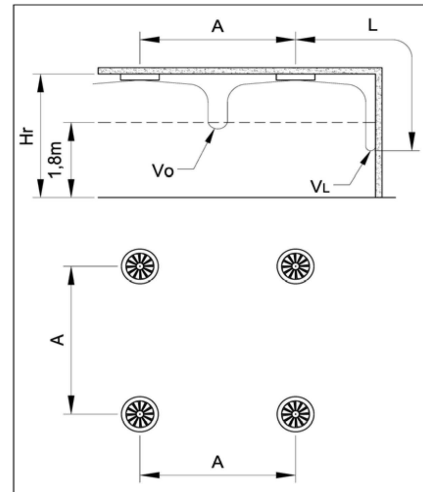


Dobór Szczegółowy KP, KPR 125mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
- V_0 prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
- V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
- L odległość strumienia od nawiewnika [m]
- Hr wysokość montażu [m]

$V_0(h) = V_0 \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

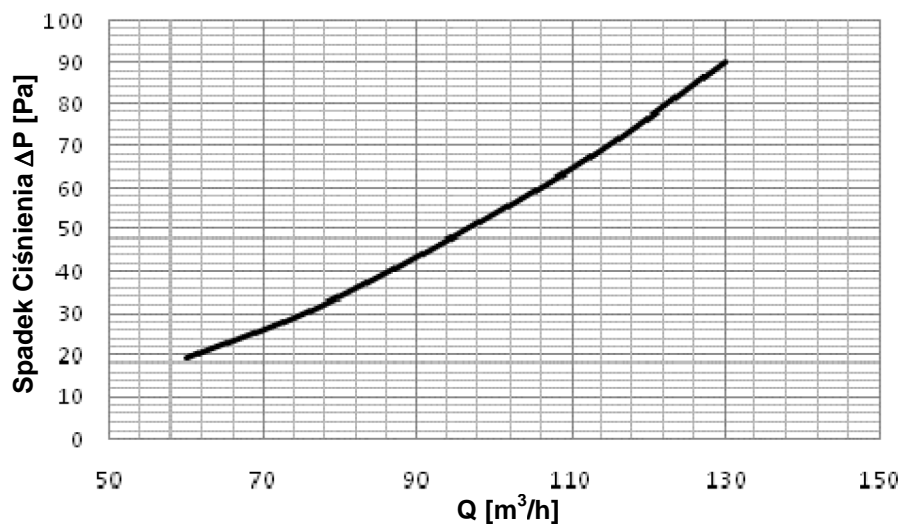
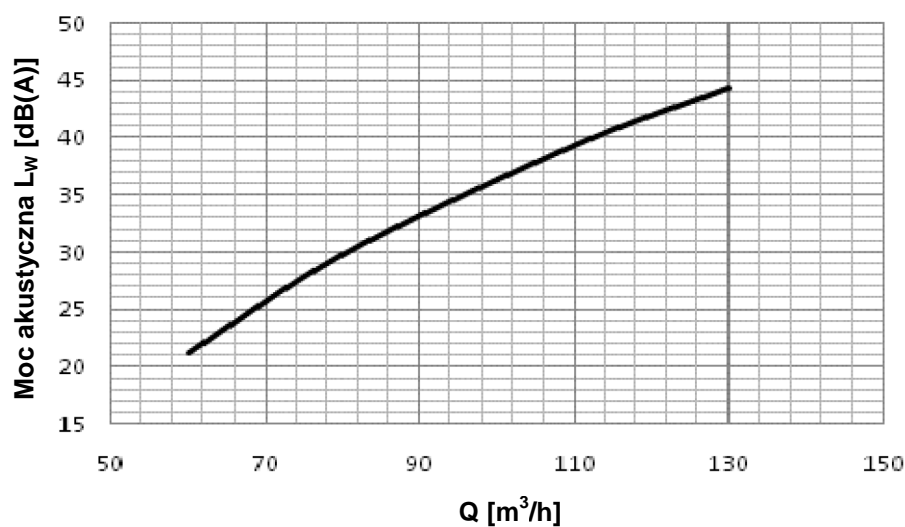
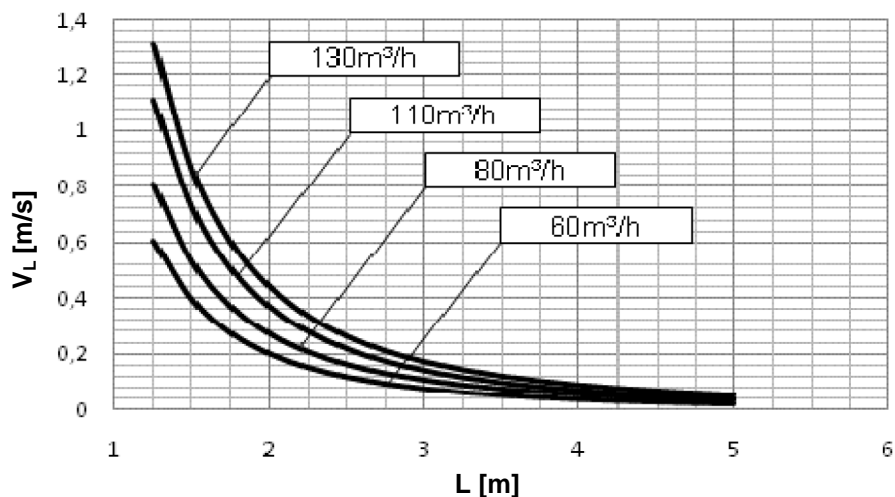
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 125mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

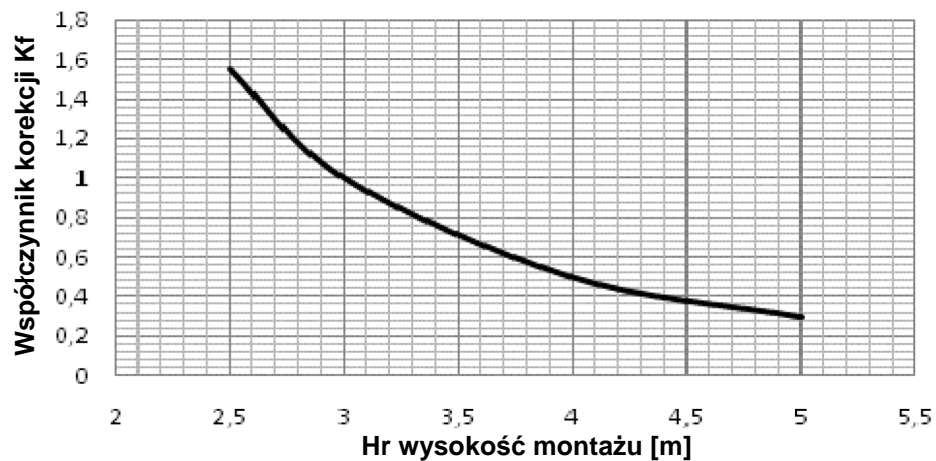
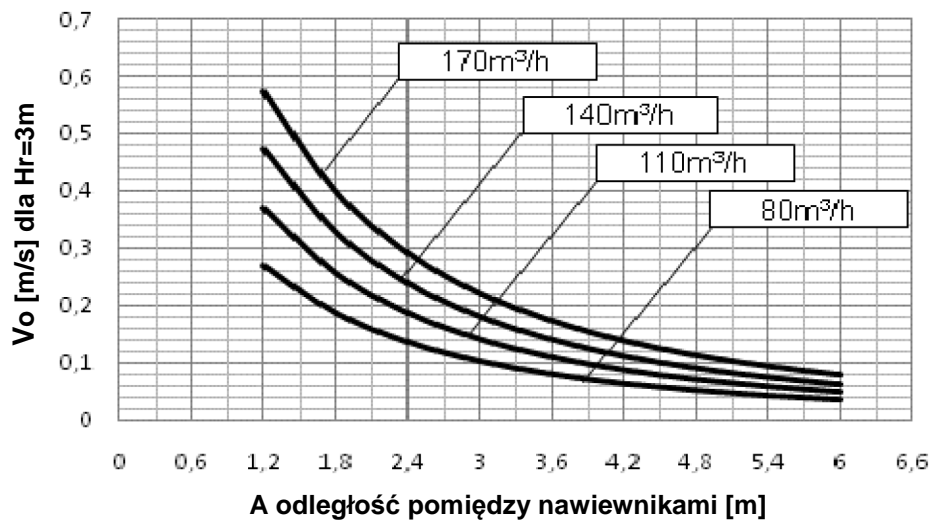
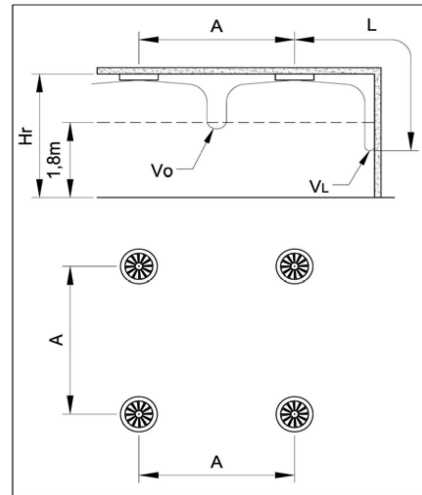


Dobór Szczegółowy KP, KPR 160mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
- V_o prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
- V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
- L odległość strumienia od nawiewnika [m]
- Hr wysokość montażu [m]

$V_o(h) = V_o \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

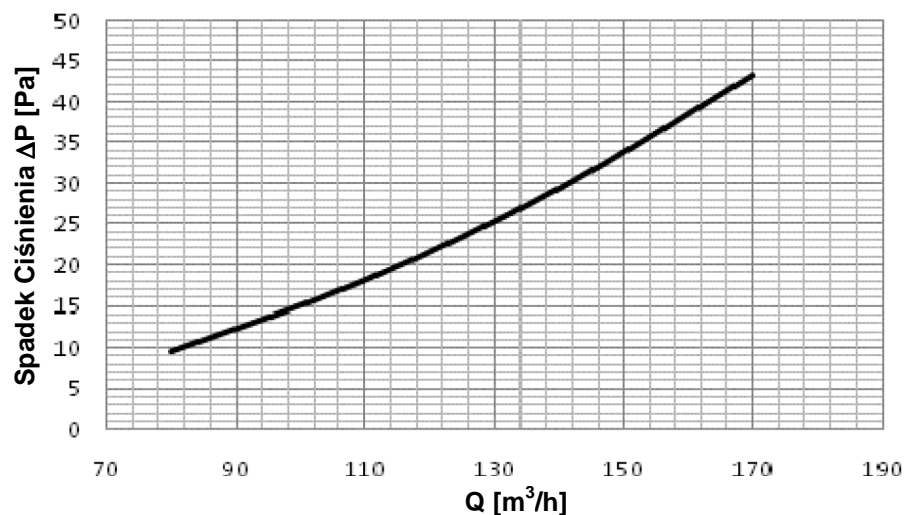
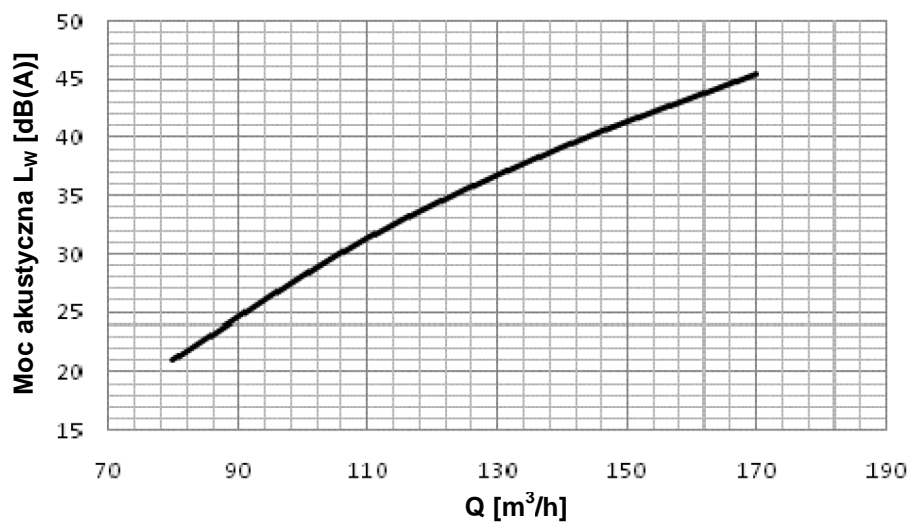
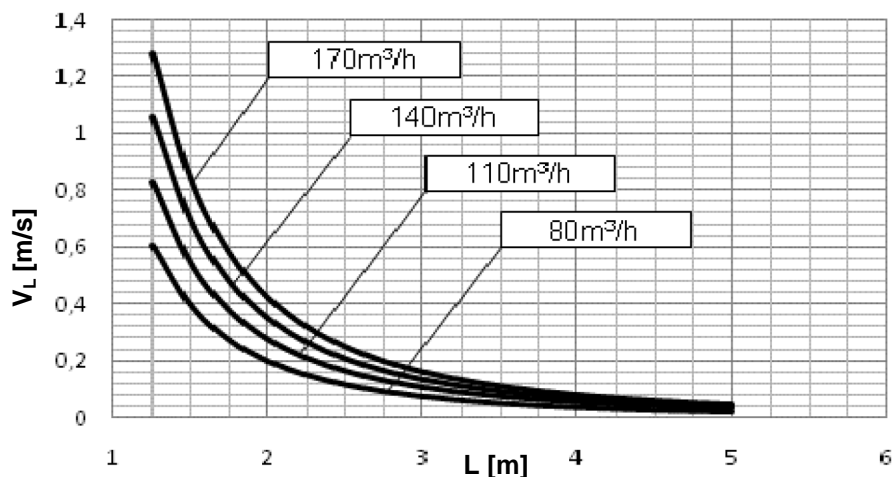
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR



Dobór Szczegółowy KP, KPR 160mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

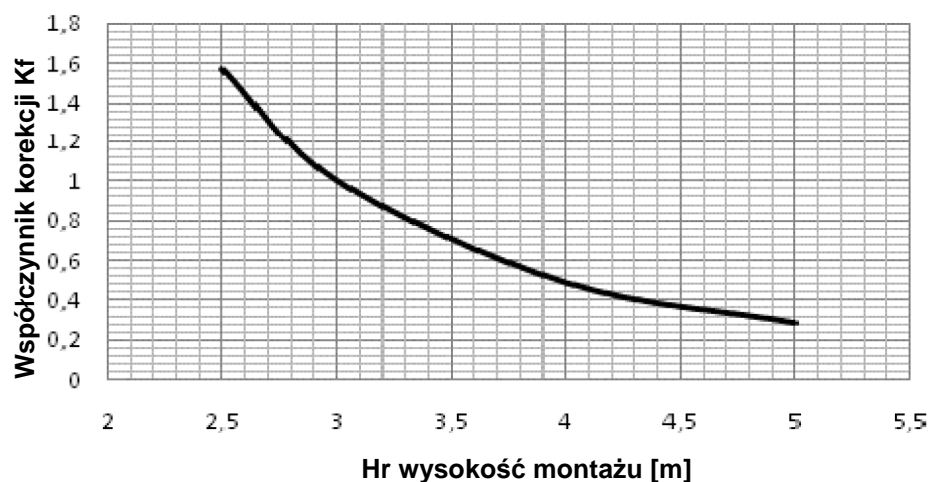
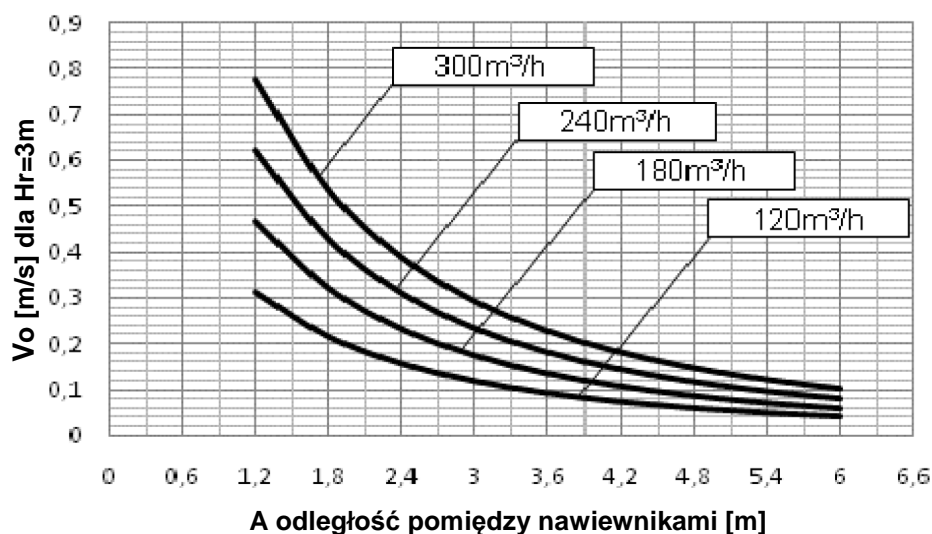
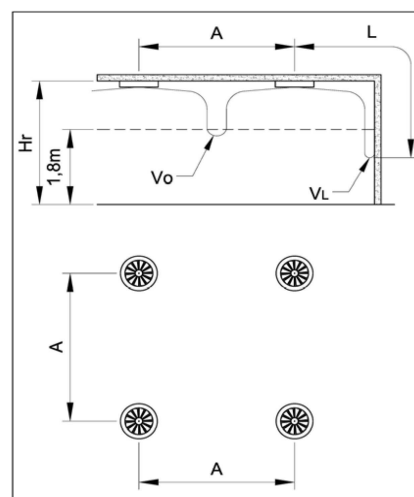


Dobór Szczegółowy KP, KPR 200mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
 V_o prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
 V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
 L odległość strumienia od nawiewnika [m]
 Hr wysokość montażu [m]

$V_o(h) = V_o \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

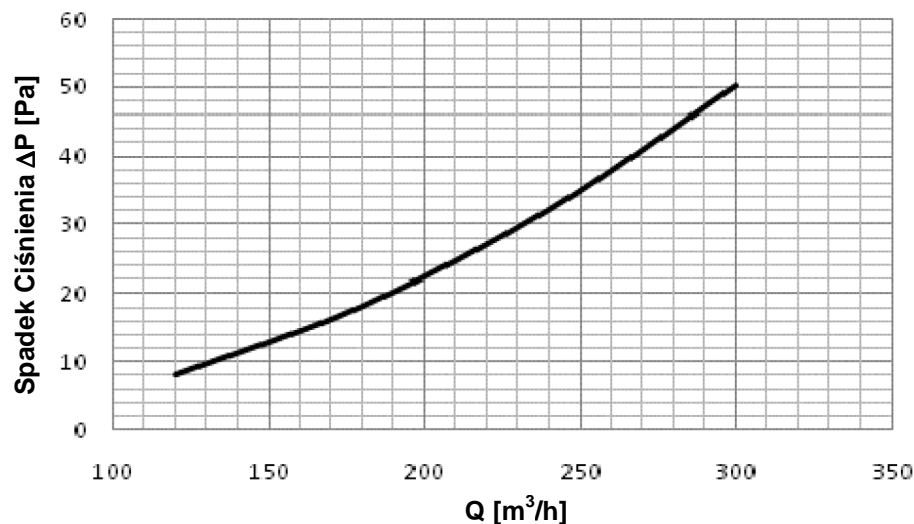
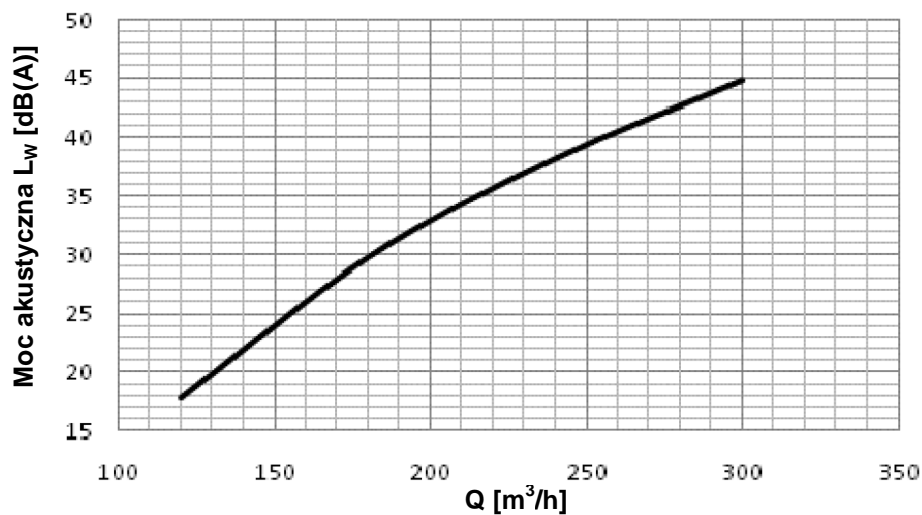
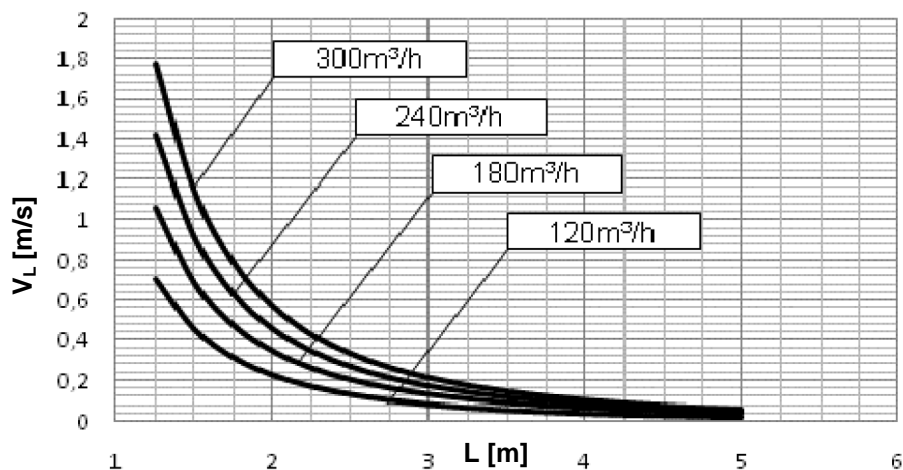
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR



Dobór Szczegółowy KP, KPR 200mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

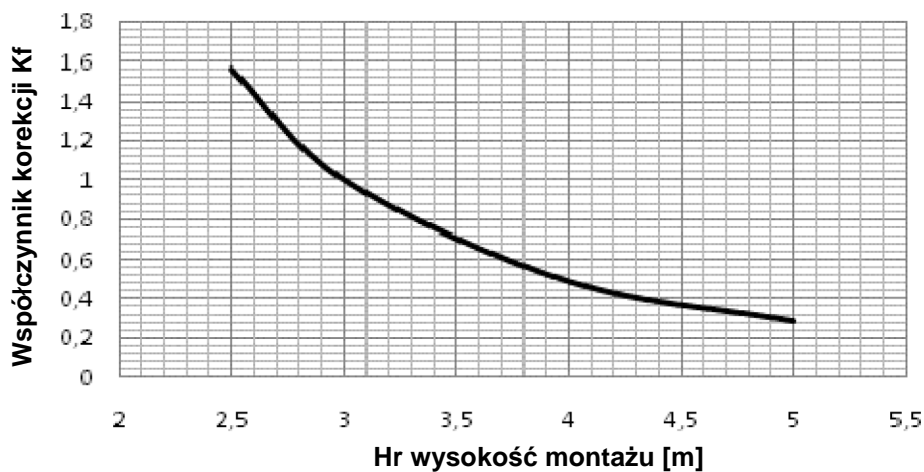
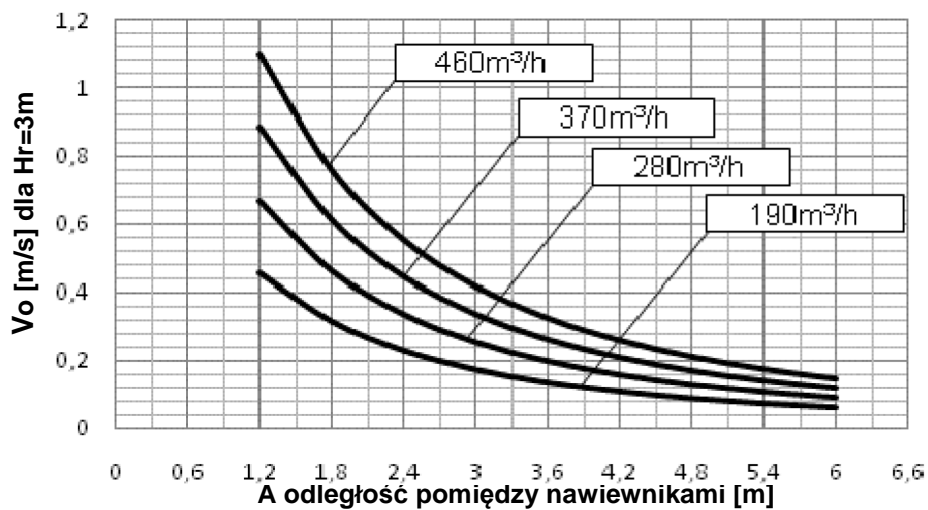
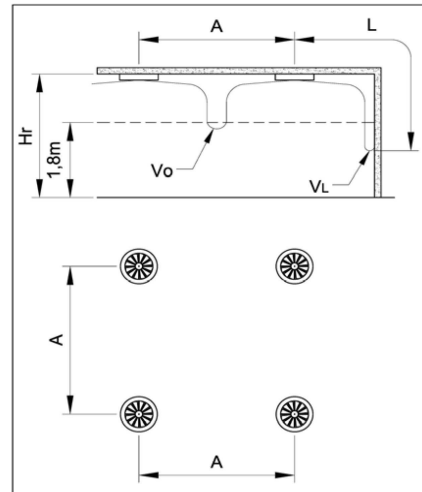


Dobór Szczegółowy KP, KPR 250mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
- V_0 prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
- V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
- L odległość strumienia od nawiewnika [m]
- Hr wysokość montażu [m]

$V_0(h) = V_0 \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

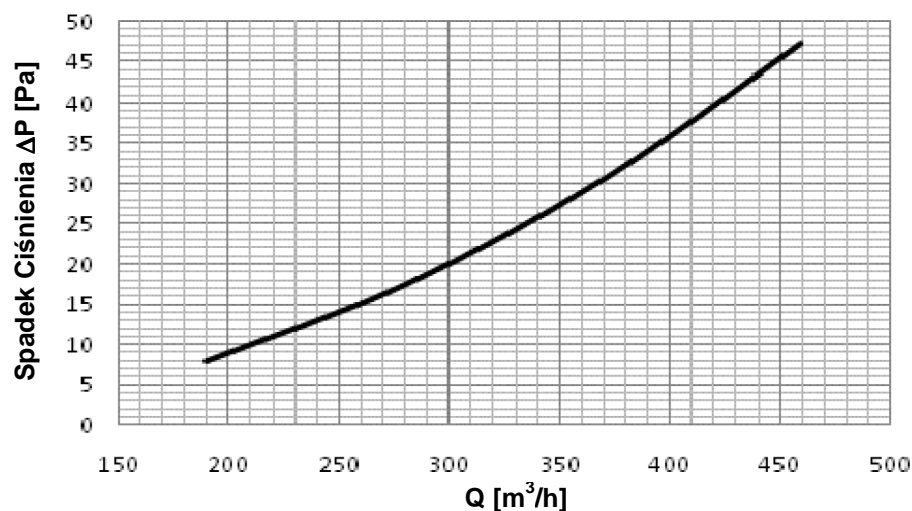
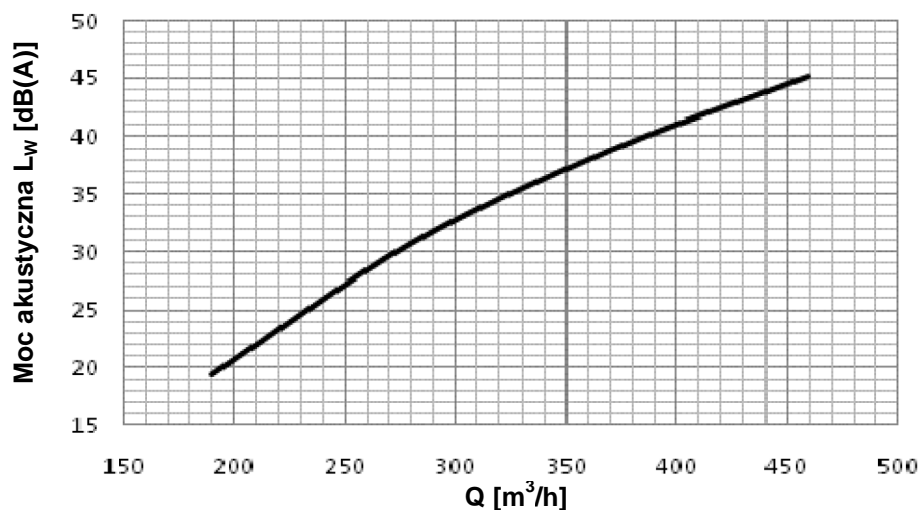
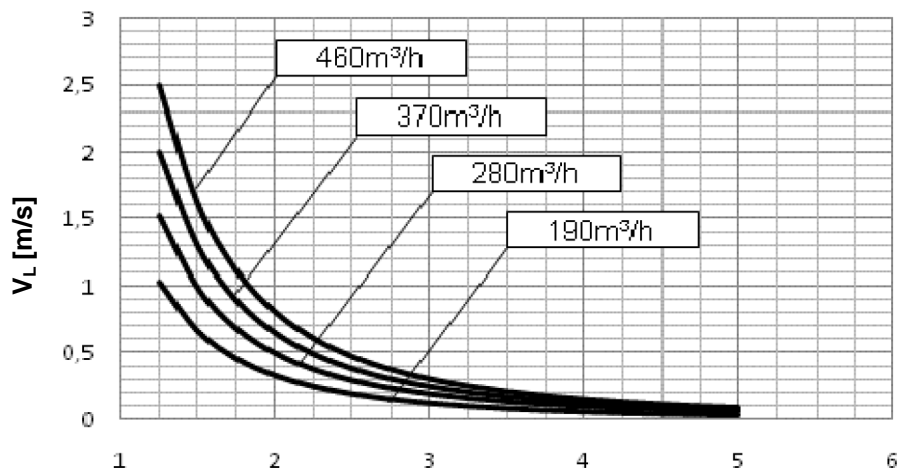
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR



Dobór Szczegółowy KP, KPR 250mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

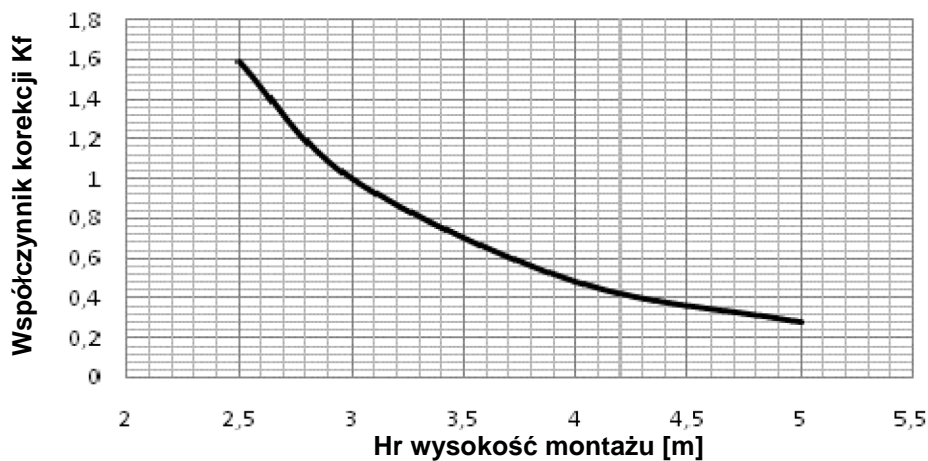
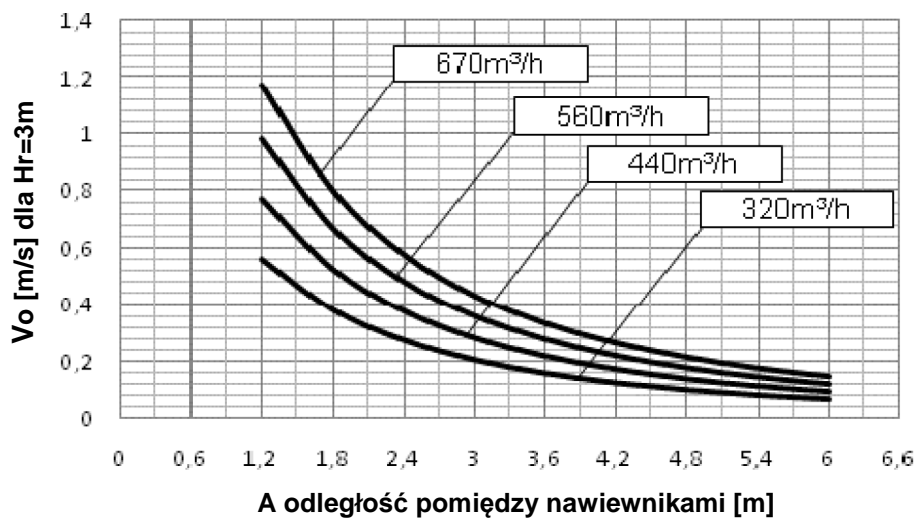
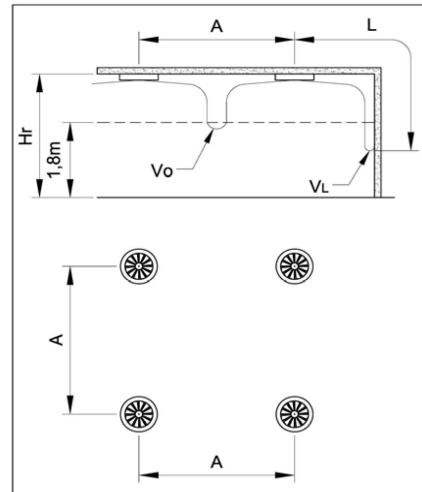


Dobór Szczegółowy KP, KPR 315mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
- V_o prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
- V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
- L odległość strumienia od nawiewnika [m]
- Hr wysokość montażu [m]

$V_o(h) = V_o \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

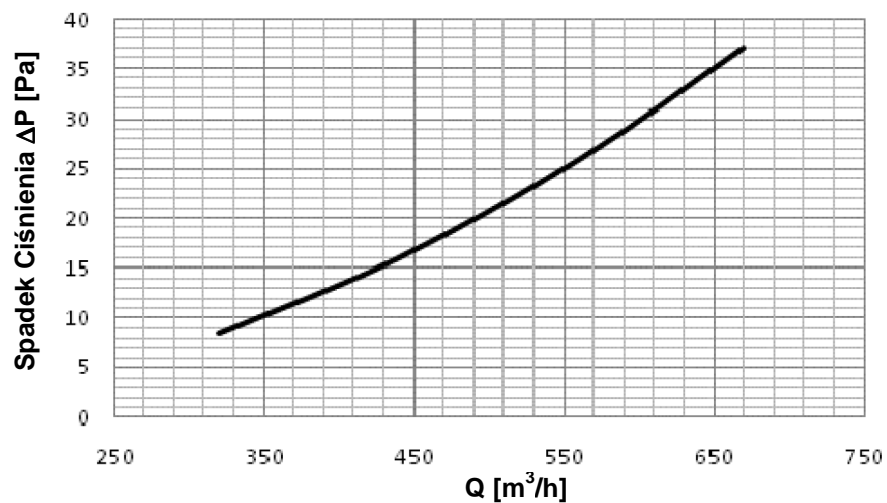
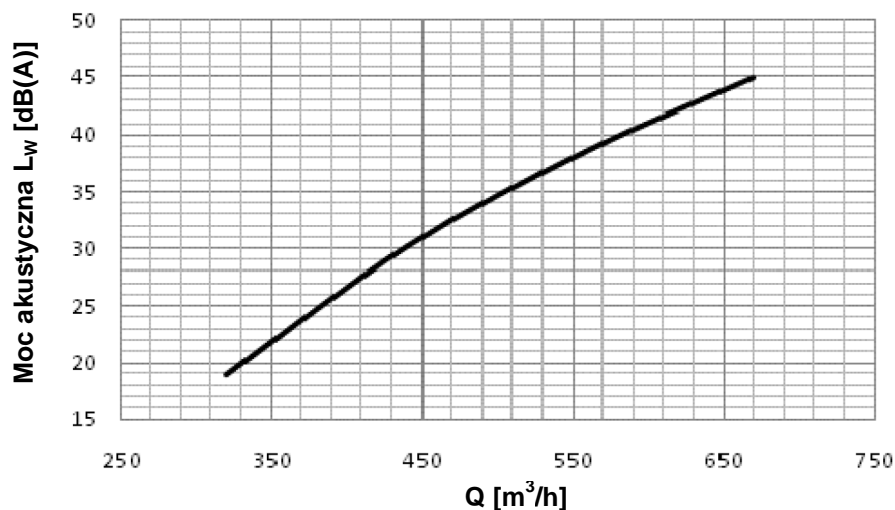
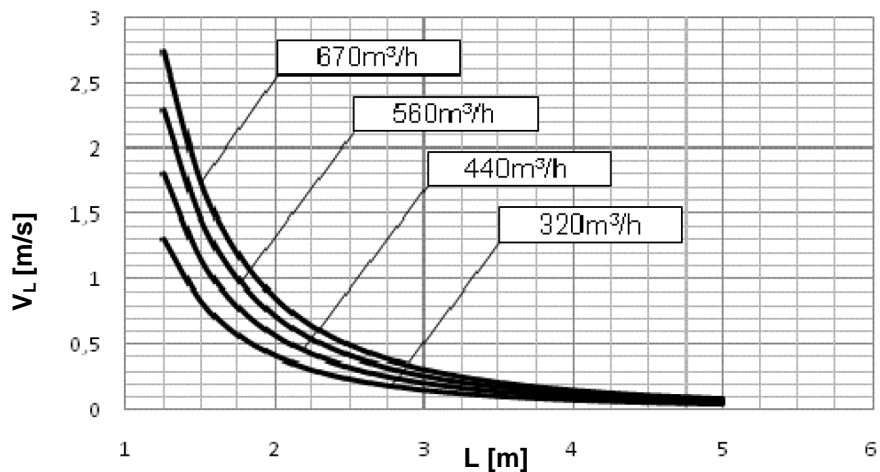
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR



Dobór Szczegółowy KP, KPR 315mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

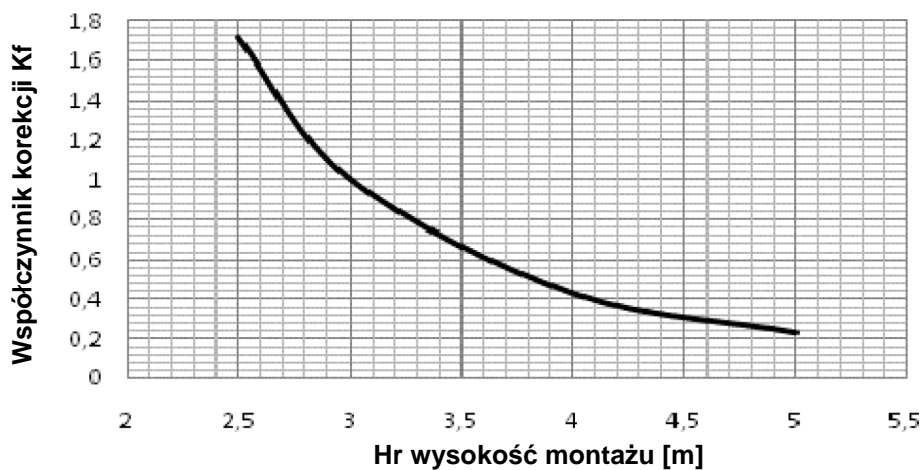
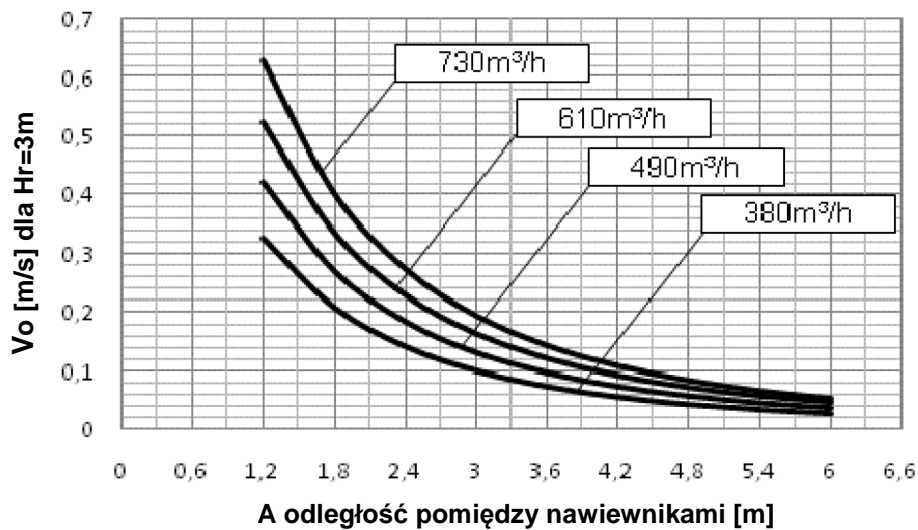
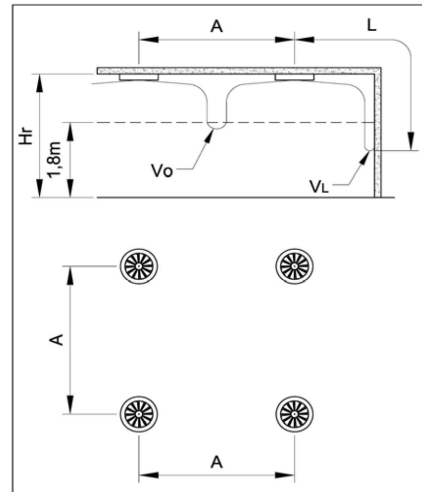


Dobór Szczegółowy KP, KPR 400mm

- A odległość pomiędzy nawiewnikami [m]
- V_o prędkość przy wejściu do strefy 1,8m [m/s]
- V_L prędkość maksymalna przy ścianie [m/s]
- L odległość strumienia od nawiewnika [m]
- Hr wysokość montażu [m]

$V_o(h) = V_o \times K_f$ - dla wysokości innej niż Hr=3m

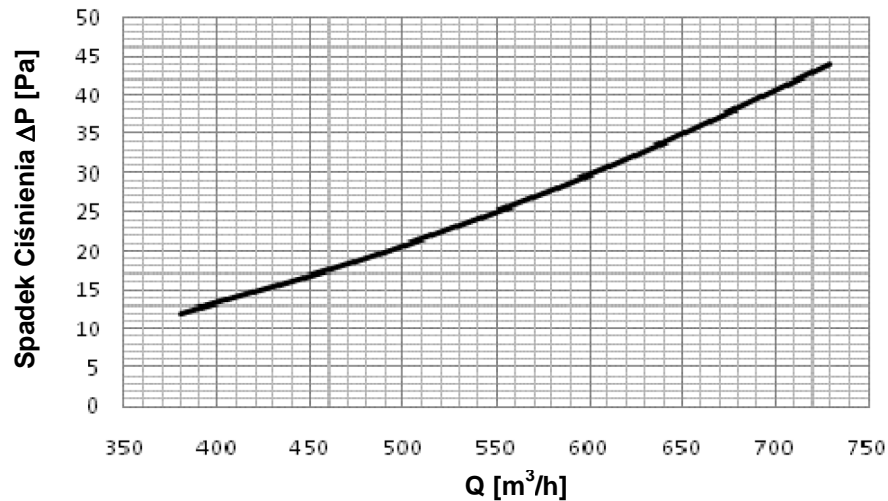
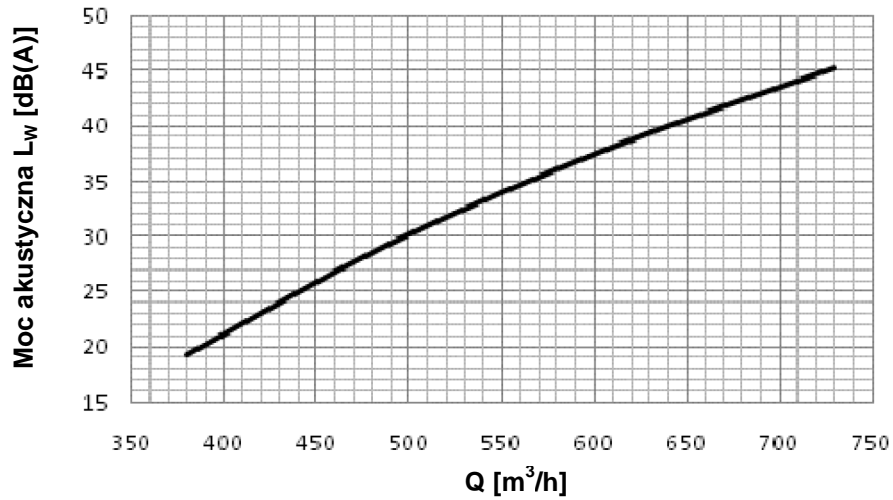
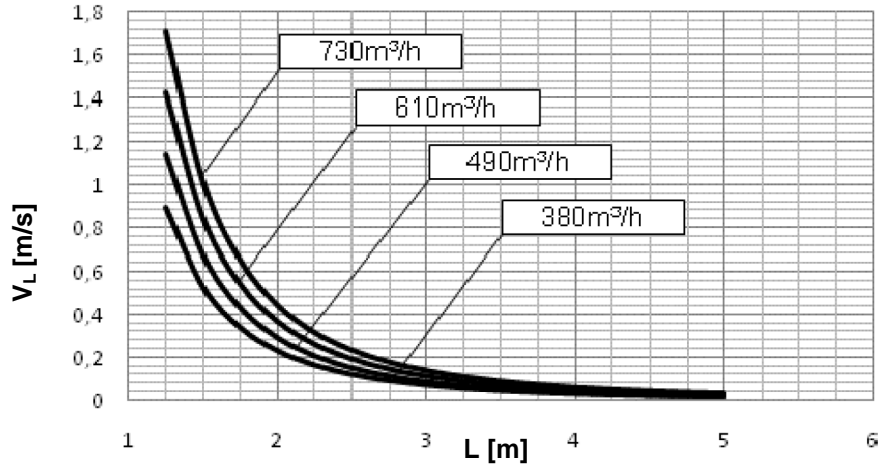
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

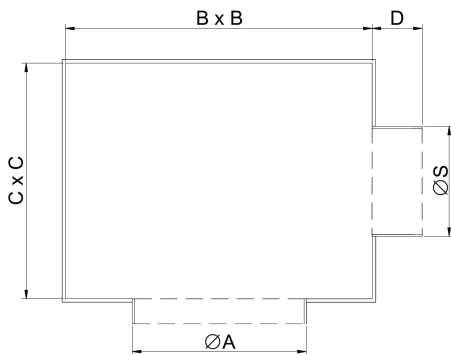


Dobór Szczegółowy KP, KPR 400mm



Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

Wymiary skrzynki dla KP, KPR



Model	ØA [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	ØS [mm]
PB 125	127	200	200	90	123
PB 160	162	200	200	90	158
PB 200	202	300	300	90	198
PB 250	252	300	300	90	248
PB 315	317	400	400	90	313
PB 400	402	500	500	90	398

OZNACZENIA

Q – strumień powietrza [m³/h]

L_{0,2} – zasięg poziomy strumienia [m]

L_w – poziom mocy akustycznej L_w[dB(A)]

ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

KOD ZAMÓWIENIA

Nawiewnik

KPR - aaa - bbb

Wymiar _____
 125, 160, 200, 250, 315, 400

Kolor _____
 RAL.....

Nawiewnik Wirowy Serii KP, KPR

Nawiewnik

KP - aaa - bbb - ccc

Wykonanie

6 – panel 595x595

B6 – panel 595x595 z płaskim obramowaniem

Wymiar

125, 160, 200, 250, 315, 400

Kolor

RAL9010

Skrzynka rozprężna

PB - a - bbb - c - d - e

Wymiar

(125....400)

Wymiar króćca

(100.....315)

Typ króćca

T - górny, S - boczny

Przepustnica

O - bez przepustnicy, D - z przepustnicą

Izolacja

O - bez izolacji, I - z izolacją

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KP6 160-RAL9000

PB- 160-125-S-O-I