

# LOXIMIDE



**Dysza z Siłownikiem  
Bimetalicznym**

**KV-CT**

**Dysza z Siłownikiem  
Bimetalicznym  
KV-CT**

**LOXIMIDE**

**Spis treści**

---

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary - Nawiewnik	3
Szybki Dobór	4
Dobór Szczegółowy	4-8
Oznaczenia	9
Przykład Zamówienia	9
Kod Zamówienia	9



# Dysza z Siłownikiem Bimetalicznym KV-CT

# LOXIMIDE

## Opis

Dysza nawiewna serii KV-CT jest nawiewnikiem ściennym, przeznaczonym do pomieszczeń o dużej kubaturze takich jak: hale sportowe, widowiskowe, handlowe. Ze względu na niski poziom emisji hałasu, chętnie stosowana jest w pomieszczeniach typu: teatry, kina, studia, sale konferencyjne. Jest nawiewnikiem przestawnym i pozwala na dowolne ukierunkowanie strumienia powietrza. Może pracować zarówno w funkcji nawiewu ciepłego jak i zimnego powietrza. Regulacja kąta ustawienia dyszy (od 0 do 30°C) odbywa się za pomocą siłownika w postaci termostaticznej sprężyny. W zależności od stopnia temperatury nawiewanego powietrza następuje odpowiednie przemieszczenie się sprężyny oraz regulacja kierunku wypływu strumienia powietrza.

Standardowo produkowana jest z aluminium.

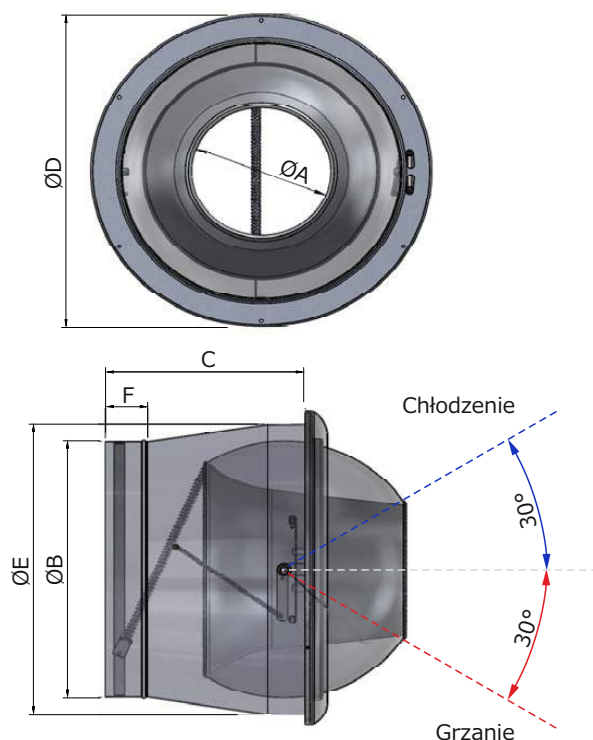
## Cechy Produktu

- Wymiary od 150 do 230mm
- Regulacja kierunku przepływu powietrza od 0 do 30°
- Funkcja pracy: nawiew
- Dysza skierowana do dołu: grzanie
- Dysza skierowana do góry: chłodzenie
- Wydajność powietrza od 380 do 3140 [m<sup>3</sup>/h]
- Kąt odchylenia 0° przy temperaturze nawiewu 25°C
- Montaż bezpośrednio za pomocą wkrętów
- Standardowe wykonanie: aluminium anoda
- Możliwość wykonania w dowolnym kolorze z palety RAL
- Zakres pracy siłownika termostaticznego 14-40 [°C]
- Gwarancja pracy siłownika termostaticznego 100 000 cykli

LOXIMIDE Sp.z o. o.  
www.loximide.pl



## Wymiary



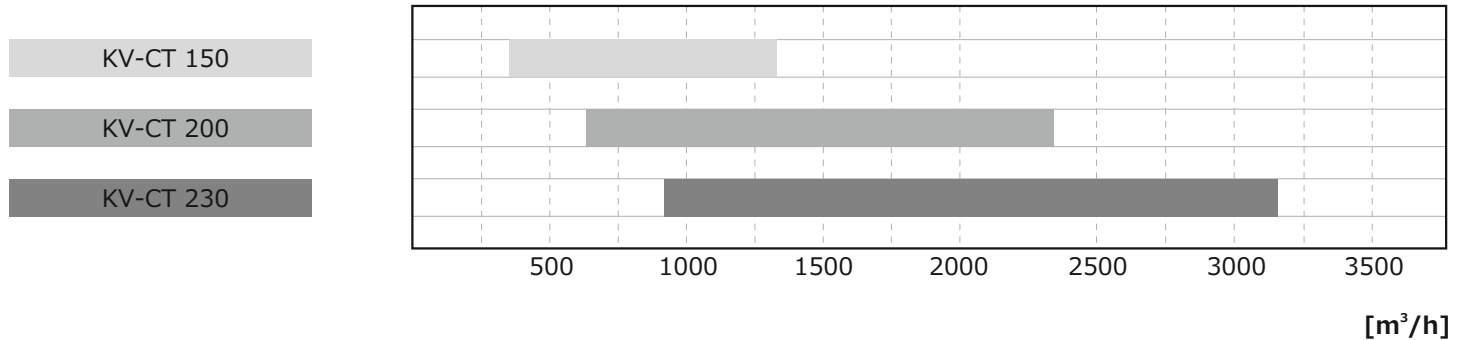
Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
<b>KV-CT 80</b>	80	158	200	258	204	50
<b>KV-CT 110</b>	110	198	215	288	252	60
<b>KV-CT 150</b>	150	313	283	388	352	60
<b>KV-CT 200</b>	200	398	283	488	452	60
<b>KV-CT 230</b>	230	398	283	488	452	60

## Szybki Dobór

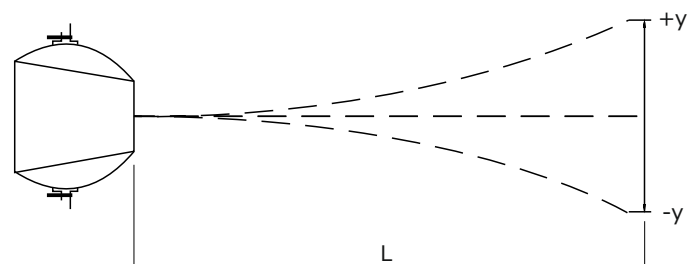
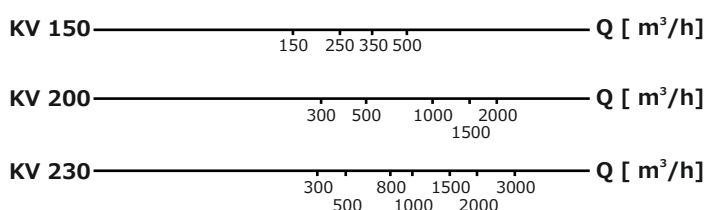
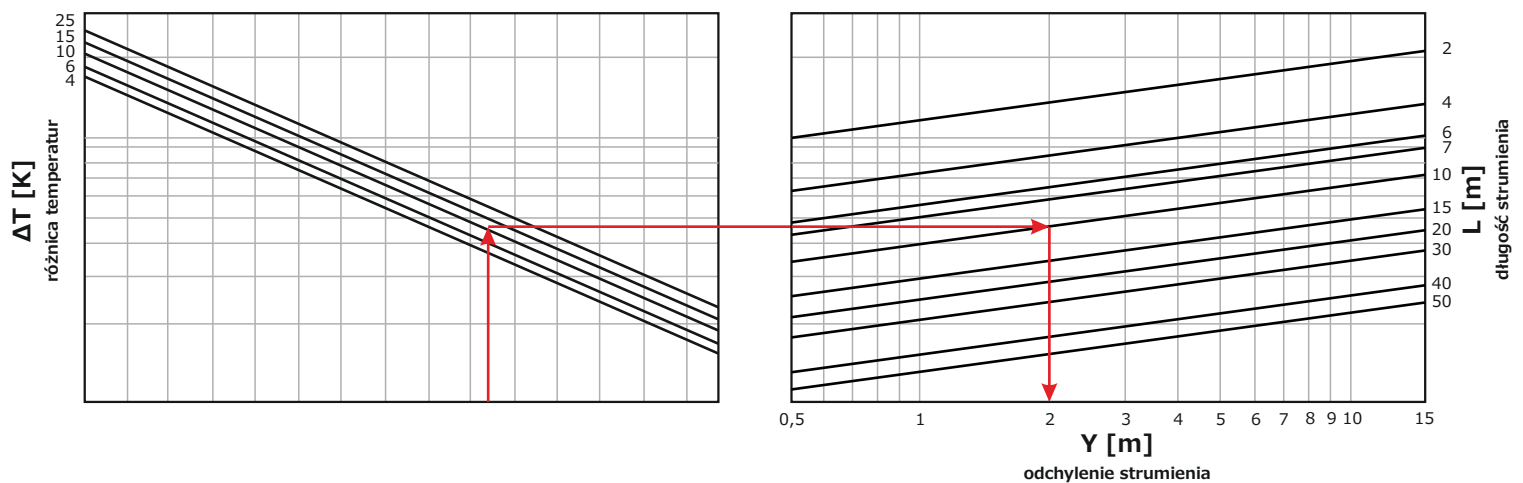
Model	Strumień powietrza $Q$ [m <sup>3</sup> /h]	Zasięg poziomy $L_{0,25}$ [m]	Spadek ciśnienia $\Delta P$ [Pa]	Poziom hałas $L_w$ [dB(A)]
KV-CT 150	[380-1335]	[22,3-34,4]	[23-275]	[<20-47]
KV-CT 200	[680-2375]	[25,0-37,0]	[23-276]	[<20-49]
KV-CT 230	[895-3140]	[28,2-41,1]	[23-275]	[<20-54]

## Dobór Szczegółowy

### Strumień Powietrza

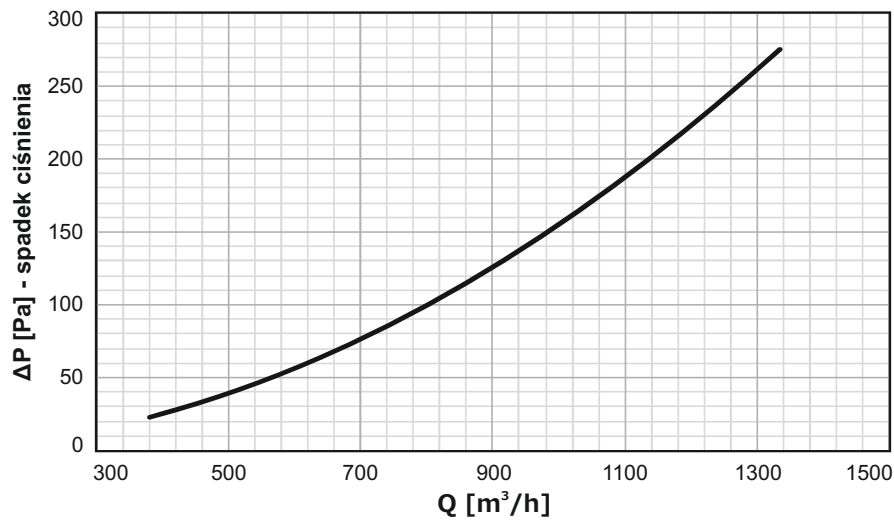
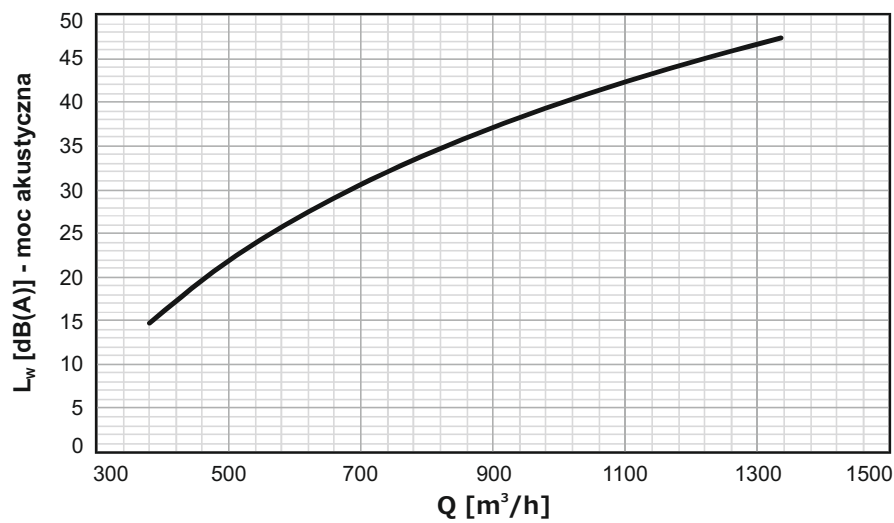
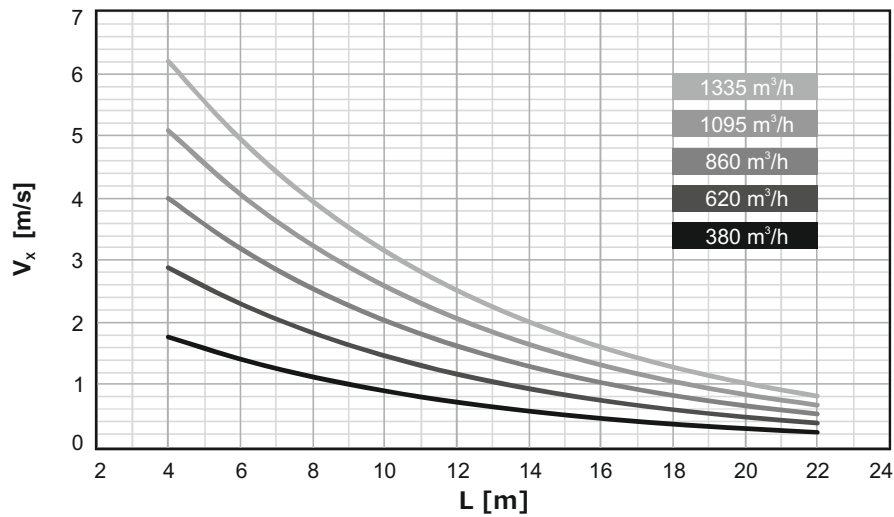


### Odchylenie strumienia powietrza



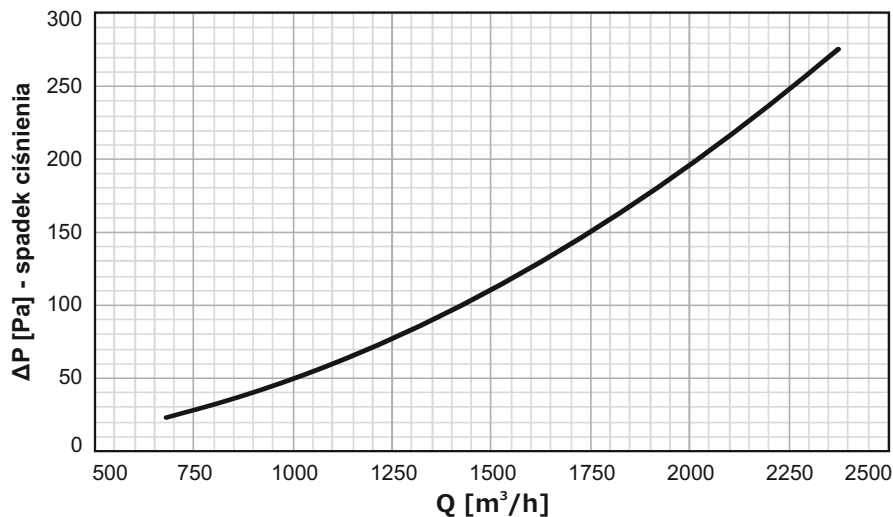
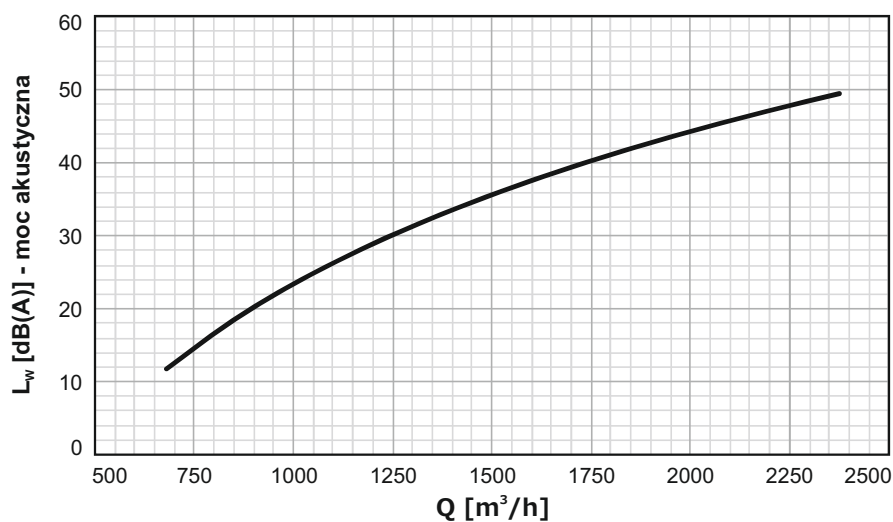
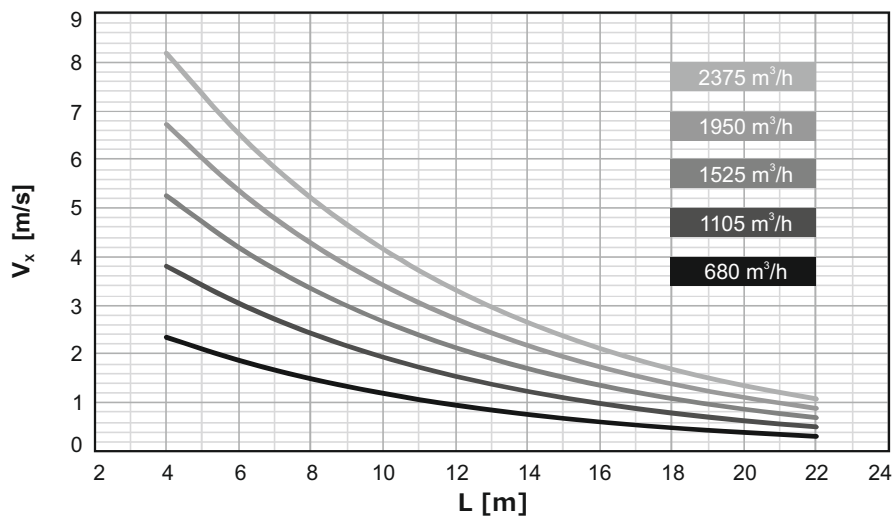
## Dobór Szczegółowy

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



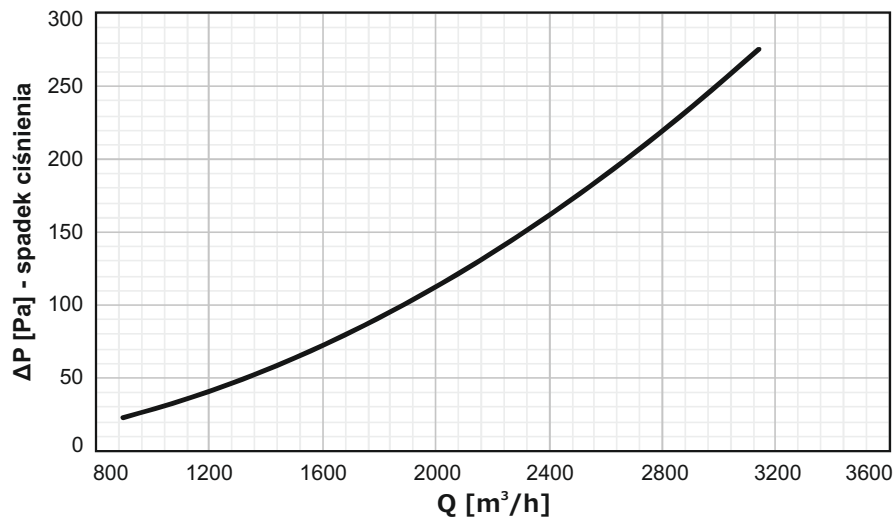
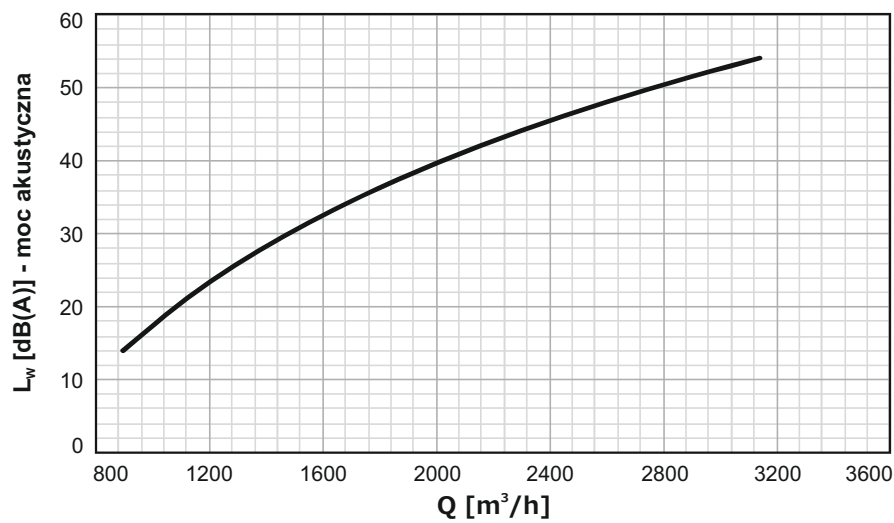
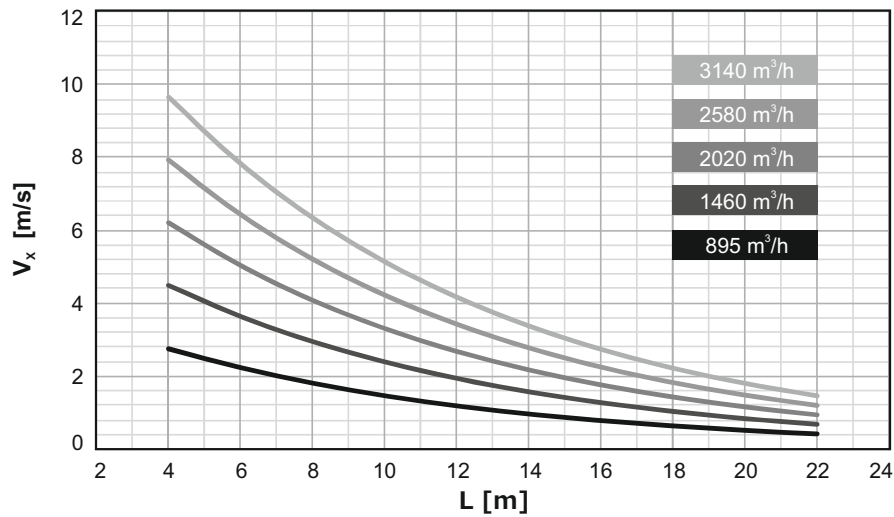
**Dobór Szczegółowy**

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



## Dobór Szczegółowy

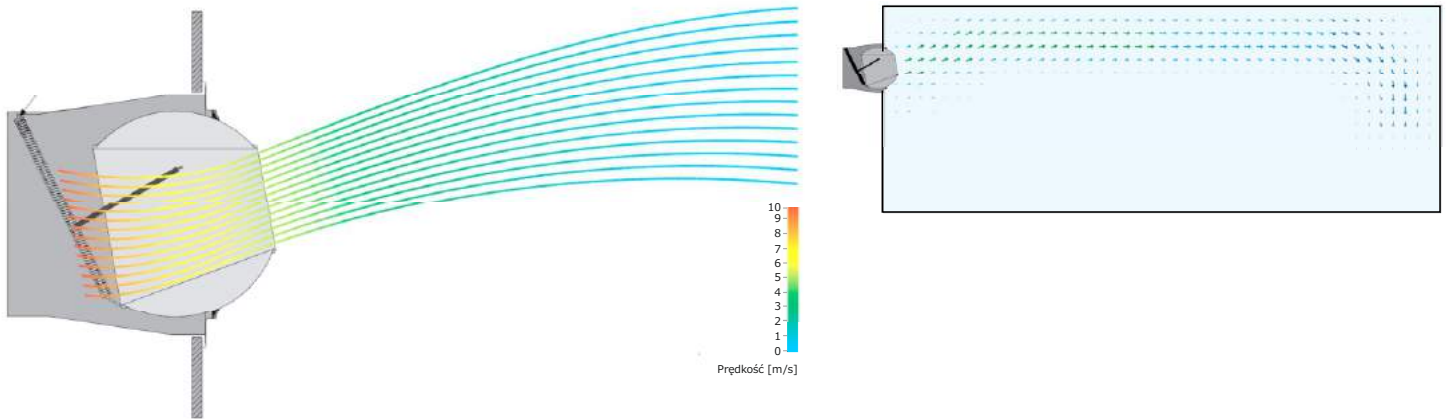
KV-CT 230,  $\Delta T = 0^\circ\text{C}$



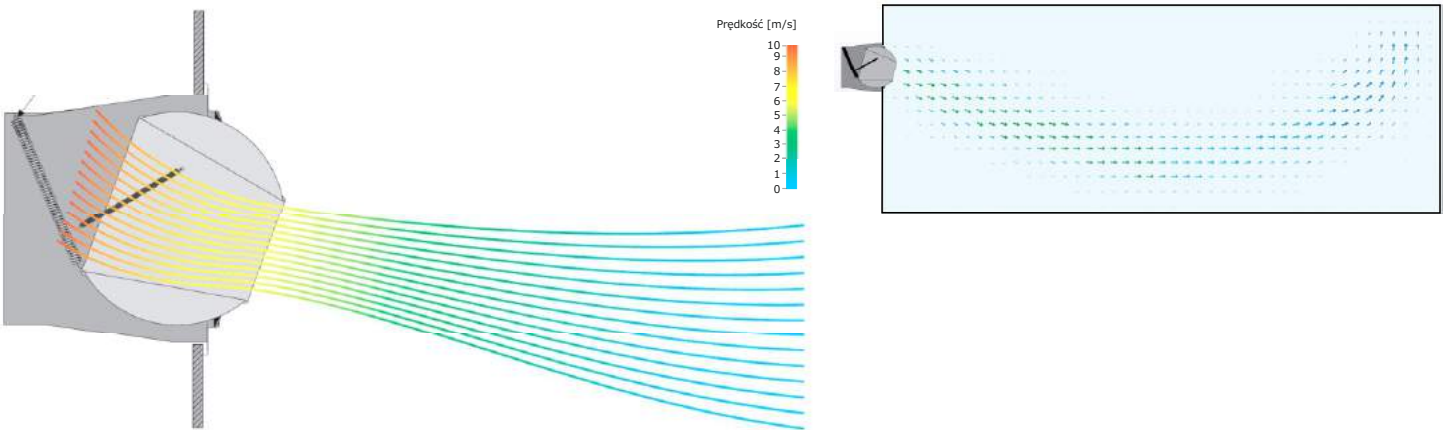


## Dobór Szczegółowy

### Funkcja Chłodzenia



### Funkcja Grzania





# Dysza z Siłownikiem Bimetalicznym

KV-CT

# LOXIMIDE

## Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]
- $\Delta P$  - spadek ciśnienia [Pa]
- $L_{0,25}$  - zasięg poziomy strumienia [m]
- $L_w$  - poziom mocy akustycznej [dB(A)]
- $V_x$  - prędkość w osi strumienia [m/s]

## Przykład Zamówienia

**KV-CT - 200 - RAL9010**

## Kod Zamówienia

**Dysza** **KV-CT - aa - bbb - c**

**Typ** \_\_\_\_\_  
CT - siłownik termostatyczny

**Wymiar** \_\_\_\_\_  
150....230 [mm]

**Kolor** \_\_\_\_\_  
RAL....