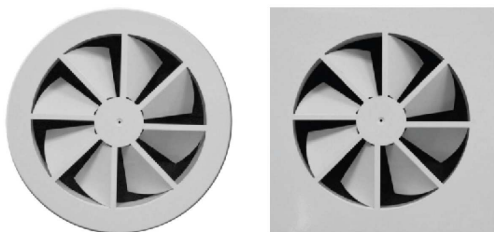


Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Opis Produktu

Nawiewniki wirowe serii KPZ, KPRZ 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 zawrócanie strumienia powietrza o dużym stopniu indukcyjności.

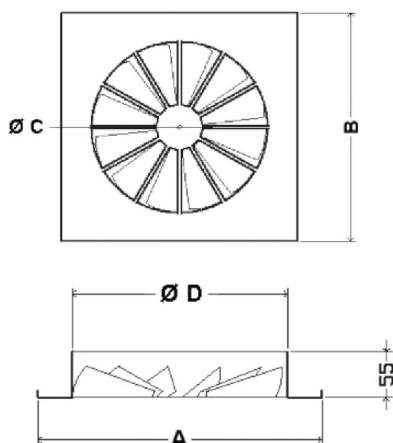
Cechy Produktu

- Wymiary od 125mm do 400mm
- Panel od 171x171 do 595x595mm
- Wydajność powietrza od 30 do 900 m³/h
- Temperatura pracy od -12 do +5 K
- Wysokość montażu od 2,6 do 4,0 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

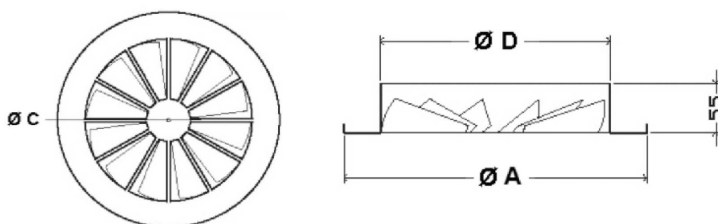
Wymiary

Model	ØA [mm]	B [mm]	ØC [mm]	ØD [mm]	H [mm]
KPR125, KP125	171	171	28	122	55
KPR160, KP160	214	214	50	157	55
KPR200, KP200	264	264	50	197	55
KPR250, KP250	326	326	65	247	55
KPR315, KP315	404	404	87	312	55
KPR400, KP400	500	500	87	398	55
KPZ6 125	595	595	28	122	55
KPZ6 160	595	595	50	157	55
KPZ6 200	595	595	50	197	55
KPZ6 250	595	595	65	247	55
KPZ6 315	595	595	87	312	55
KPZ6 400	595	595	87	397	55
KPZB6 125	595	595	28	122	55
KPZB6 160	595	595	50	157	55
KPZB6 200	595	595	50	197	55
KPZB6 250	595	595	67	247	55
KPZB6 315	595	595	87	312	55
KPZB6 400	595	595	87	397	55

Nawiewnik KPZ



Nawiewnik KPRZ

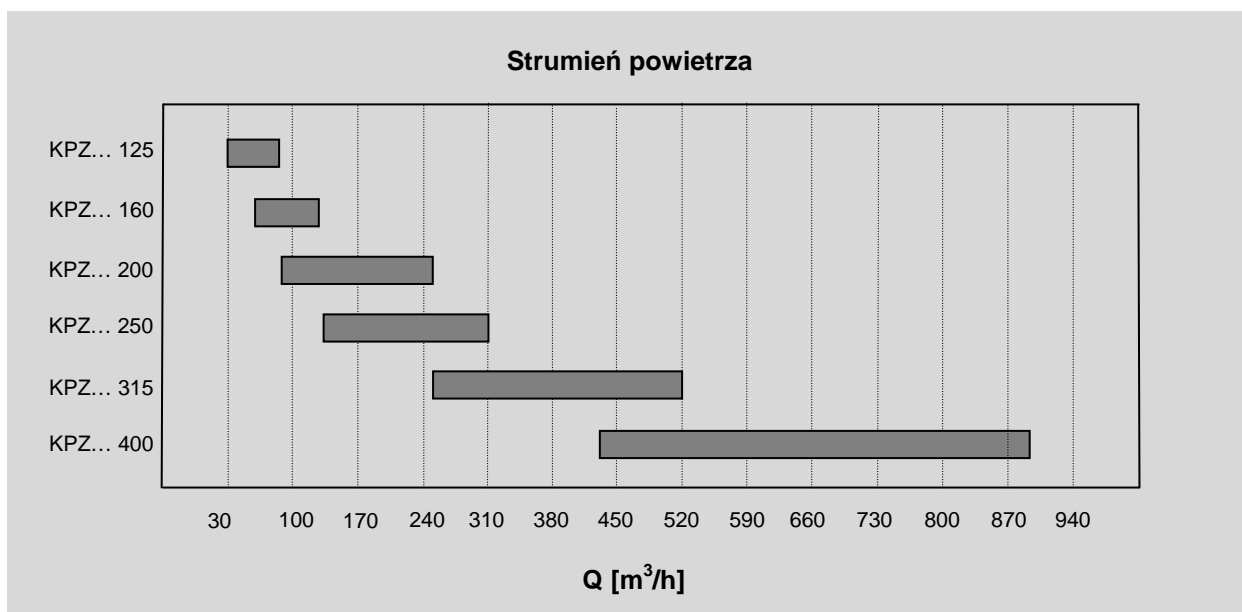


Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

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)]
KPZ.... 125	[30-90]	[0,8-3,2]	[5-36]	[<20-44]
KPZ.... 160	[50-120]	[1,2-3,1]	[4-25]	[<20-45]
KPZ.... 200	[90-210]	[1,6-3,6]	[6-31]	[<20-45]
KPZ.... 250	[130-310]	[2,2-4,5]	[4-21]	[<20-45]
KPZ.... 315	[250-520]	[2,8-4,9]	[6-26]	[<20-45]
KPZ.... 400	[420-890]	[3,6-6,0]	[6-29]	[<20-45]

Wykres Doboru



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

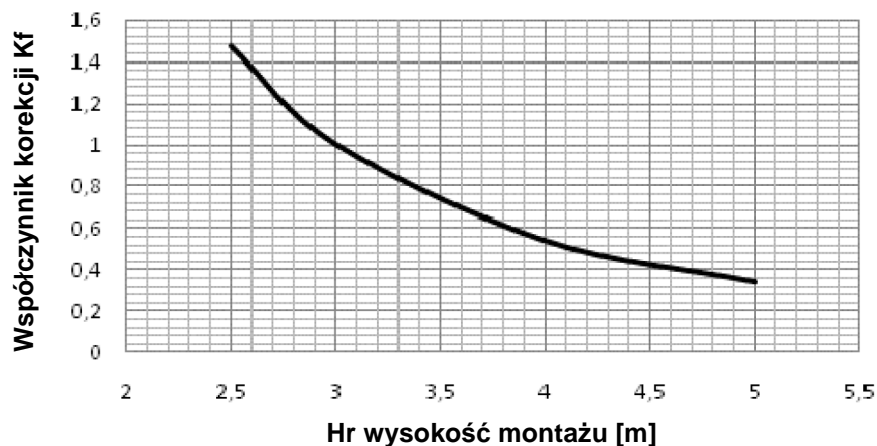
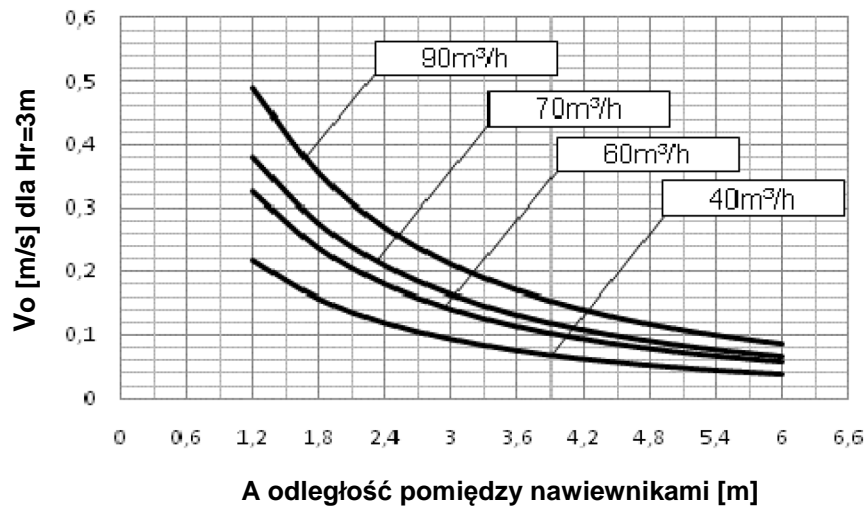
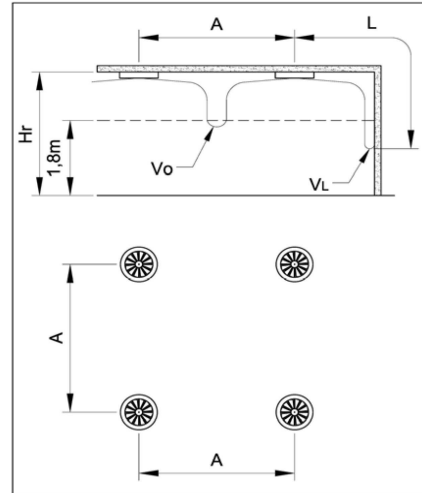


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 125mm

- 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

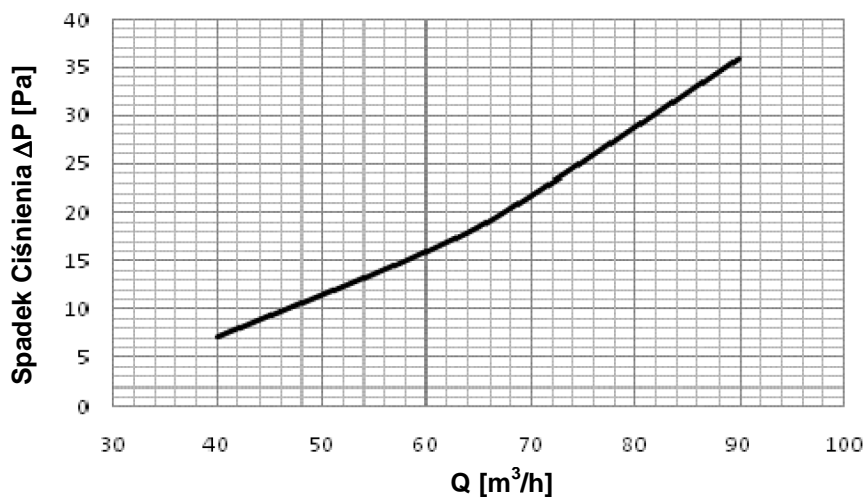
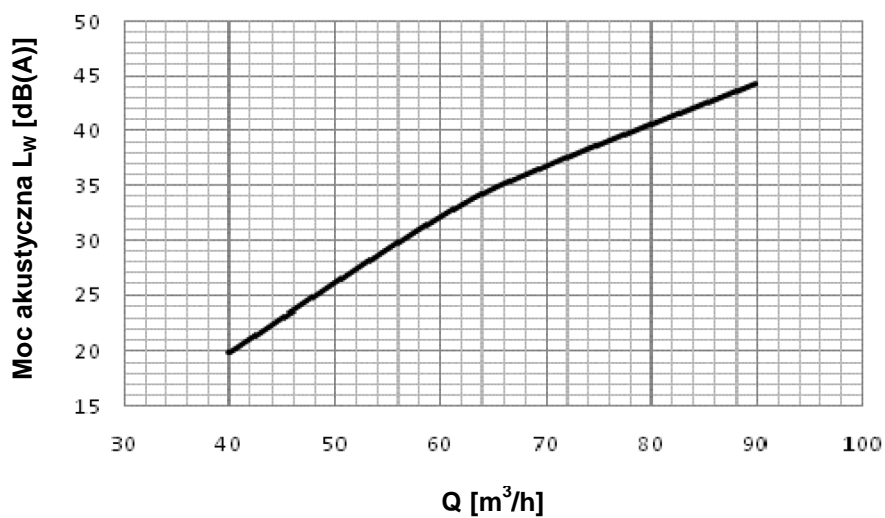
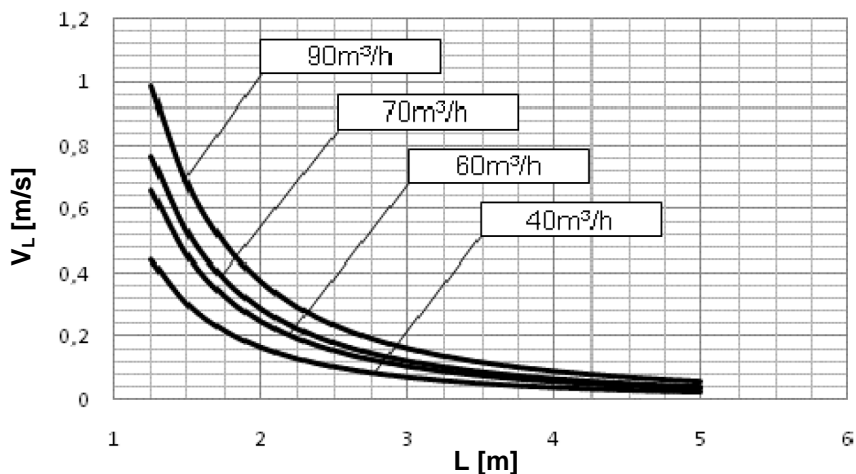
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 125mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

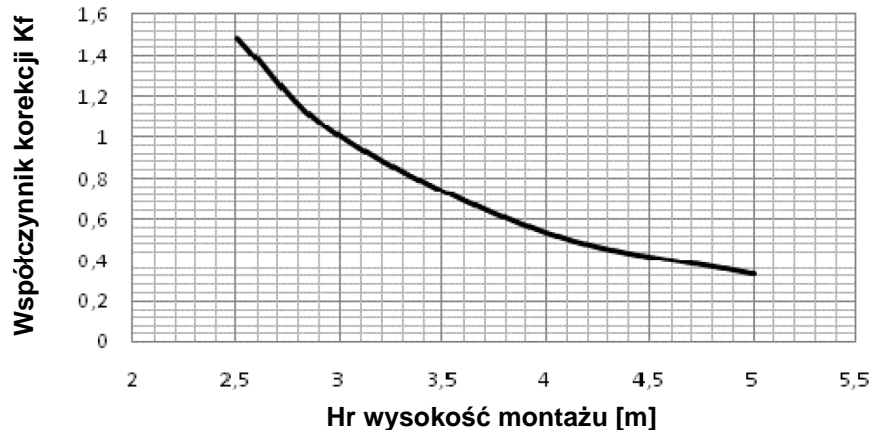
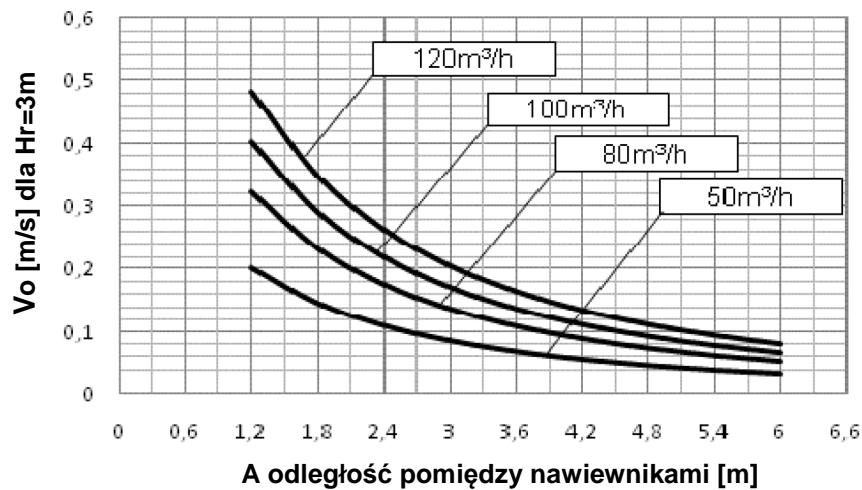
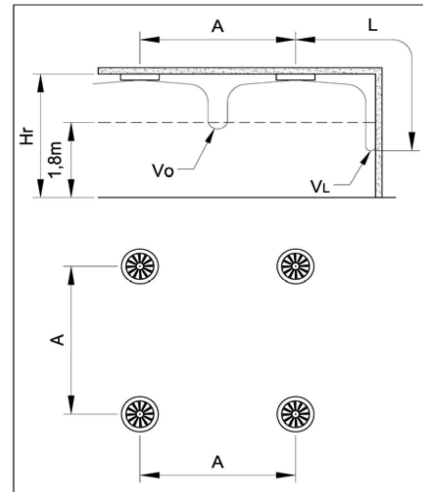


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 160mm

- 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

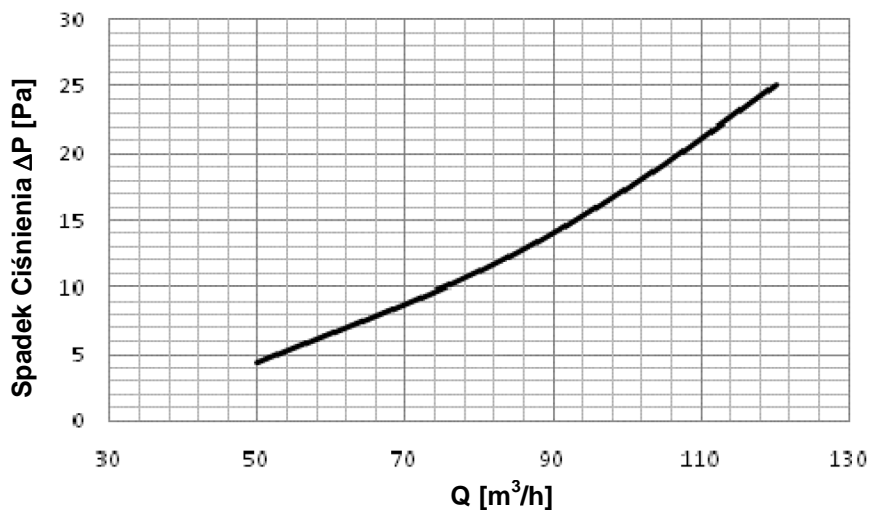
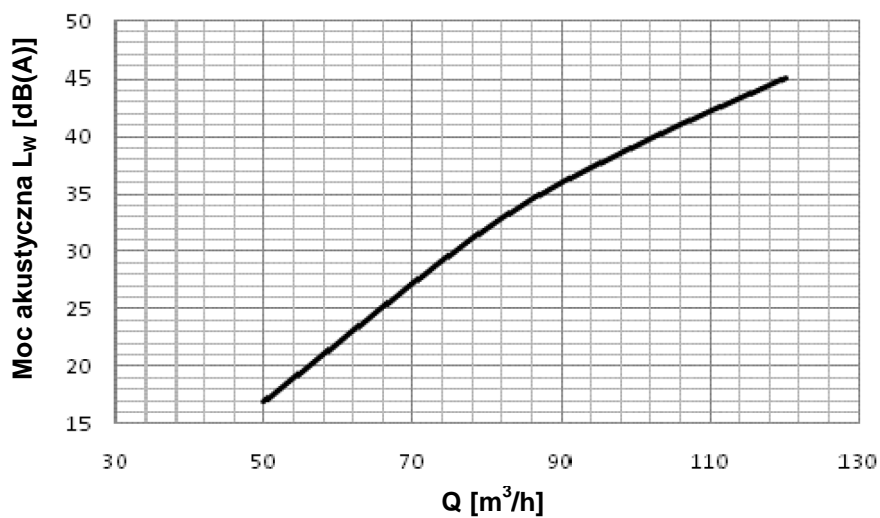
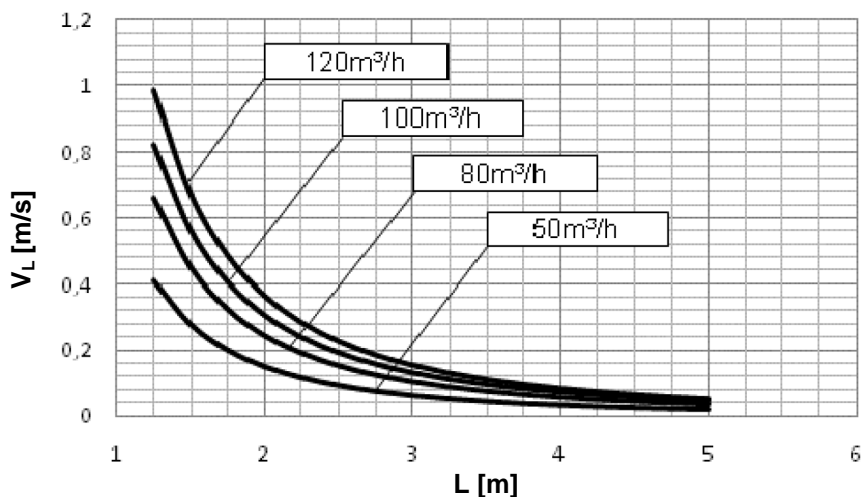
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 160mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

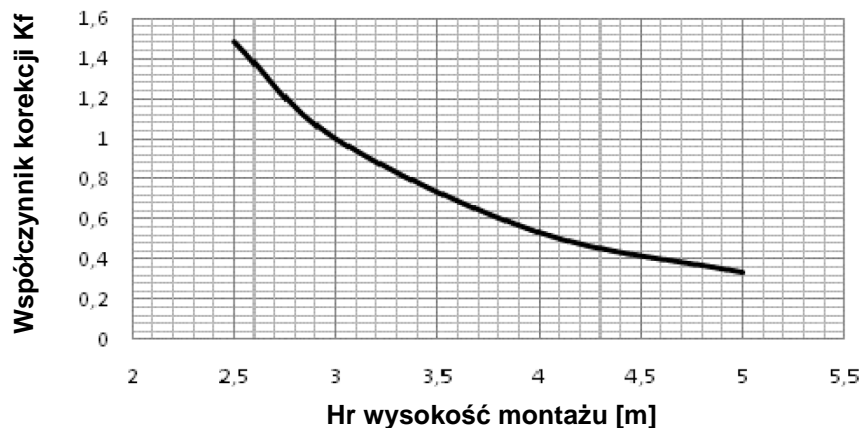
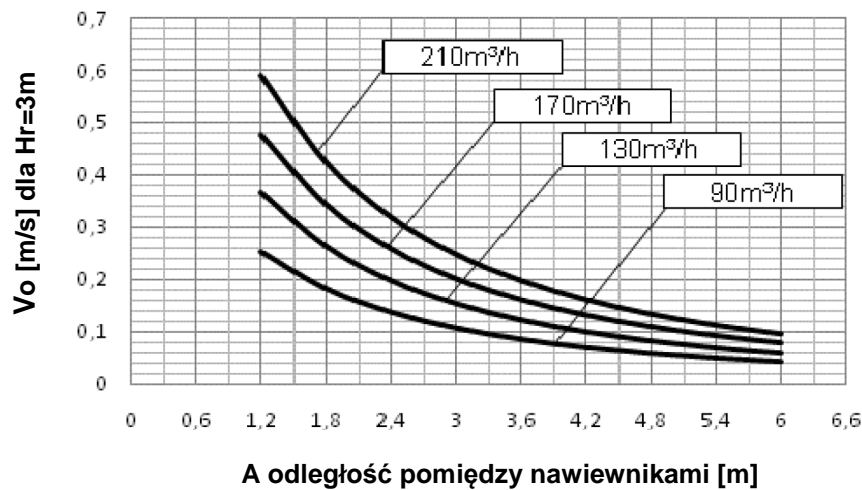
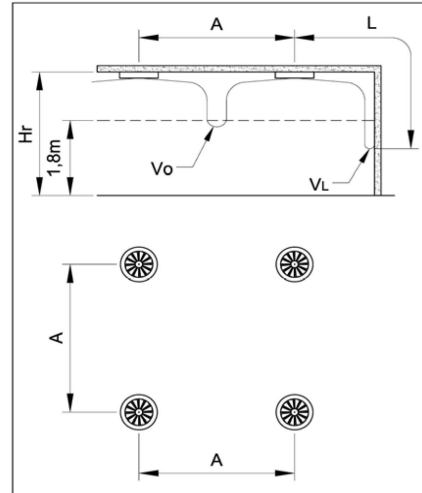


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 200mm

- 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

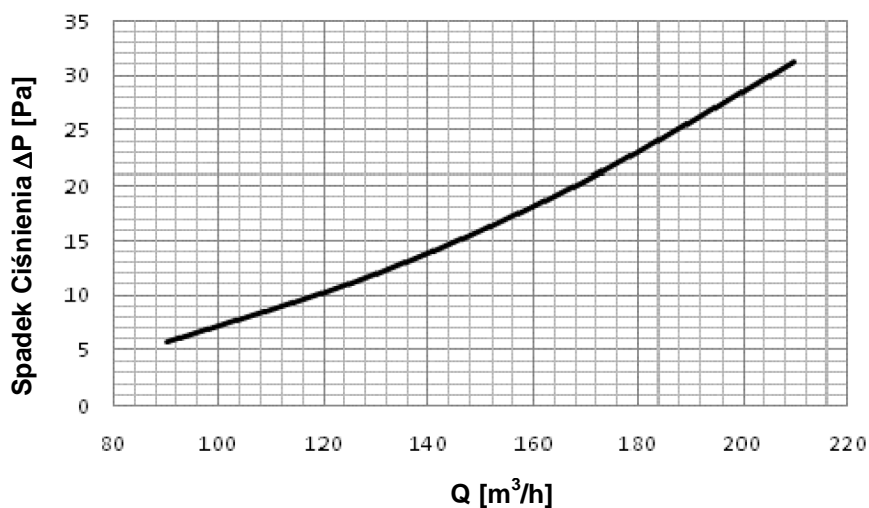
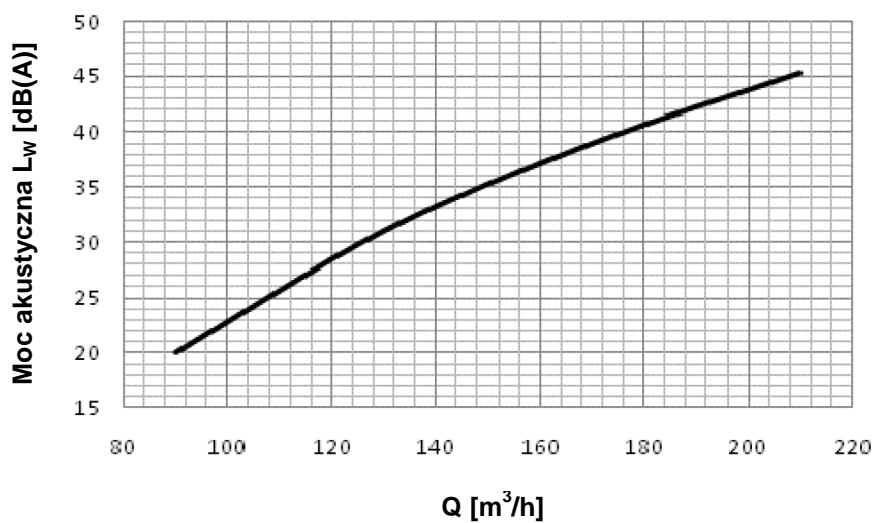
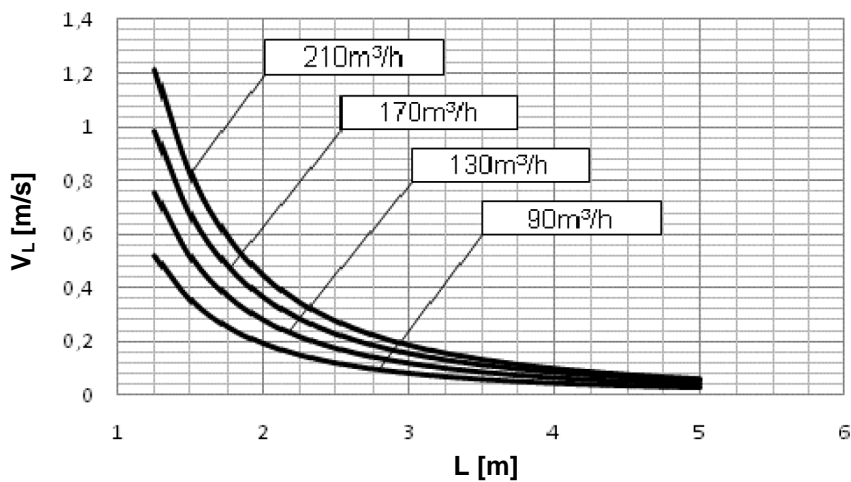
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 200mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

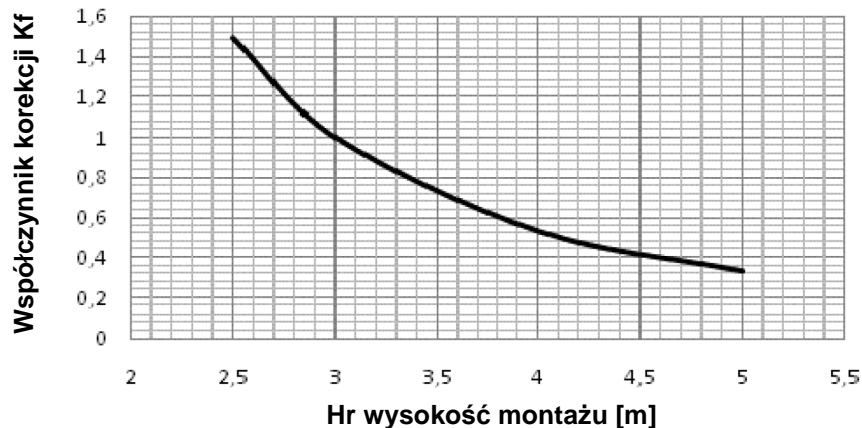
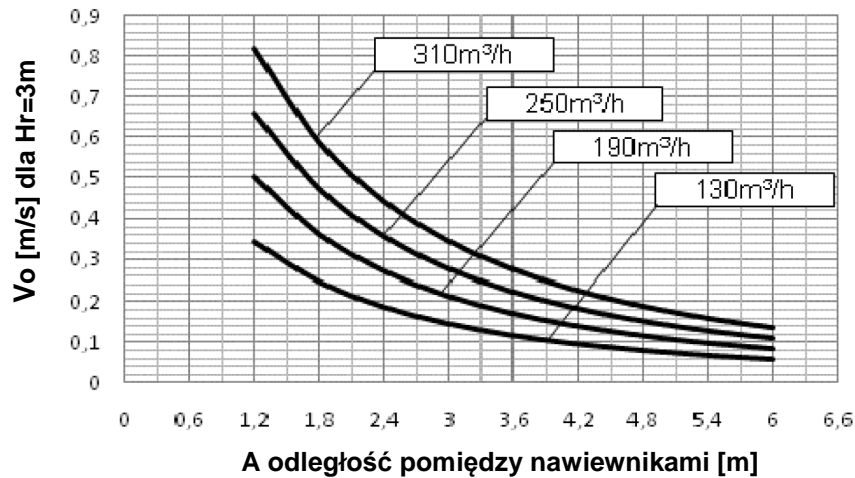
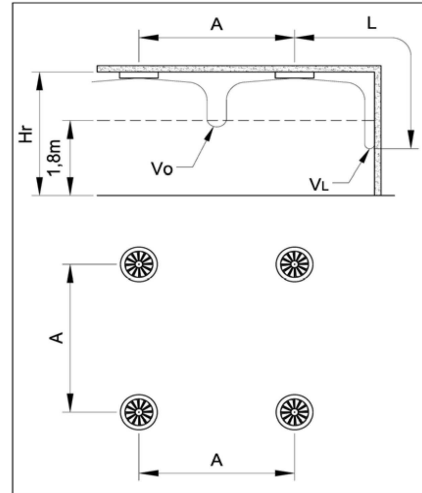


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 250mm

- 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

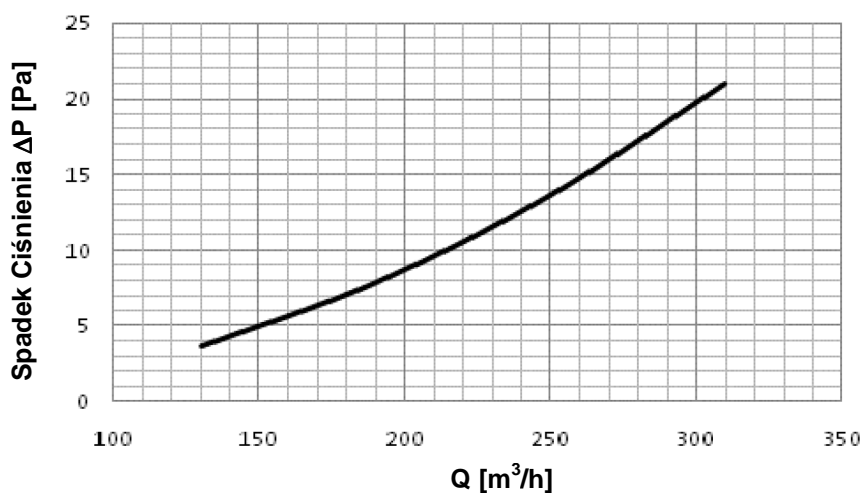
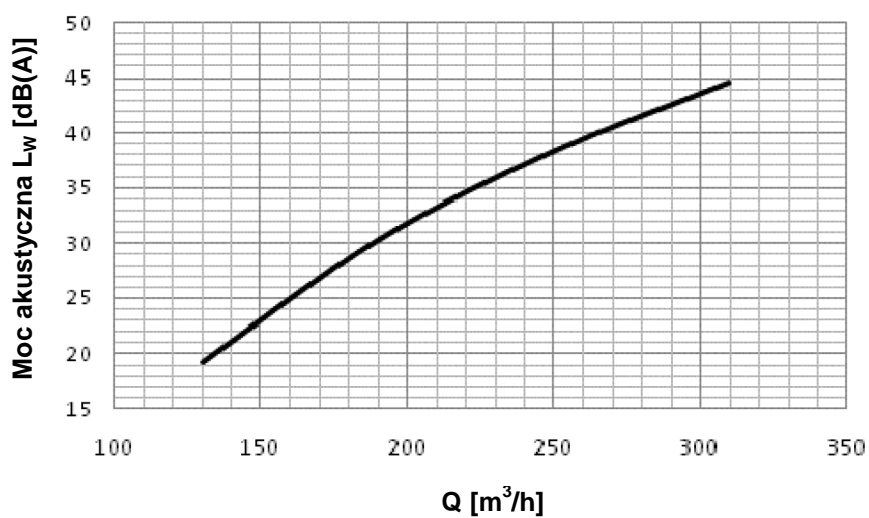
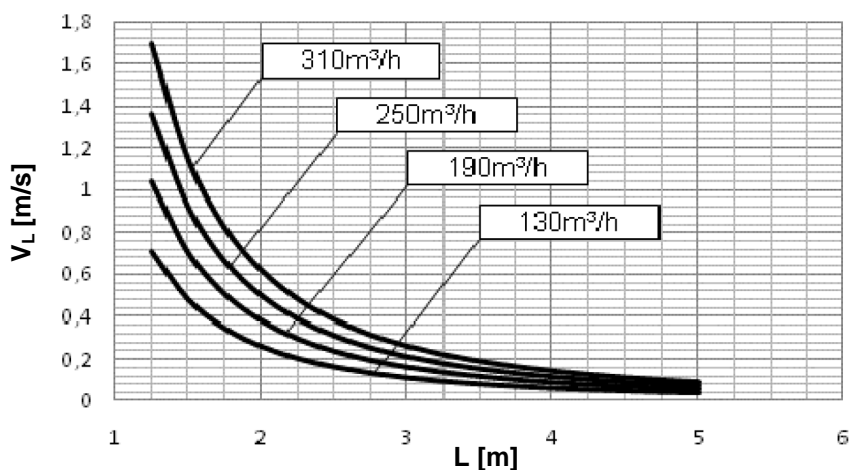
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 250mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

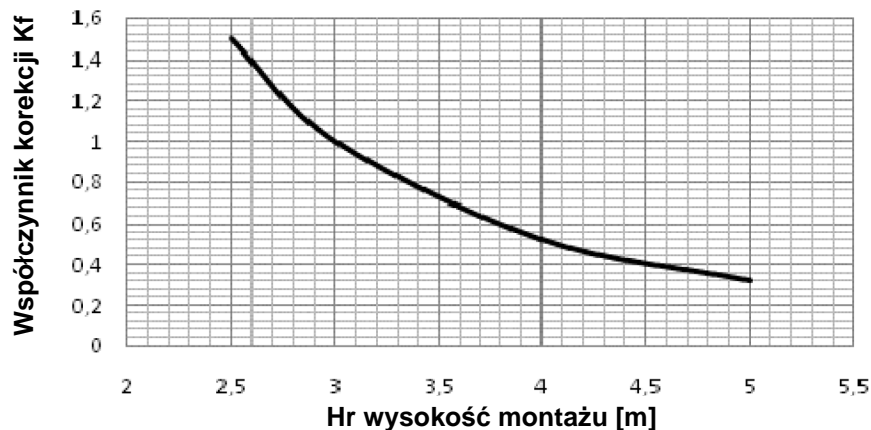
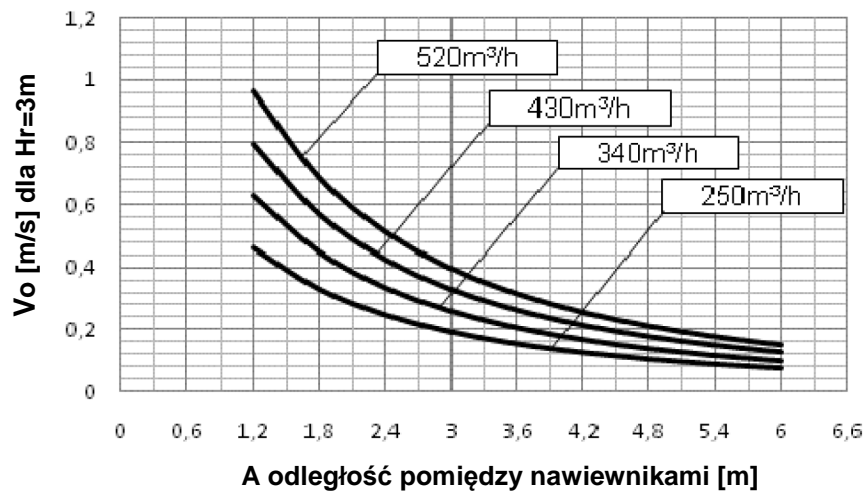
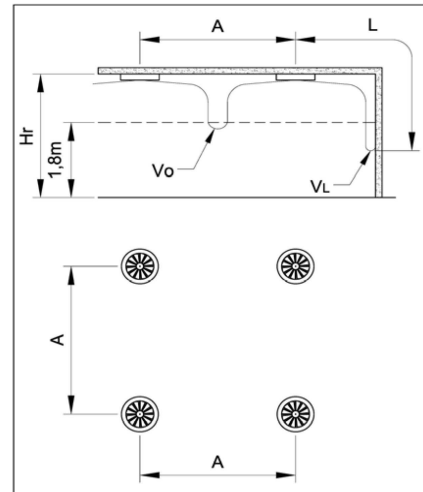


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 315mm

- 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

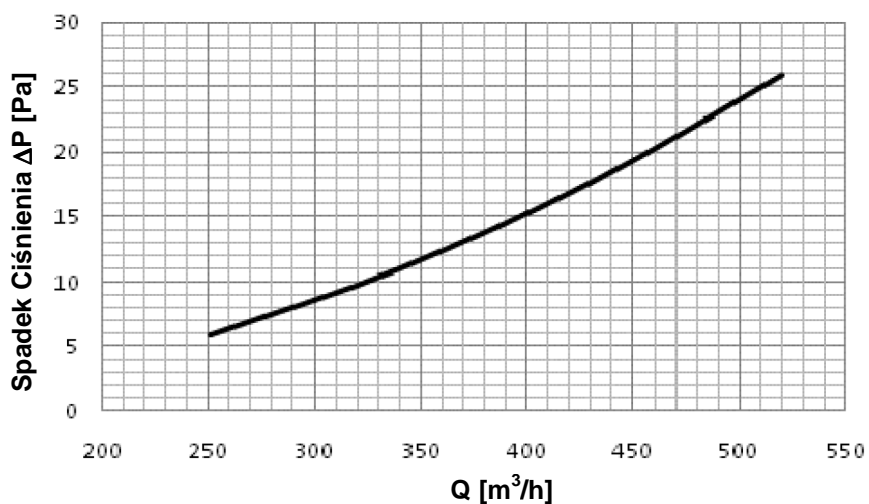
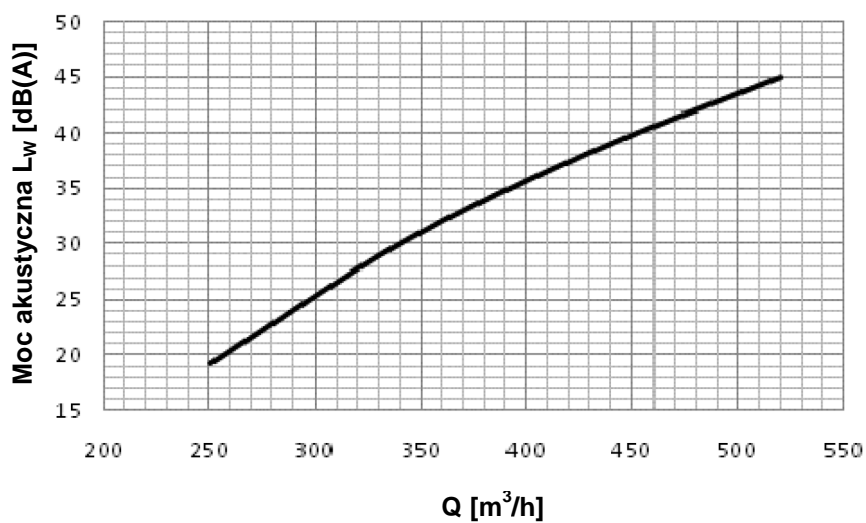
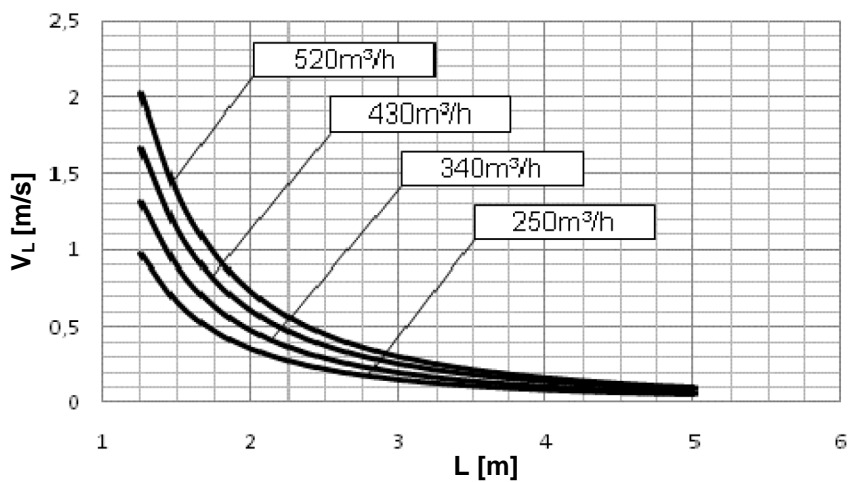
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
 Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ



Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 315mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

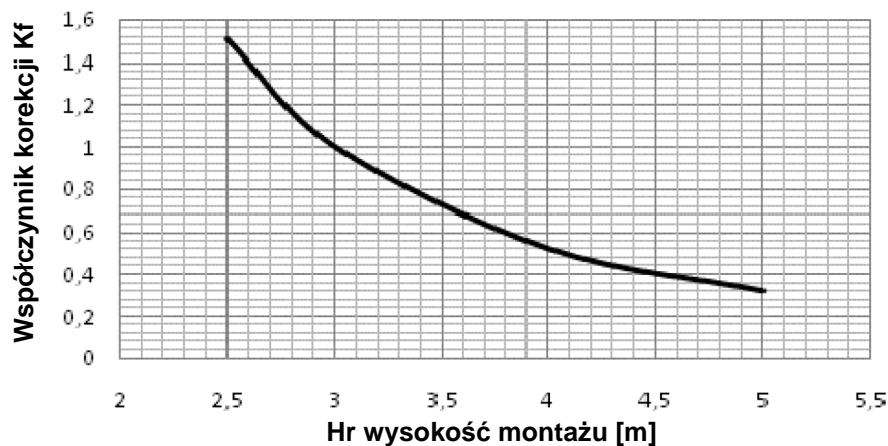
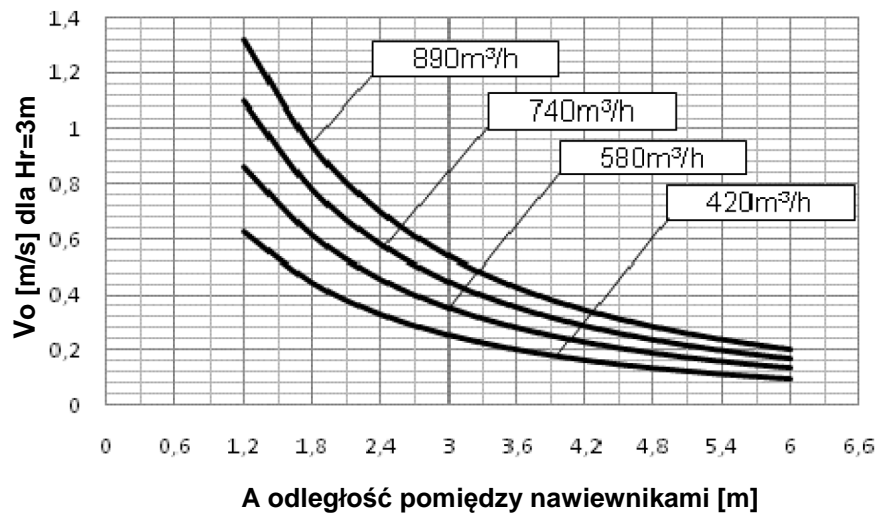
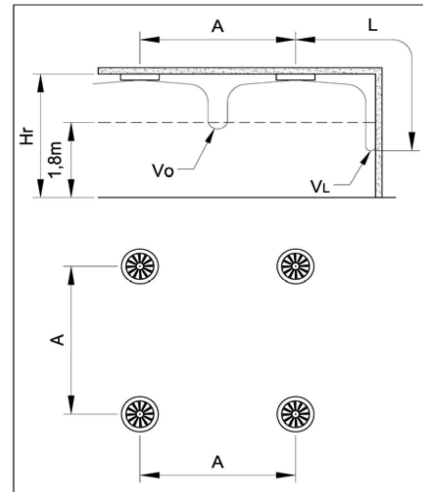


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 400mm

- 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

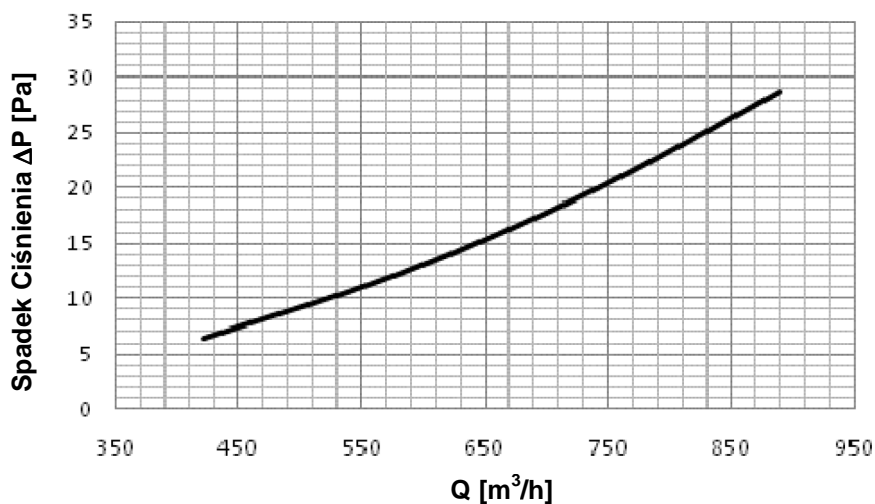
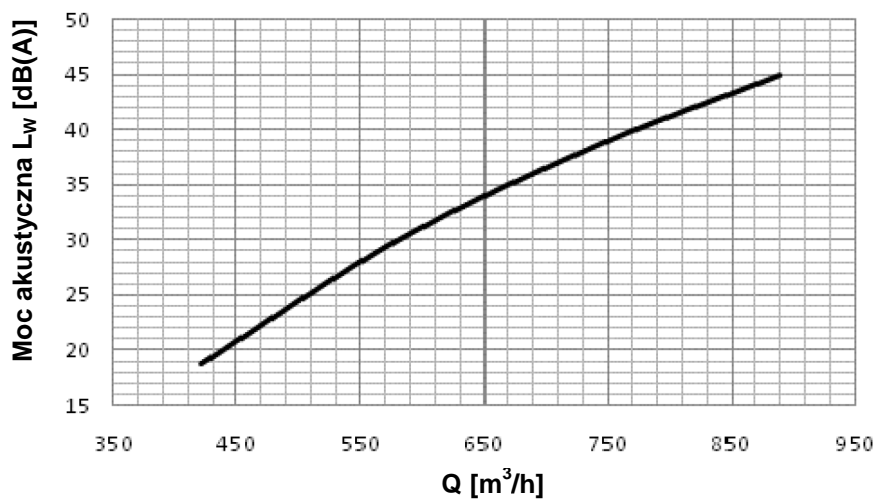
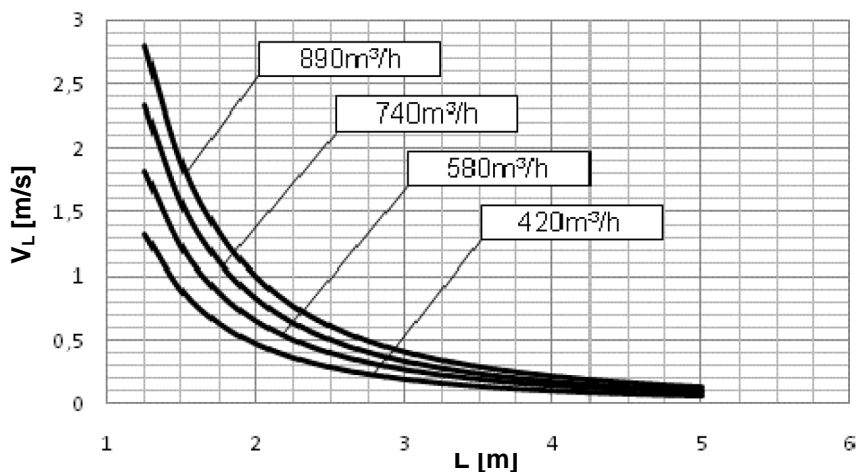
Dane techniczna dla nawiewnika ze skrzynką rozprężną.
Badania według ISO 5219184, $\Delta t=0^\circ\text{C}$



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

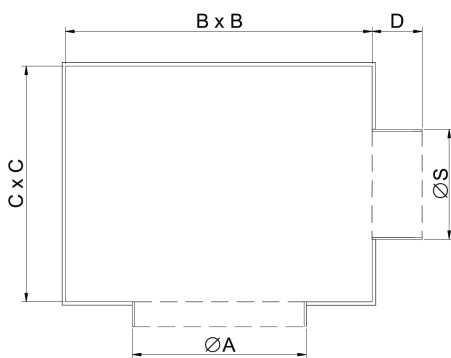


Dobór Szczegółowy KPZ, KPRZ 400mm



Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

Wymiary skrzynki dla KPZ, KPRZ



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

KPRZ - aaa - bbb

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

Kolor _____
 RAL.....

Nawiewnik Wirowy Serii KPZ, KPRZ

Nawiewnik	KPZ - 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-RAL90Q0

PB- 160-125-S-O-I