

**OPIS**

- Regulowana prędkość obrotowa
- Integralny wyłącznik termiczny
- Może pracować w dowolnym położeniu
- Bezobsługowy i niezawodny

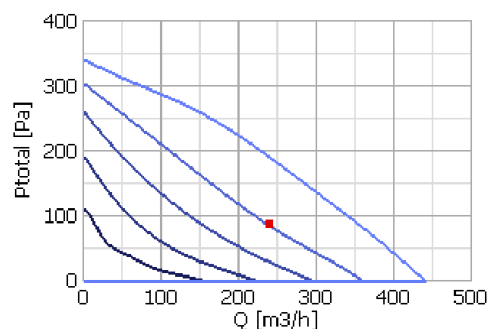
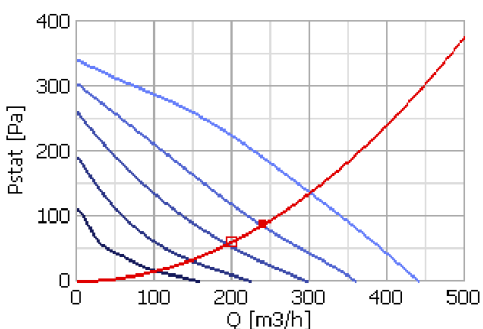
Seria K przeznaczona jest do instalowania w ciągu kanałów natomiast seria KV - do instalowania na powierzchni ściany. Obudowa wentylatorów wykonywana jest z galwanizowanej blachy stalowej.

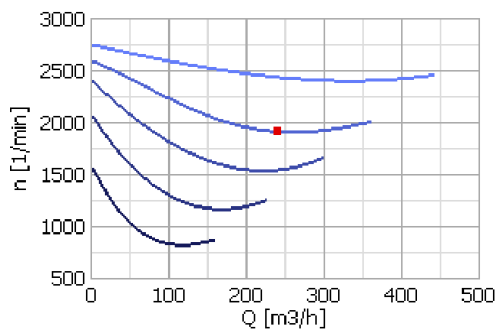
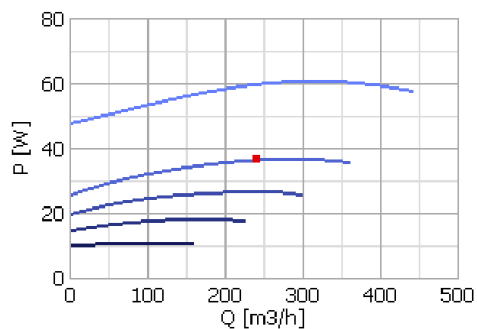
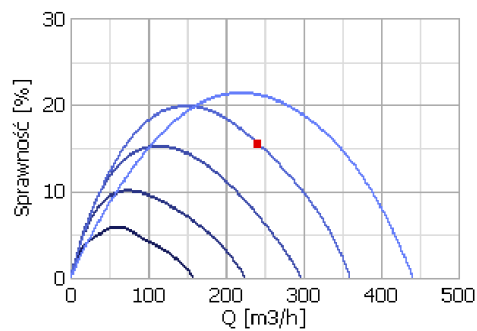
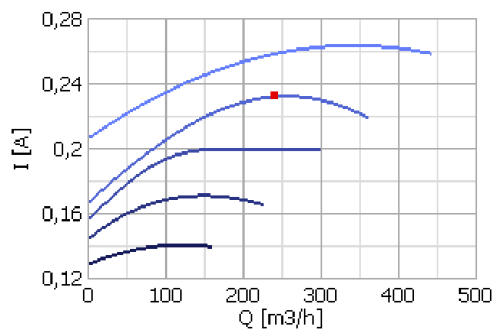
W wentylatorach stosuje się silniki z wirującą obudową i wirniki z łopatkami wygiętymi do tyłu. Jako wyposażenie dodatkowe, oferowane są klamry montażowe ułatwiające instalację, zapobiegające jednocześnie przenoszeniu drgań na system kanałów. Do regulacji prędkości obrotowej mogą być stosowane pięciostopniowe transformatory lub bezstopniowe układy tyrystorowe.

Silniki wentylatorów zabezpieczone są termicznie przez wyłączniki integralne włączone w obwód uzwojenia. Wyłączniki wentylatorów KV resetują się automatycznie, pozostałe wymagają resetowania elektrycznego.


**DANE TECHNICZNE**

Parametr	Jednostka	Wartość
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Faza	~	1
Moc	W	63
Prąd	A	0,27
Maksymalny przepływ obr./min.	m3/h 1/min	490 2420
Maks. temp. powietrza	°C	70
Maks. temp. powietrza przy regulacji prędkości	°C	70
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3m	dB(A)	45
Masa	kg	3
Klasa izolacji silnika		B
Klasa obudowy silnika		IP 44
Kondensator	μF	2

**WYKRESY**



**PARAMETRY DOBORU**

Regulacja prędkości: Transformator

 Dane wyjściowe

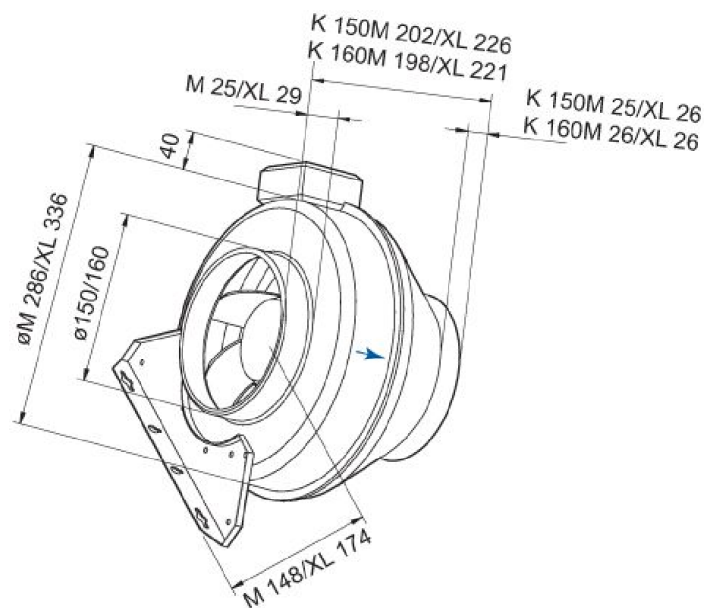
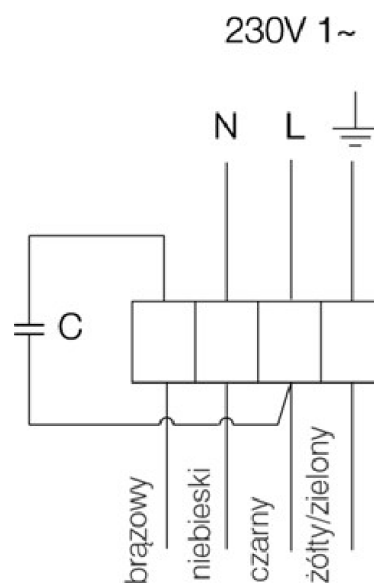
 Przepływ powietrza 200 m<sup>3</sup>/h  
 Ciśnienie statyczne 60 Pa

 Punkt pracy

 Przepływ powietrza 240 m<sup>3</sup>/h  
 Ciśnienie statyczne 86 Pa  
 Ciśnienie całkowite 86 Pa  
 Moc 37 W  
 Prąd 0,233 A  
 Obroty 1923 1/min  
 Sprawność 15,6 %  
 Napięcie 160 V

Dane akustyczne, Moc akustyczna LwA

	<b>Częstotliwości środkowe pasma</b>								
	<b>Tot</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>
Wlot [dB(A)]	64	38	57	58	59	53	51	47	39
Wylot [dB(A)]	62	39	56	58	56	51	49	46	38
Otoczenie [dB(A)]	44	17	20	31	42	35	36	33	20
<b>LDC 160-900</b>									
Wlot [dB(A)]	50	38	49	42	32	17	4	10	18
Wylot [dB(A)]	50	39	48	42	29	15	2	9	17

**WYMIARY**

**SCHEMAT ELEKTRYCZNY**

**OSPRZĘT ELEKTRYCZNY**

REV-3POL/03	Wyłącznik serwisowy
RE 1,5	Regulator transformatorowy, 5 stopniowy
REE 1	Regulator tyrystorowy
REU 1,5	Regulator transformatorowy, 5 stopniowy

---

**AKCESORIA**

FK 150	Szybkozaciskowe klamry montażowe
IGK 160	Czerpnia
RSK 150	Przepustnica zwrotna
SG 150	Kratka ochronna
VK 15	Wylotowa kratka żaluzjowa
CB 150-1,2	Nagrzewnica kanałowa
CB 150-2,1	Nagrzewnica kanałowa
CB 150-2,7	Nagrzewnica kanałowa
CB 150-5,0	Nagrzewnica kanałowa
CBM 150-2,1	Nagrzewnica kanałowa z regulatorem temperatury
LDC 150-600	Tłumik kanałowy
FFR 150	Filtr kasetowy
FGR 150	Filtr kasetowy