

LOXIMIDE



Dysza Nawiewna

KV, KV-T

Spis treści

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary - Nawiewnik	3-4
Podłączenie	4
Szybki Dobór - KV	5-6
Dobór Szczegółowy - KV	
- KV 40	7
- KV 50	8
- KV 80	9
- KV 110	10
- KV 150	11
- KV 200	12
- KV 230	13
- KV 230S	14
Szybki Dobór - KV-T	15
Dobór Szczegółowy - KV-T	
- KV-T 80	16
- KV-T 110	17
- KV-T 150	18
- KV-T 200	19
- KV-T 230	20
- KV-T 230S	21
Oznaczenia	22
Przykład Zamówienia	22
Kod Zamówienia	22

Dysza Nawiewna

KV, KV-T

LOXIMIDE

Opis

Dysza nawiewna KV, KV-T jest nawiewnikiem ściennym. Jest przeznaczona do pomieszczeń o dużej kubaturze typu hale sportowe, widowiskowe, handlowe. Ze względu na niski poziom emisji hałasu stosowana jest także w pomieszczeniach typu: kina, teatry, studia telewizyjne, sale konferencyjne.

Dysza jest nawiewnikiem przestawnym, co pozwala na dowolne ukierunkowanie nawiewanego strumienia powietrza. Regulacja kąta odchylenia strumienia powietrza zawiera się w przedziale 0 - 30°.

W celu zwiększenia wydajności dysze mogą pracować w zestawach. Standardowo wykonane są z aluminium.

Cechy Produktu

- Wymiary od 40 mm do 230 mm
- Wersja bez (KV) i z pierścieniem maskującym śruby montażowe (KV-C)
- Wersja z pierścieniem zawirowującym powietrze (KV-T)
- Wersja z przepustnicą (KV-P)
- Wersja z siłownikiem (KV...-1)
- Regulacja kierunku przepływu powietrza od 0 do 30°
- Wydajność powietrza od 25 do 3140 m³/h
- Temperatura pracy $\Delta T < \pm 12$ K
- Zasięg strumienia od 5,0 do 41,0 m
- Wykonanie aluminium anoda
- Montaż do przewodu bezpośrednio za pomocą śrub bądź trójnika lub skrzynki rozprężnej
- Opcjonalnie ocynkowana skrzynka rozprężna wyposażona w izolację akustyczną
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL

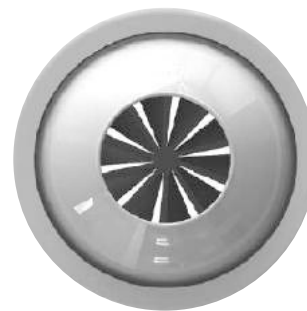
KV



KV-P



KV-T

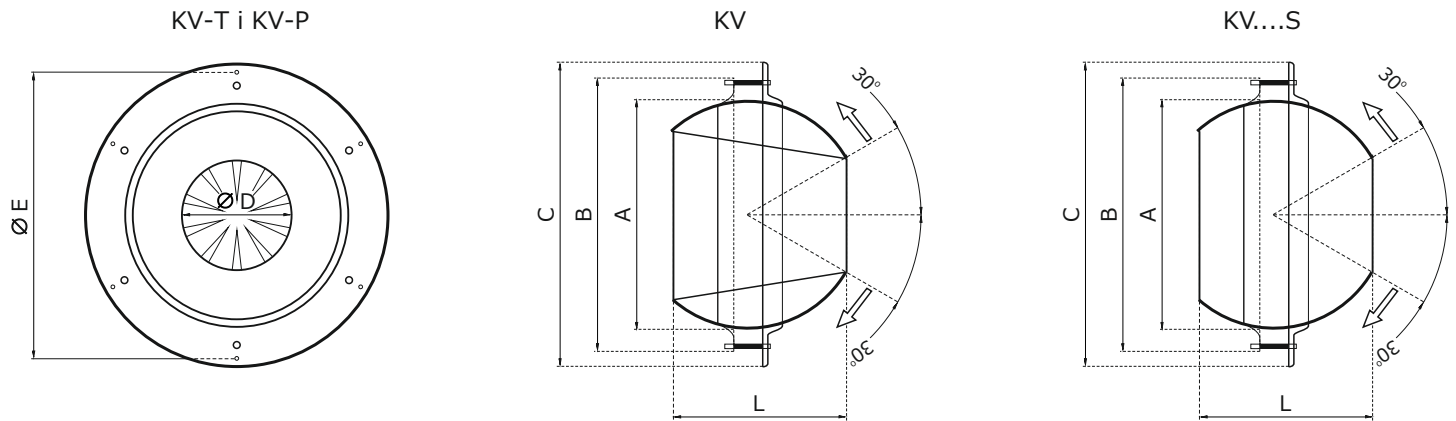


Wymiary

Model	ØA [mm]	ØB [mm]	ØC [mm]	ØE [mm]	ØD [mm]	L [mm]
KV 40	80	109	135	119	40	56
KV 50	102	132	166	148	50	78
KV 80	160	203	254	220	80	131
KV 110	200	246	285	266	110	144
KV 150	300	350	387	368	150	233
KV 200	400	448	485	472	200	308
KV 230	400	448	485	472	230	308
KV 230S*	400	448	485	472	230	308

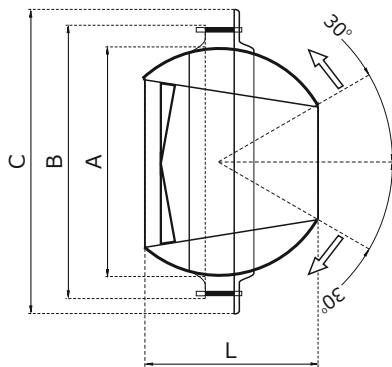
* dysza bez stożka

Wymiary



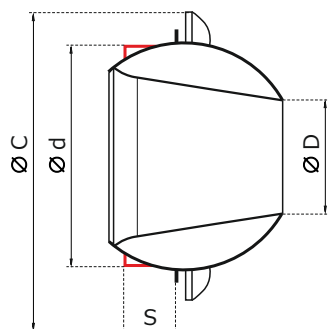
Podłączenie

Podłączenie pod przewód **prostokątny**



Model	$\varnothing A$ [mm]	$\varnothing B$ [mm]	$\varnothing C$ [mm]	$\varnothing E$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	L [mm]
KV 40	80	109	135	119	40	56
KV 50	102	132	166	148	50	78
KV 80	160	203	254	220	80	131
KV 110	200	246	285	266	110	144
KV 150	300	350	387	368	150	233
KV 200	400	448	485	472	200	308
KV 230	400	448	485	472	230	308
KV 230S	400	448	485	472	230	308

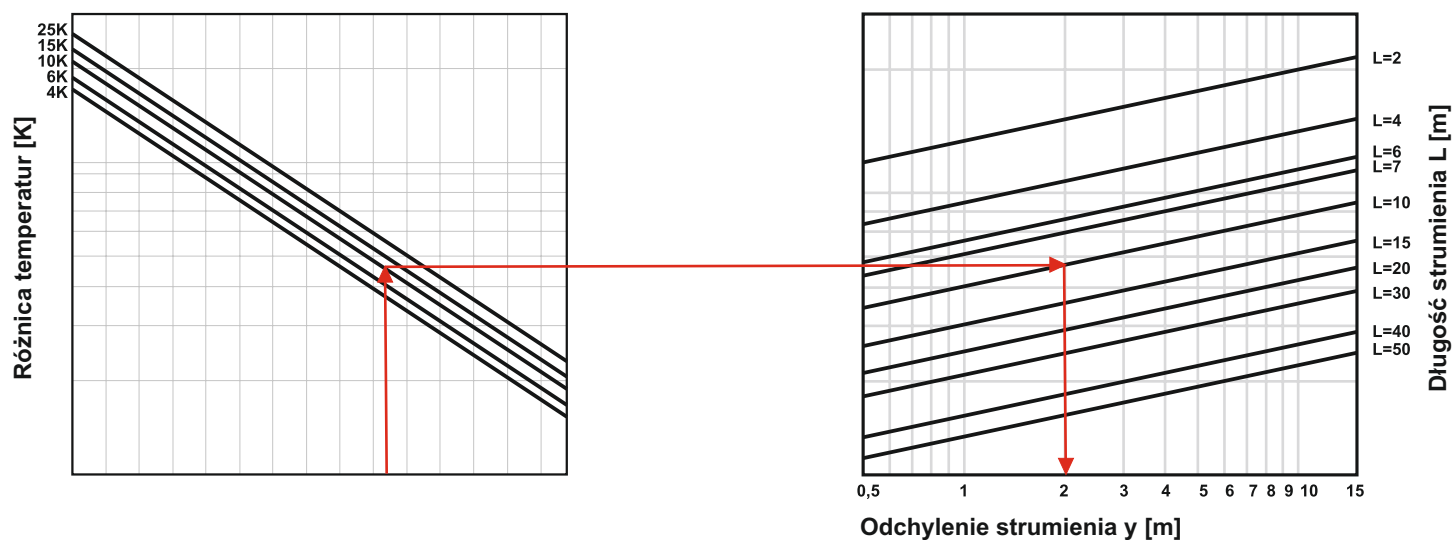
Podłączenie pod przewód typu **Spiro KV (S)**



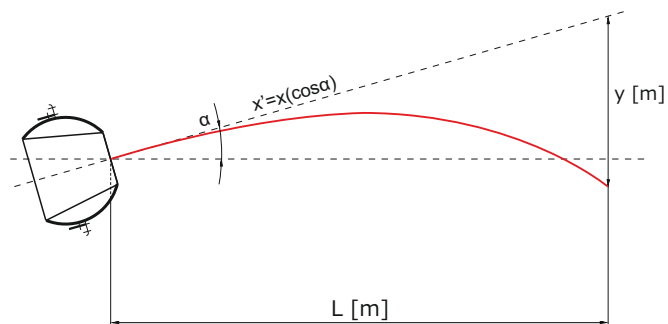
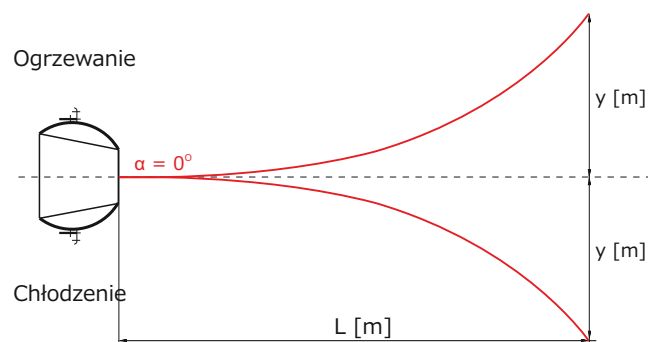
Model	$\varnothing A$ [mm]	$\varnothing B$ [mm]	$\varnothing C$ [mm]	$\varnothing d$ [mm]	$\varnothing D$ [mm]	S [mm]
KV 40	80	109	135	-	40	-
KV 50	102	132	166	-	50	-
KV 80	160	203	254	160	80	45
KV 110	200	246	285	200	110	45
KV 150	300	350	387	300	150	45
KV 200	400	448	485	400	200	45
KV 230	400	448	485	400	230	45
KV 230S	400	448	485	400	230	45

Szybki Dobór

Dobór - odchylenie strumienia powietrza



KV40	40 60 80	Q(m³/h)
KV50	50 100 150	Q(m³/h)
KV80	100 200	Q(m³/h)
KV110	100 150 300 500	Q(m³/h)
KV150	150 250 350 500	Q(m³/h)
KV200	300 500 1000 1500 2000	Q(m³/h)
KV230	300 500 800 1000 1500 2000 3000	Q(m³/h)



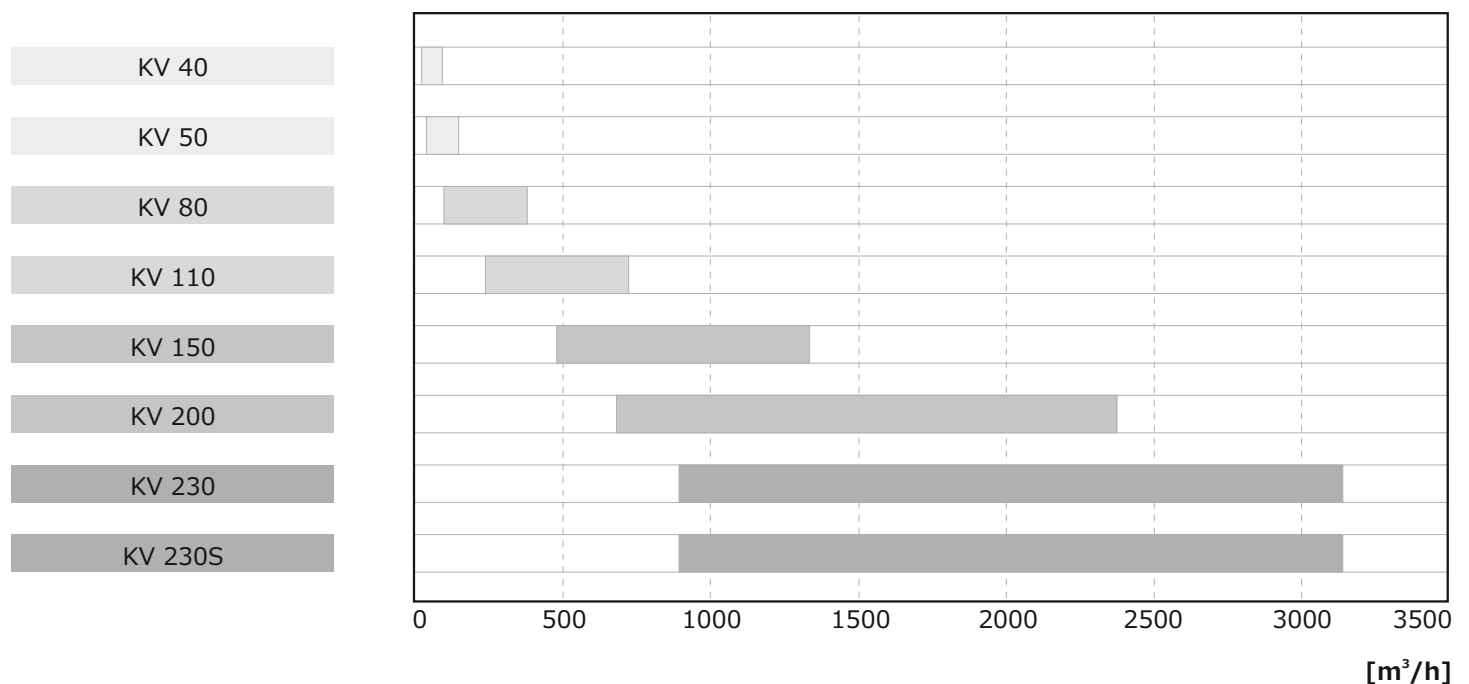
Szybki Dobór

KV

Strumień powietrza [m³/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]
(dane dla $\Delta T=0^{\circ}\text{C}$, kąt ustawienia 0°)

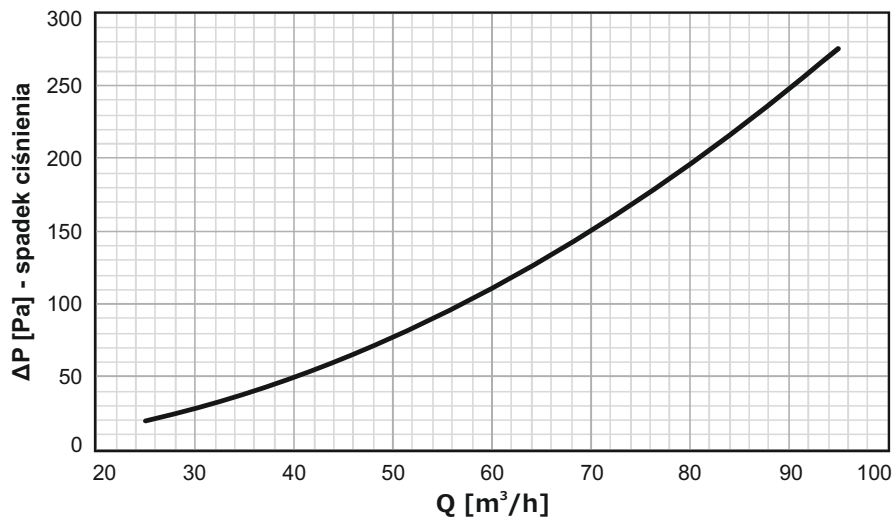
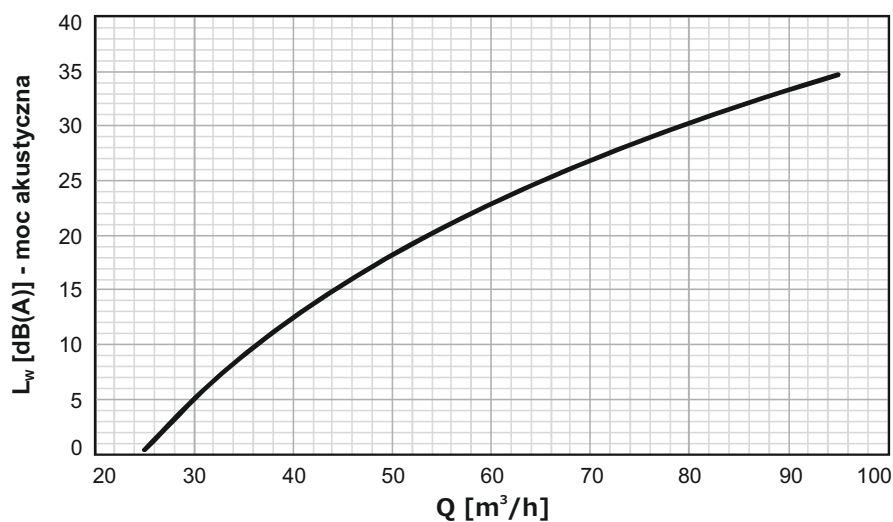
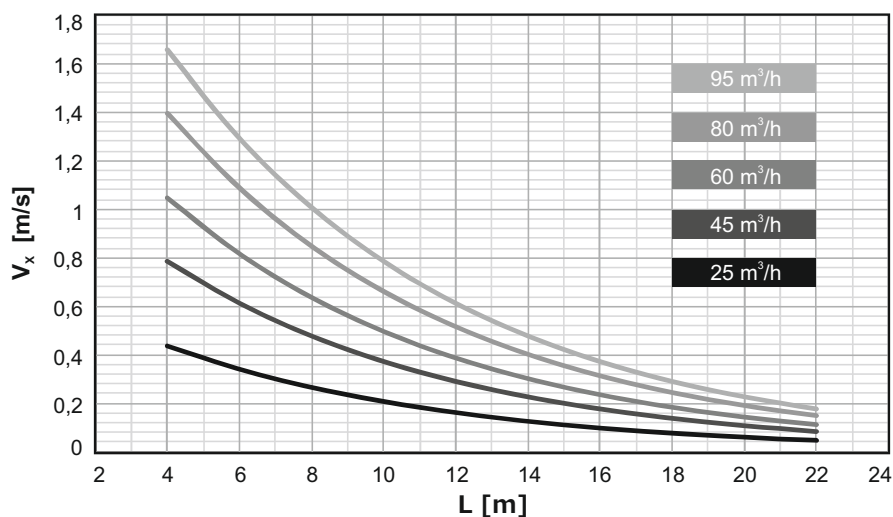
Model	Powierzchnia efektywna Aef [m ²]	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy strumienia L _{0,2} [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziom hałas L _w [dB(A)]
KV 40	0,0013	[25-95]	[10,2-21,0]	[20-275]	[<20-35]
KV 50	0,0020	[40-150]	[13,5-25,3]	[20-281]	[<20-36]
KV 80	0,0050	[110-380]	[19,8-31,9]	[23-275]	[<20-41]
KV 110	0,0095	[205-720]	[22,0-33,8]	[23-276]	[<20-46]
KV 150	0,0177	[380-1335]	[23,3-34,5]	[23-275]	[<20-47]
KV 200	0,0314	[680-2375]	[25,8-36,9]	[23-275]	[<20-49]
KV 230	0,0415	[895-3140]	[28,9-40,9]	[23-275]	[30-54]
KV 230S	0,0415	[895-3140]	[28,9-40,9]	[23-275]	[30-67]

Strumień powietrza



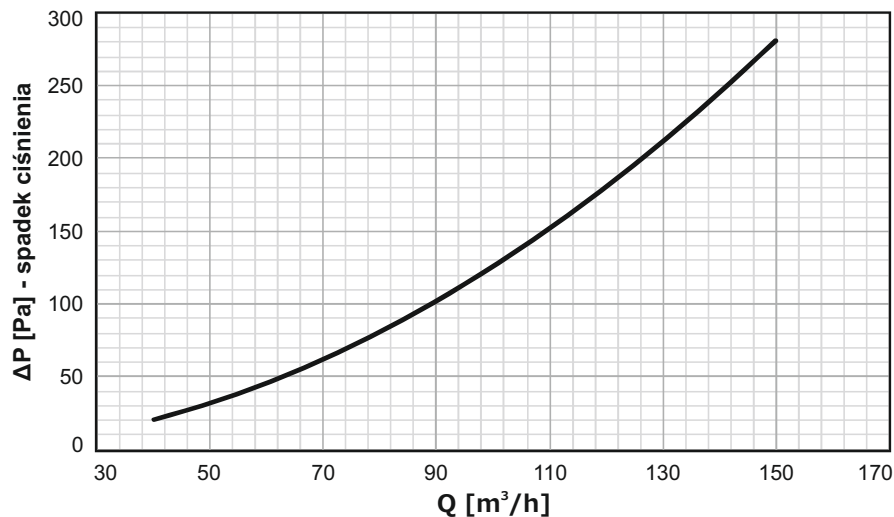
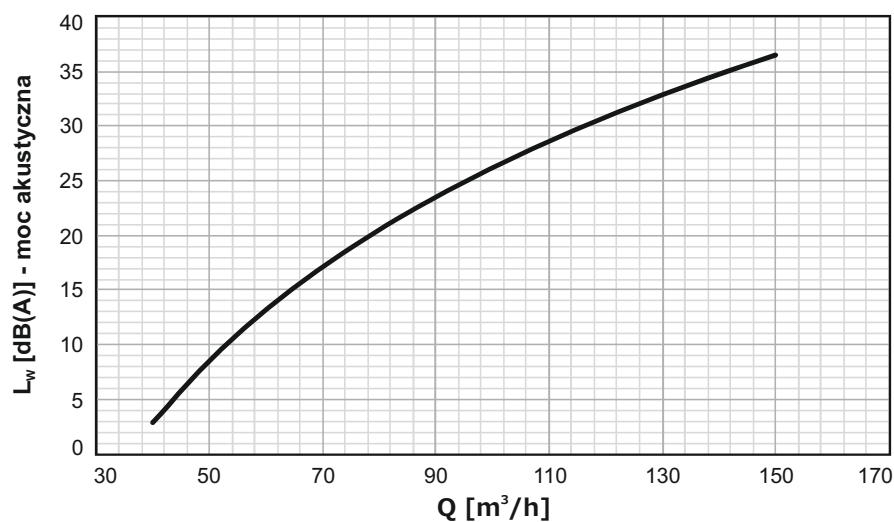
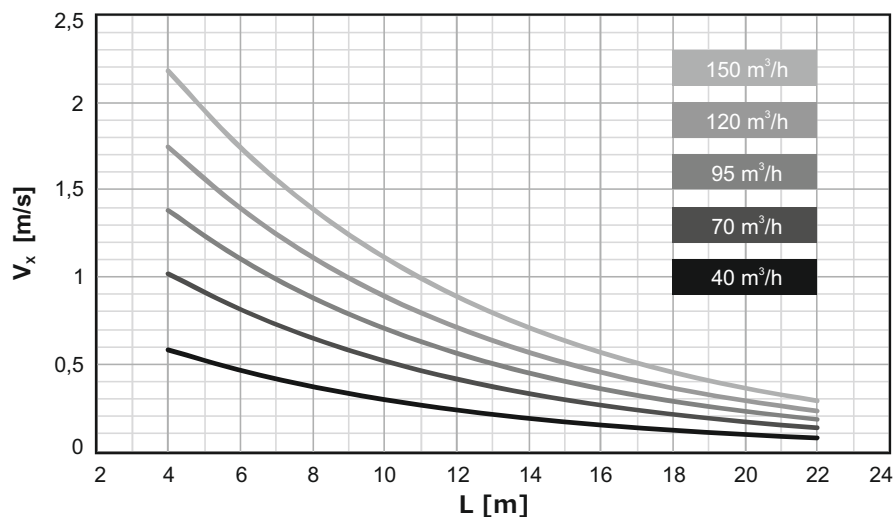
Dobór Szczegółowy

KV 40, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



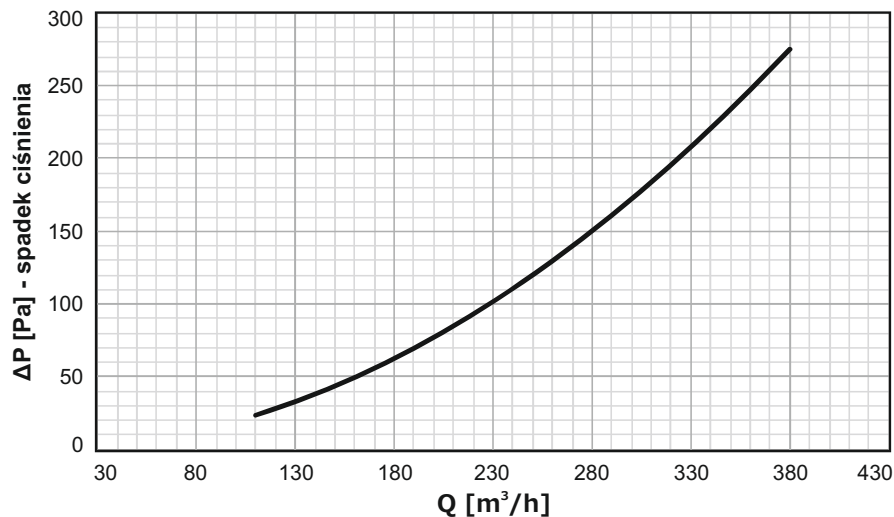
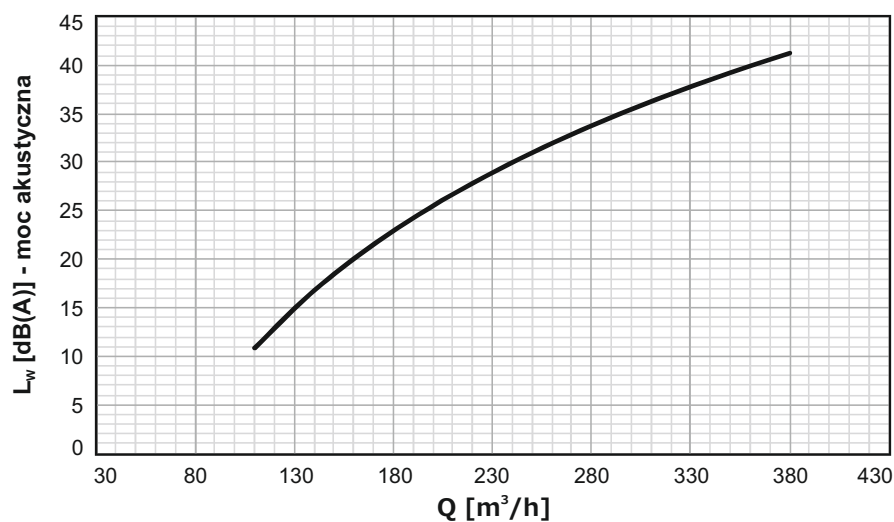
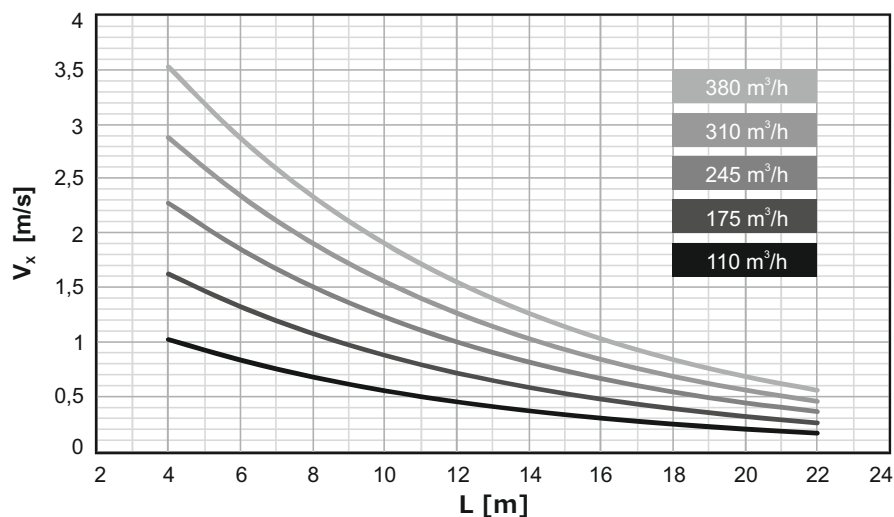
Dobór Szczegółowy

KV 50, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



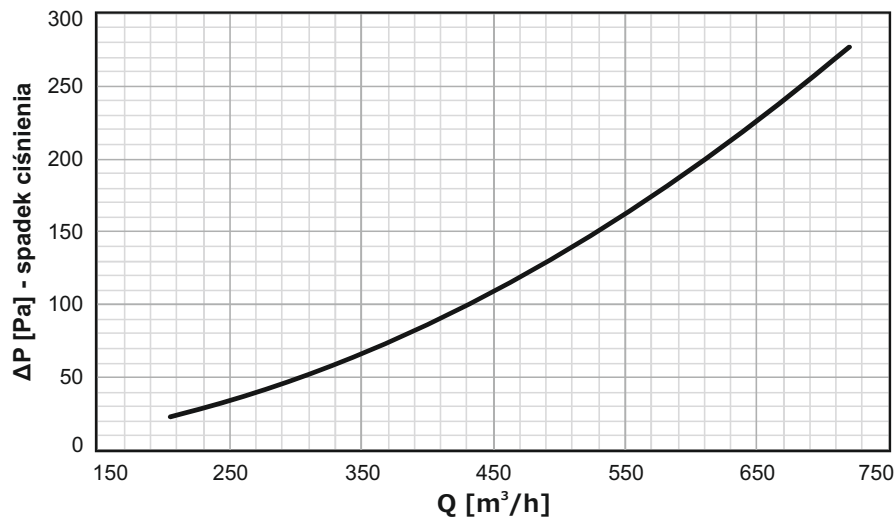
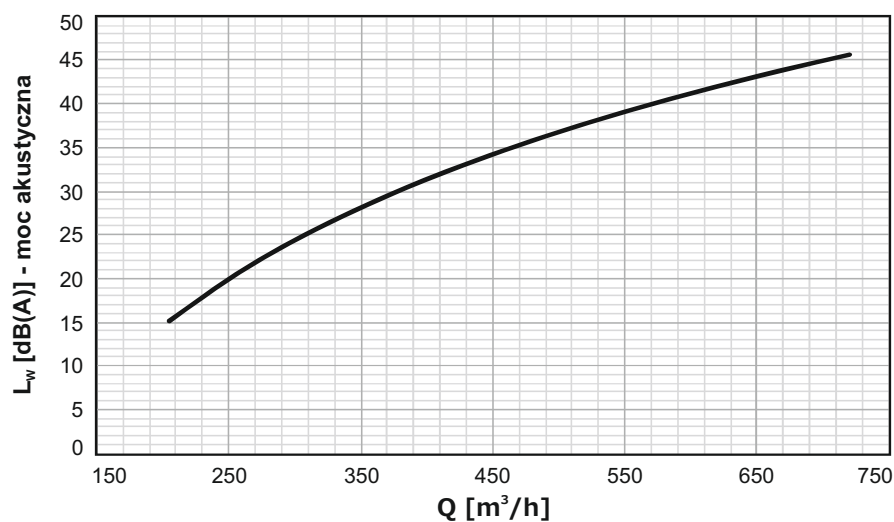
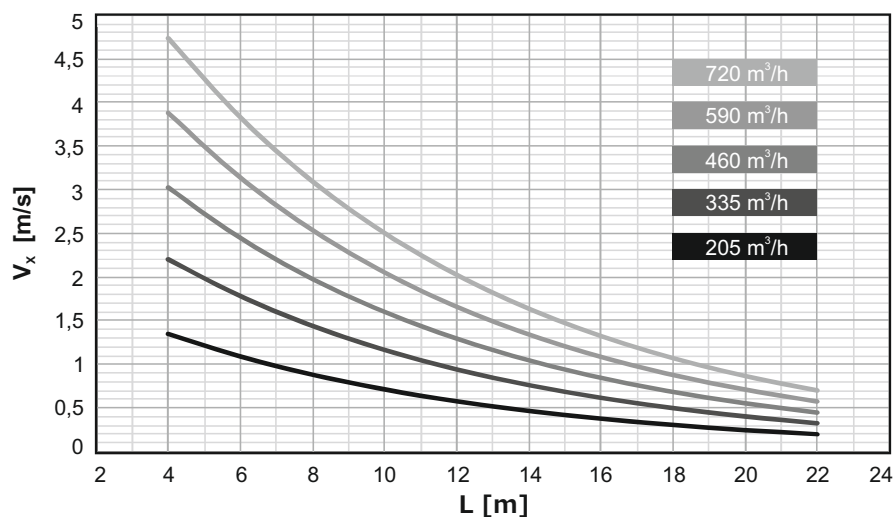
Dobór Szczegółowy

KV 80, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



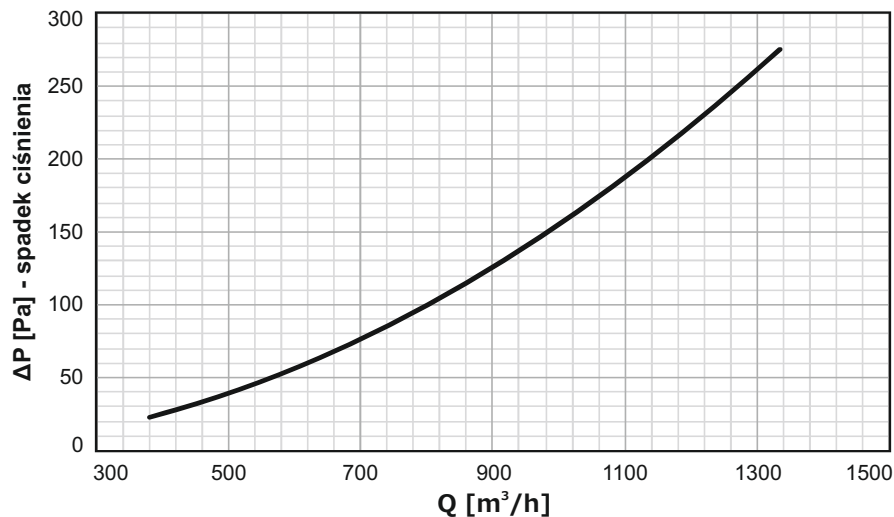
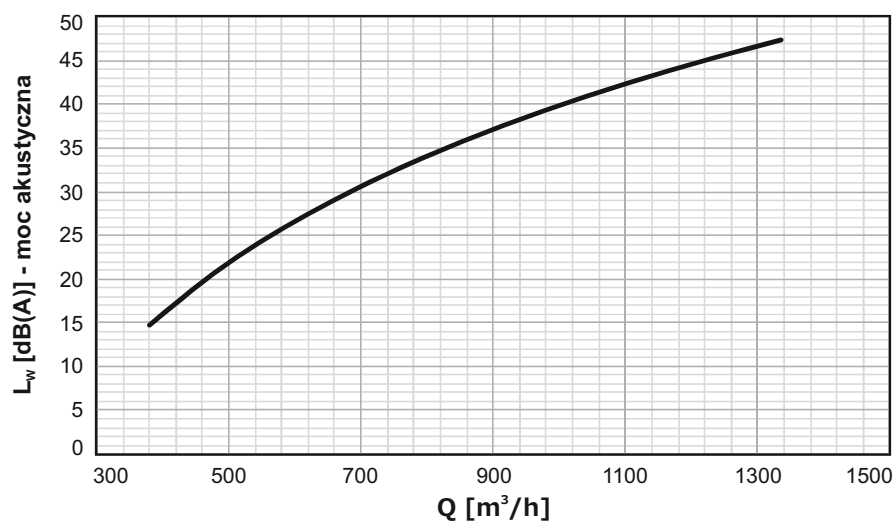
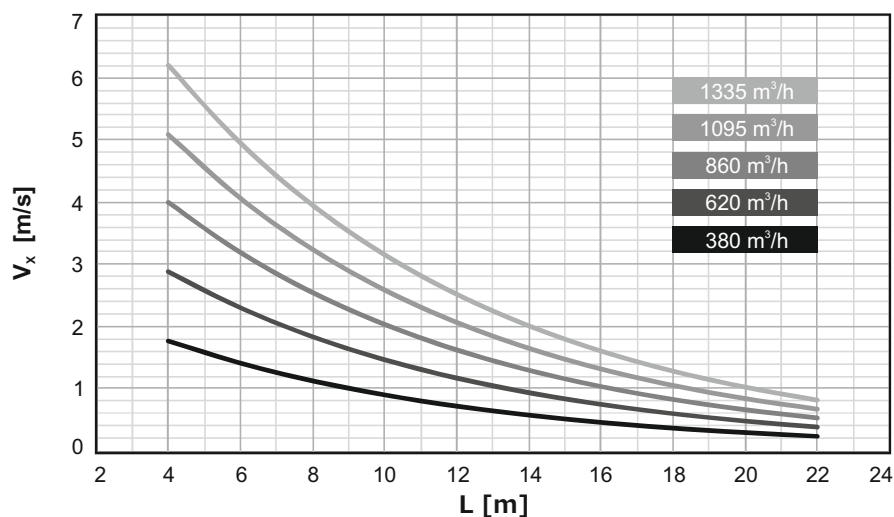
Dobór Szczegółowy

KV 110, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



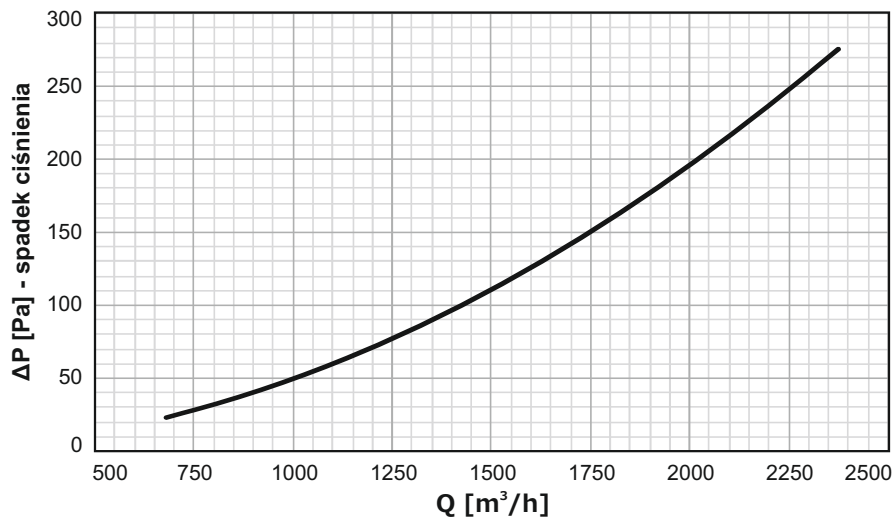
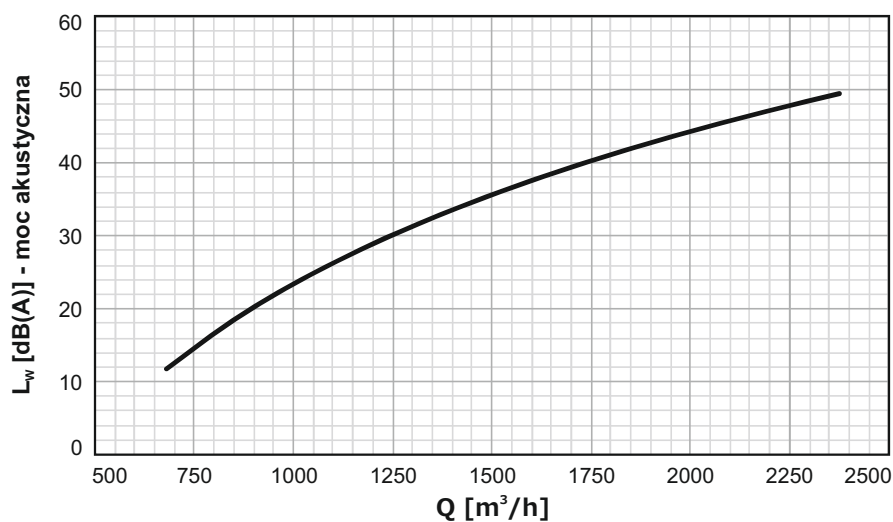
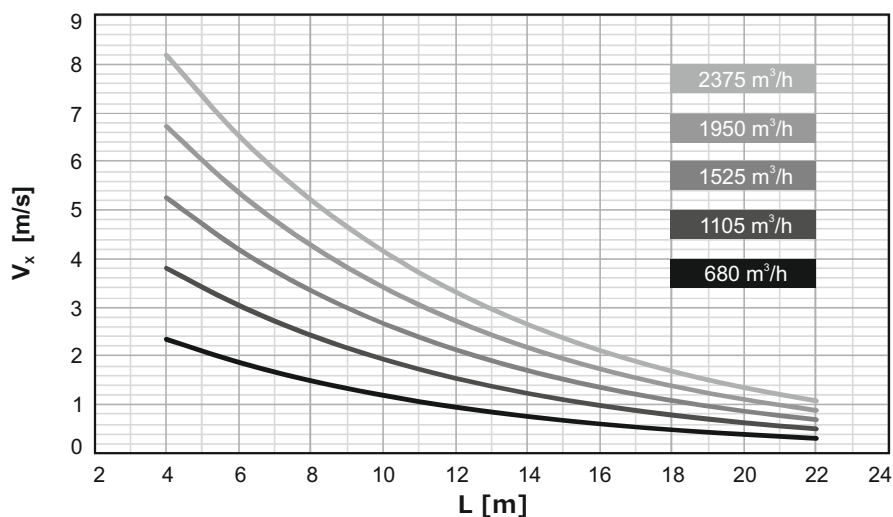
Dobór Szczegółowy

KV 150, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



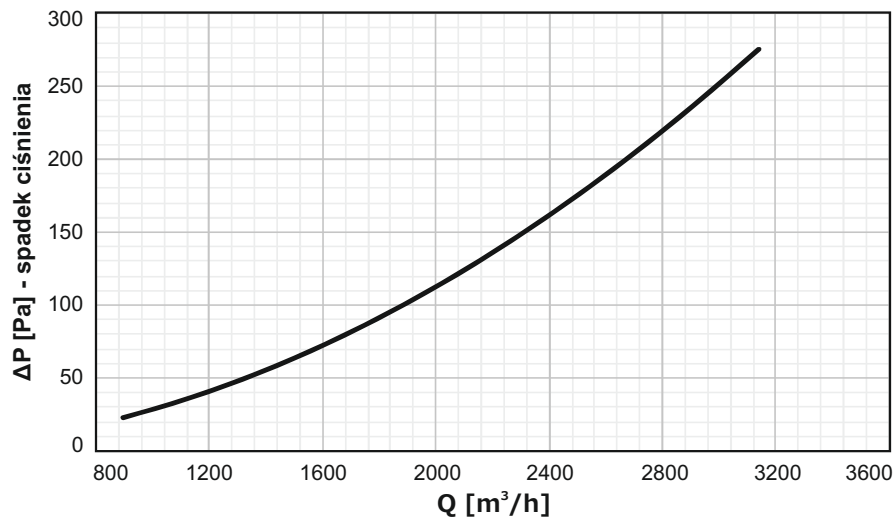
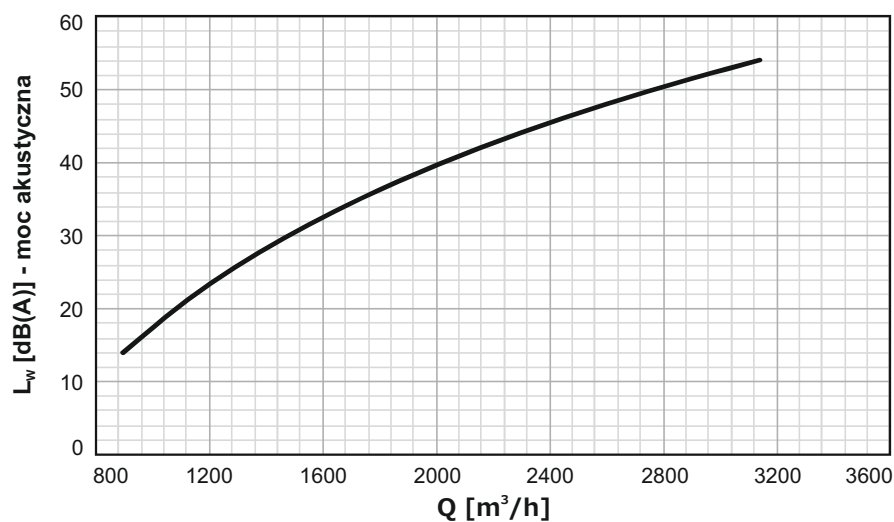
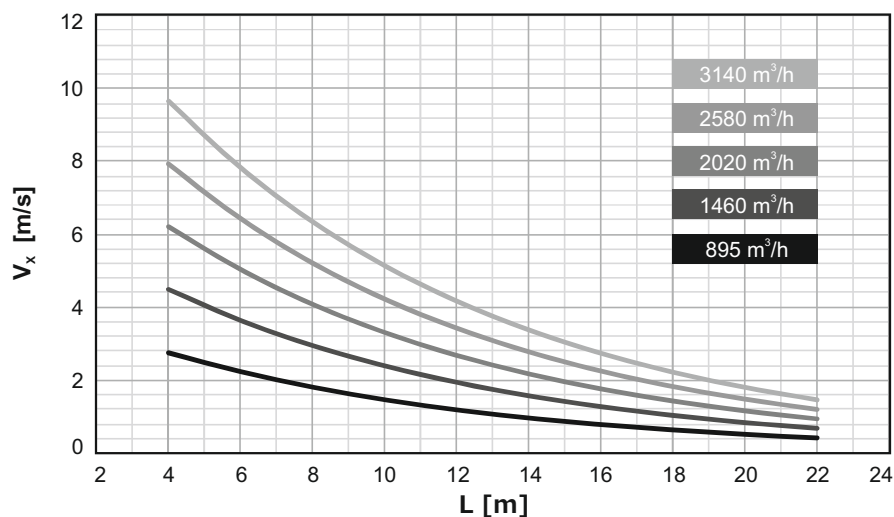
Dobór Szczegółowy

KV 200, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



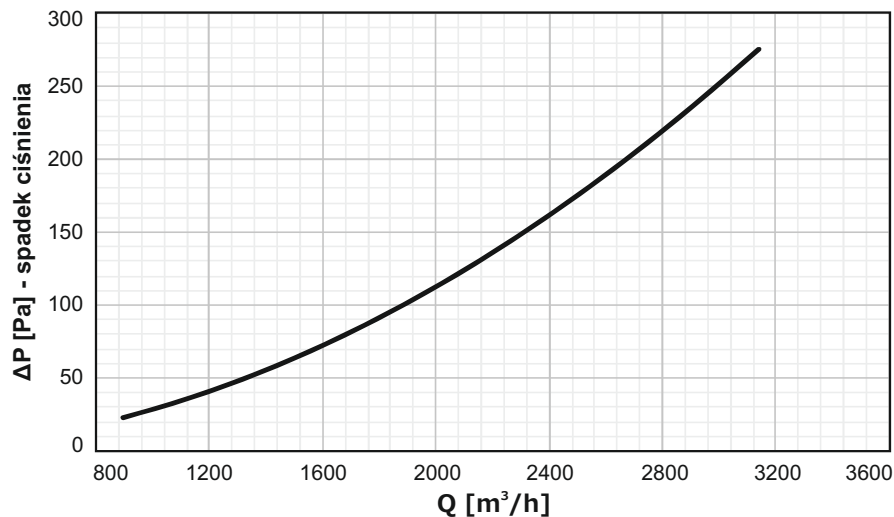
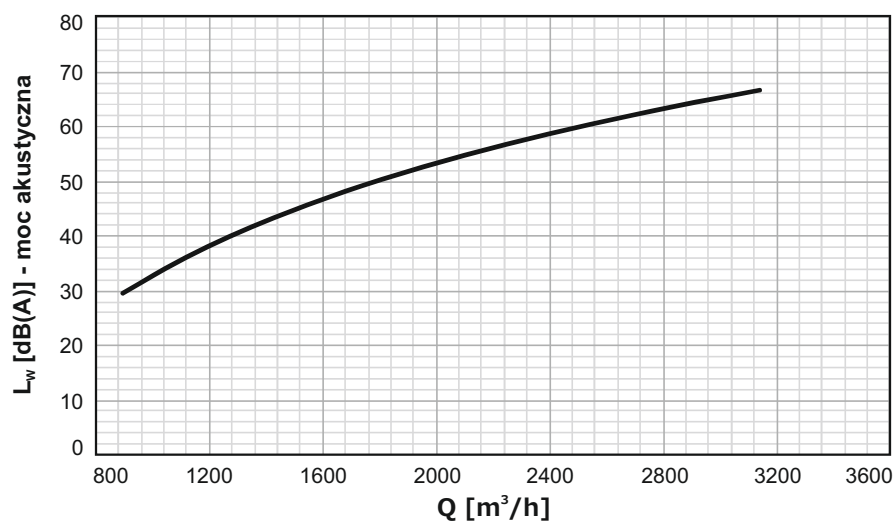
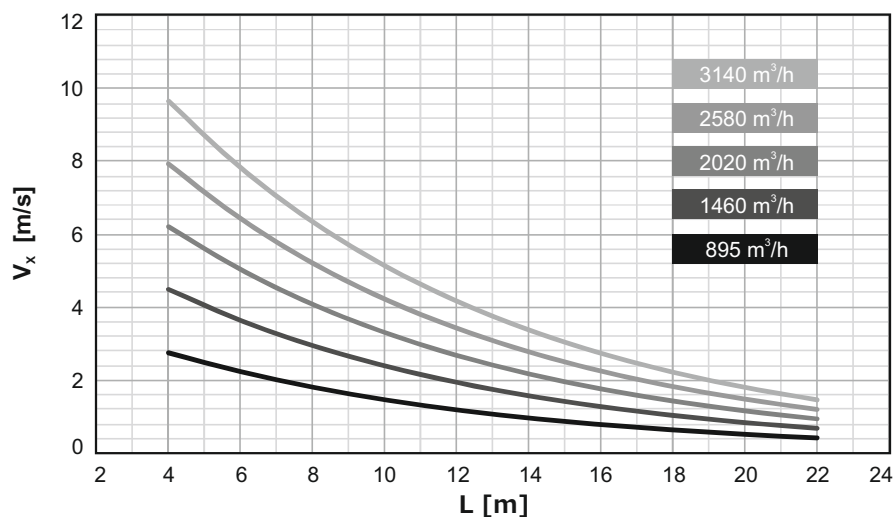
Dobór Szczegółowy

KV 230, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



Dobór Szczegółowy

KV 230S, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$

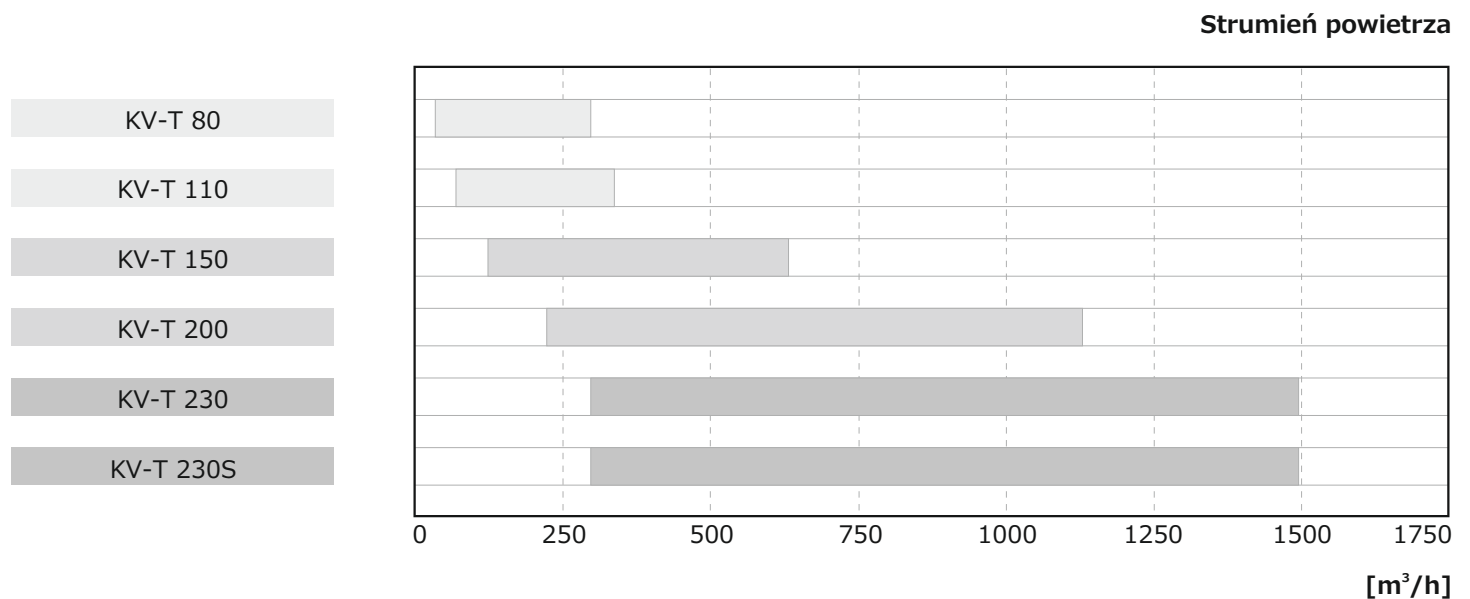


Szybki Dobór

KV-T

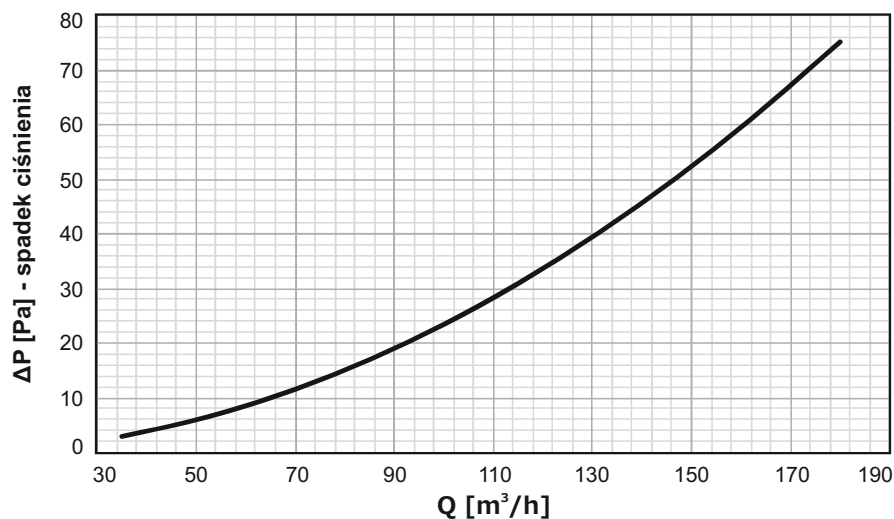
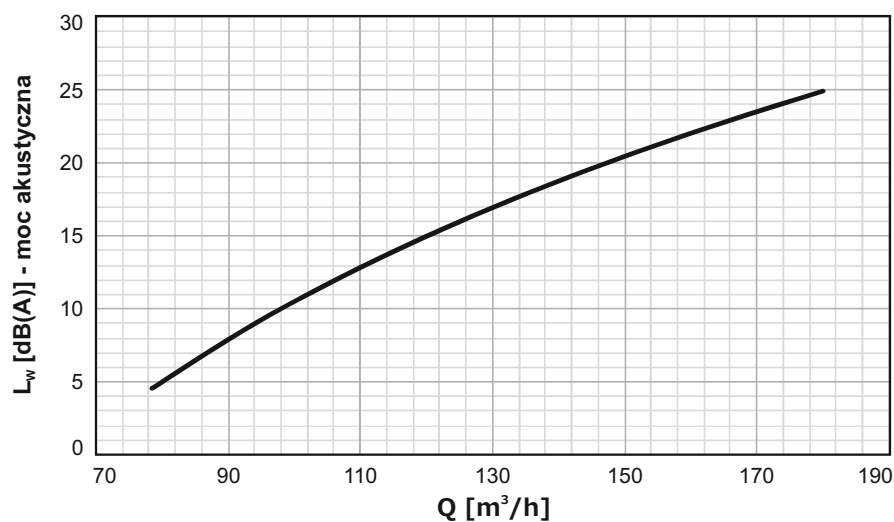
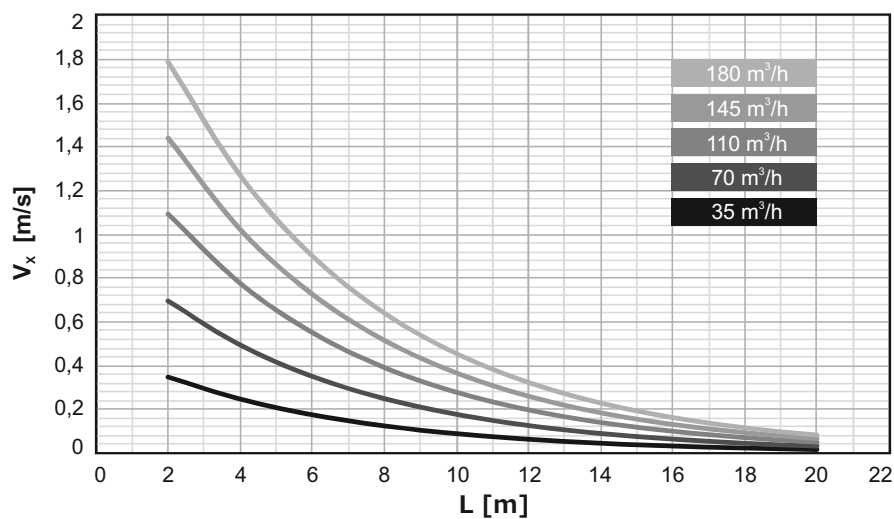
Strumień powietrza [m³/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]
(dane dla $\Delta T=0^{\circ}\text{C}$, kąt ustawienia 0°)

Model	Powierzchnia efektywna Aef [m ²]	Strumień powietrza Q [m ³ /h]	Zasięg poziomy strumienia L _{0,2} [m]	Spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Poziom hałas L _w [dB(A)]
KV-T 80	0,0050	[35-300]	[5,2-14,8]	[3-75]	[<20-25]
KV-T 110	0,0095	[70-340]	[7,0-16,0]	[3-75]	[<20-29]
KV-T 150	0,0177	[125-635]	[8,0-16,7]	[3-75]	[<20-30]
KV-T 200	0,0314	[225-1130]	[9,6-18,2]	[3-75]	[<20-29]
KV-T 230	0,0415	[300-1495]	[11,1-20,3]	[3-76]	[<20-32]
KV-T 230S	0,0415	[300-1495]	[11,1-20,3]	[3-76]	[<20-47]



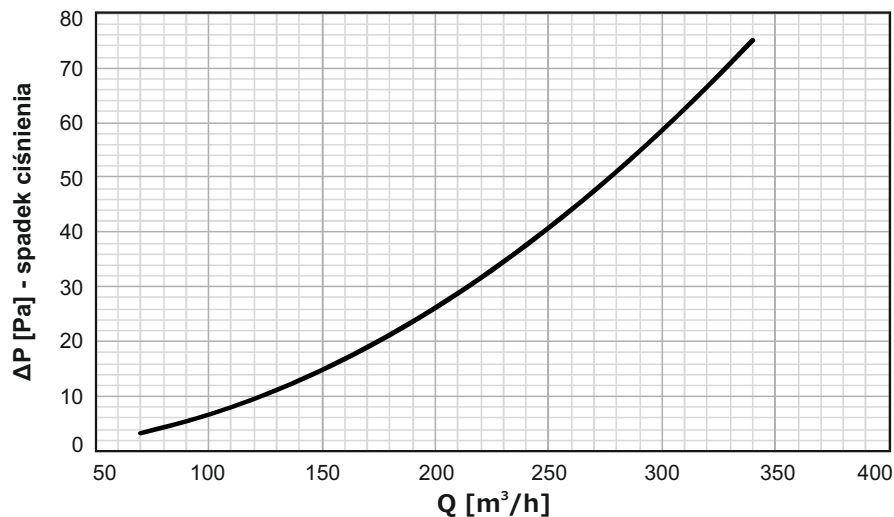
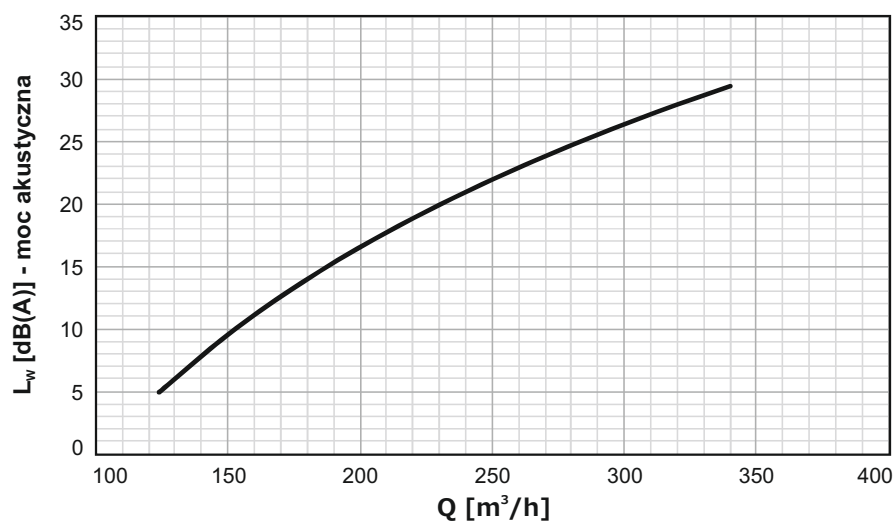
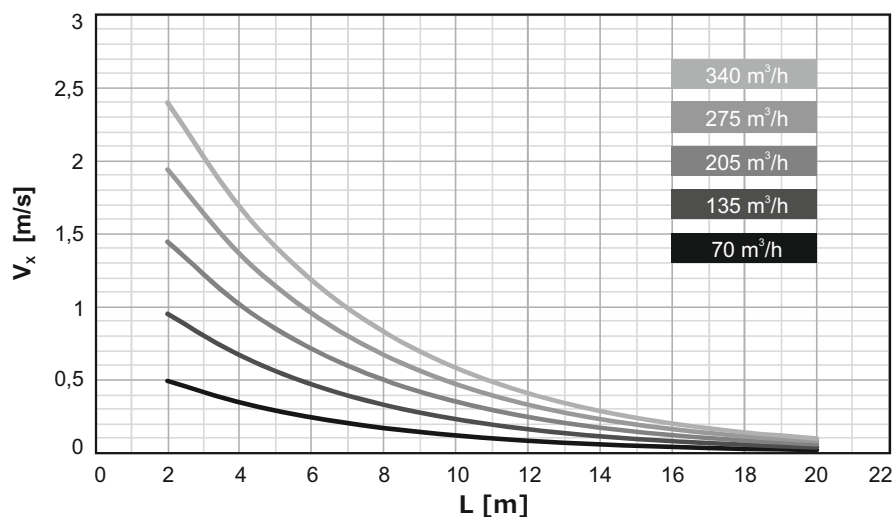
Dobór Szczegółowy

KV-T 80, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



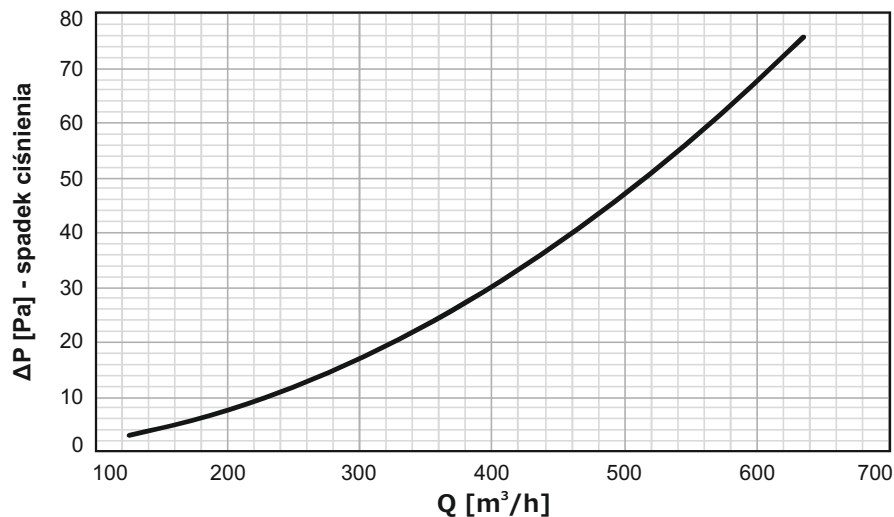
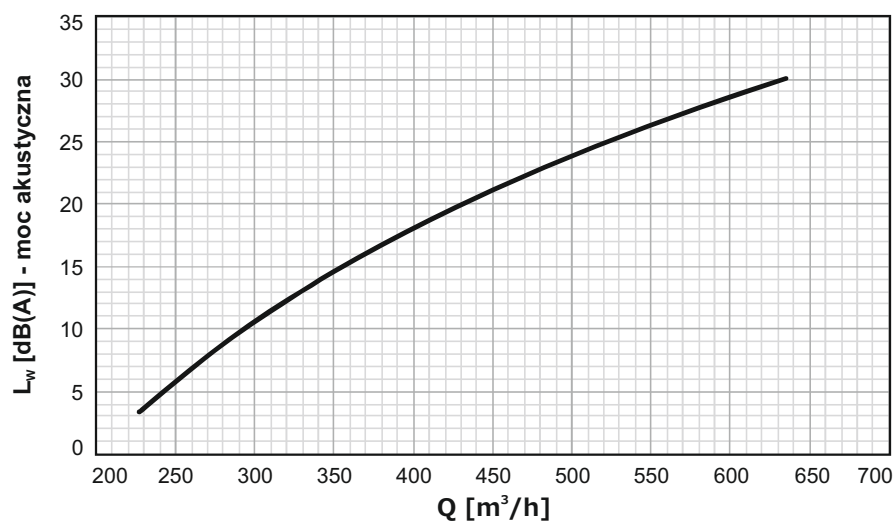
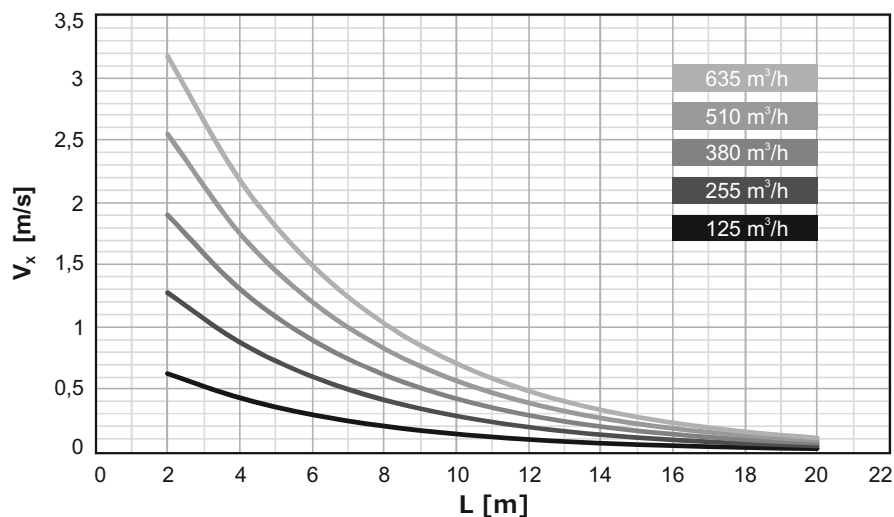
Dobór Szczegółowy

KV-T 110, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



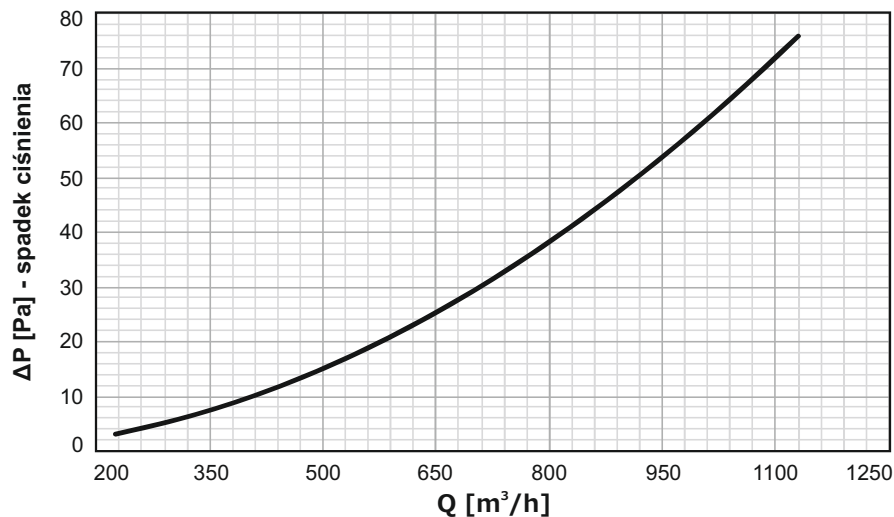
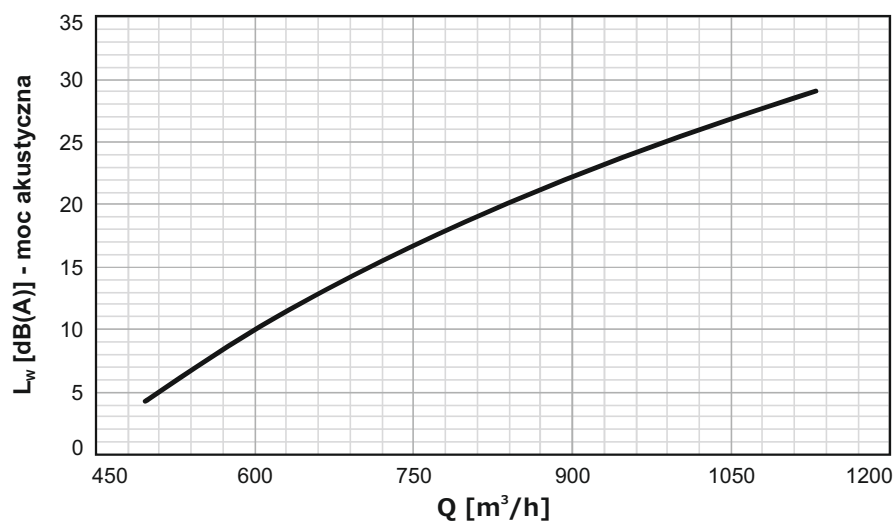
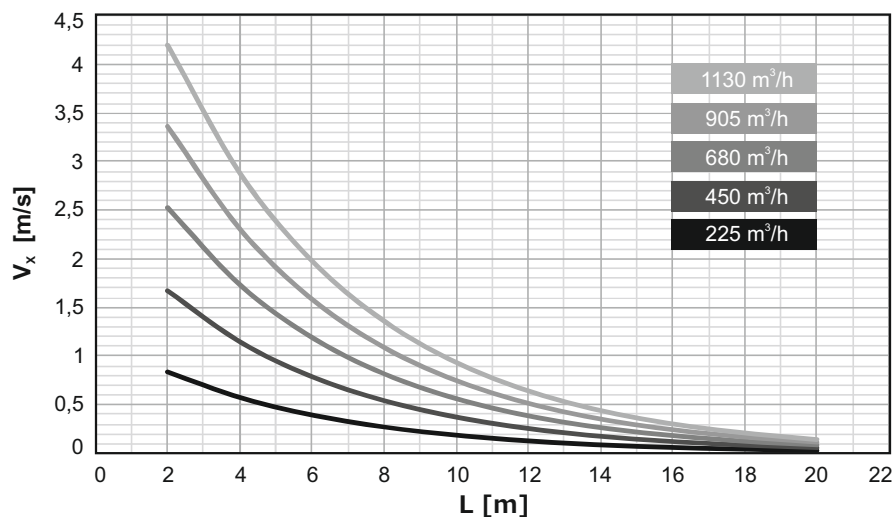
Dobór Szczegółowy

KV-T 150, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



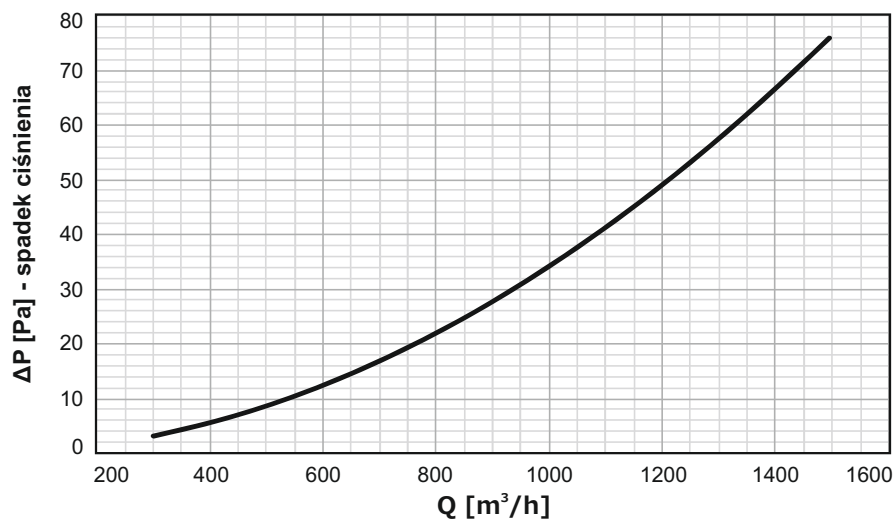
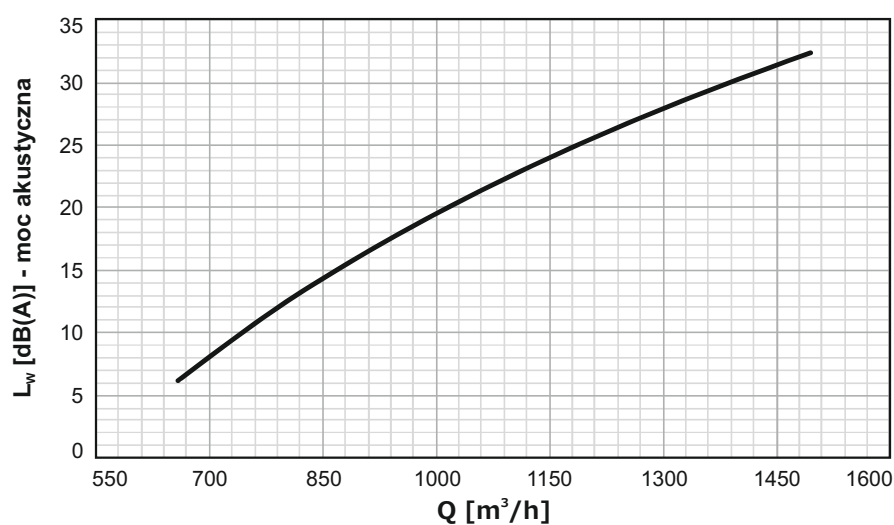
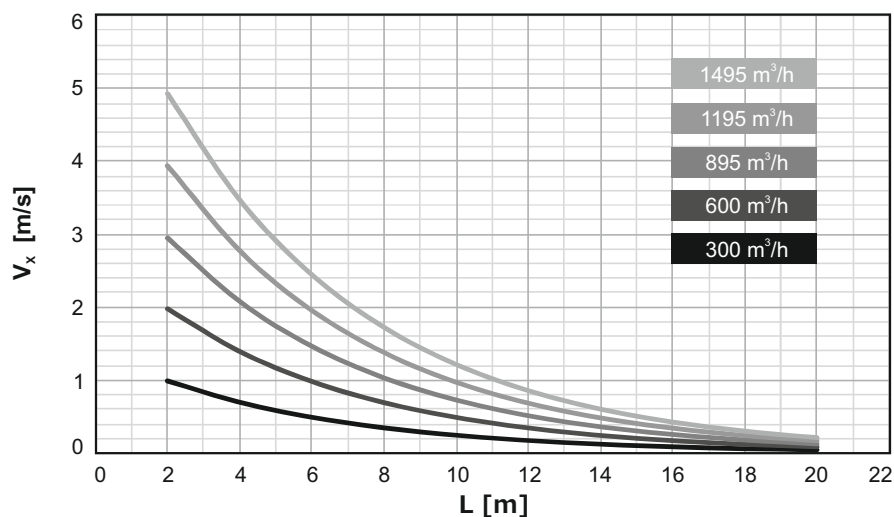
Dobór Szczegółowy

KV-T 200, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



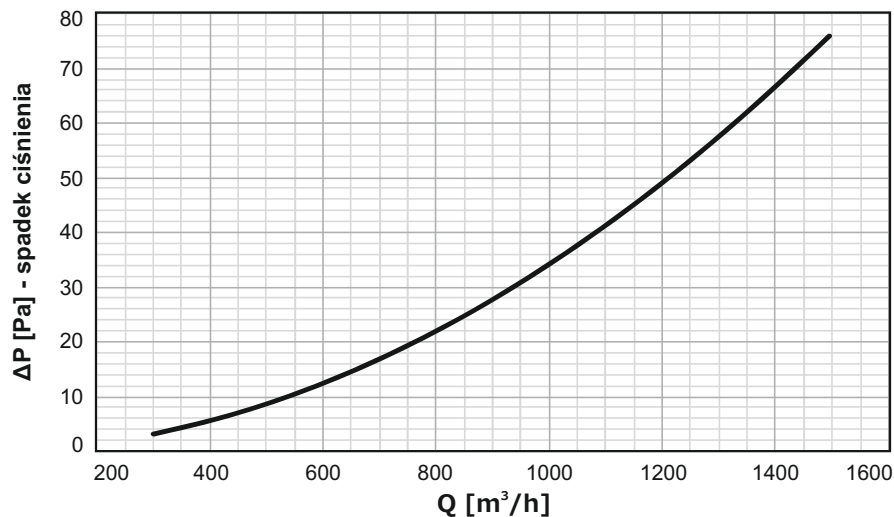
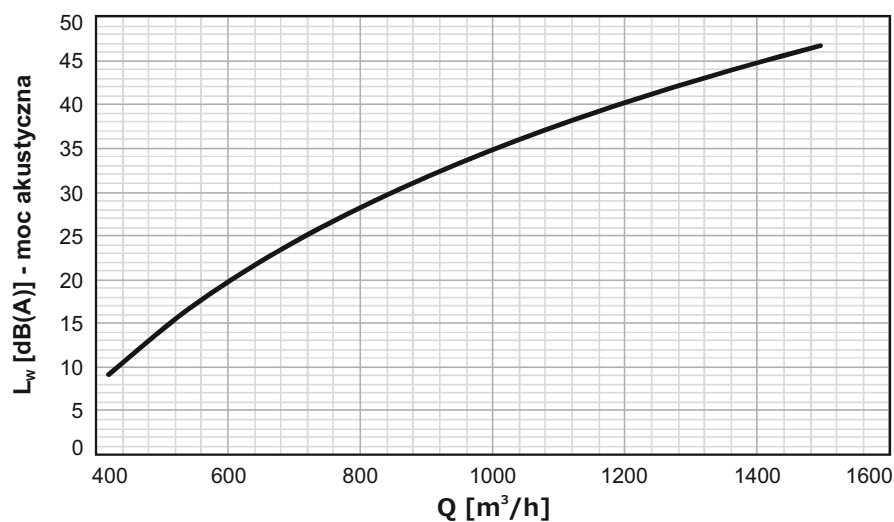
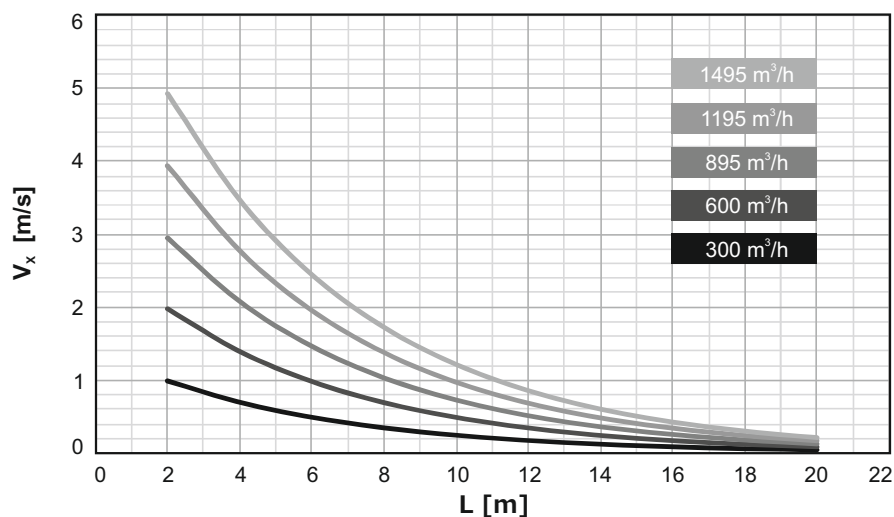
Dobór Szczegółowy

KV-T 230, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



Dobór Szczegółowy

KV-T 230S, $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



Oznaczenia

Q - strumień powietrza [m^3/h]
 V_x - prędkość w osi strumienia [m/s]
 ΔP - spadek ciśnienia [Pa]
L - strumień poziomy powietrza [m]
 L_w - poziom mocy akustycznej [dB(A)]

Przykład Zamówienia

KV - T - 200 - RAL9010 - 230V

Kod Zamówienia

Dysza

Typ

C - z pierścieniem maskującym
T - z pierścieniem zawirowującym
S - bez stożka (tylko 230mm)
P - z przepustnicą

Wymiar

(40...230mm)

Kolor

RAL9010

Podłączenie

S - typu Spiro

Wyposażenie

Siłownik 230V, 24V

KV - a - bbb - cccc - d - eee