

Seria  
**VK**



Kanałowy wentylator odśrodkowy w obudowie z plastiku, do systemów kanałów okrągłych. Wydajność do **1 080 m<sup>3</sup>/h**.

**Zastosowanie**

Kanałowe wentylatory odśrodkowe serii VK są wykorzystywane w wentylacji nawiewno-wywiewnej, pojedynczych pomieszczeń, budynków zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej.

Dzięki obudowie z plastiku – ABS, wentylatory nie ulegają korozji, co pozwala stosować je do wentylacji wywiewnych WC, kuchni i innych pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością otoczenia.

**Wymiary wentylatorów**

Typ	Wymiary [mm]							Waga [kg]
	ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3	
VK 100 Q / VK 100	100	250	270	230	30	27	30	2,01
VK 125 Q / VK 125	125	250	270	220	30	27	30	2,2
VK 150	150 / 160	300	310	286	30	30	30	2,45
VK 200	200	340	354	276	30	30	40	3,0
VKS 200	200	340	354	276	30	30	40	4,3
VK 250 Q / VK 250	250	340	354	265	30	30	40	4,3

Seria
<b>VK</b>

Średnica kanału [mm]
100; 125; 150*; 200; 250

Silnik
Q – silnik o obniżonej mocy

\* typ VK 150 posiada możliwość połączenia zarówno z kanałem ø150 jak i ø160 mm.

**Konstrukcja**

Obudowa wentylatora i wirnika wykonana jest z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego – ABS, które posiada wysoką odporność na warunki atmosferyczne i dużą wytrzymałość mechaniczną. Wentylator posiada hermetyczną skrzynkę przyłączeniową.

**Silnik**

W wentylatorze stosowane są jednofazowe silniki z zewnętrznym wirnikiem, z łopatkami zagiętymi do tyłu. Silnik ma wbudowane zabezpieczenie zapobiegające jego przegrzaniu z automatycznym restartem. Modele VKS różnią się od analogicznych modeli VK, mocą silnika. Dla wydłużenia okresu eksploatacji wentylatora w silniku zastosowane są łożyska kulkowe. Dla osiągnięcia odpowiednich parametrów i bezpiecznej pracy wentylatora, podczas procesu montażu każda turbina poddawana jest dynamicznemu wyważeniu, co zapewnia m.in. niski poziom szumu pracy wentylatora.

**Regulacja prędkości**

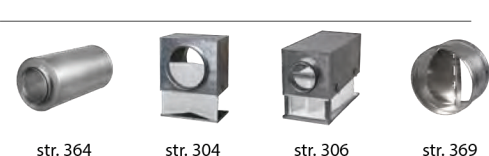
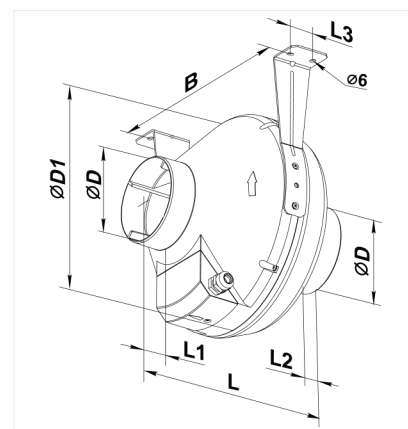
Regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy). Wentylatory mogą być podłączone po parę jednostek do jednego sterownika pod warunkiem, że dostępna moc i roboczy prąd nie będą przewyższać nominalnych parametrów regulatora.



Wspornik do montażu

**Montaż**

Możliwy jest montaż pod dowolnym kątem względem osi wentylatora. Mocowanie bezpośrednio do podłoża, ściany lub sufitu możliwe jest za pomocą mocnych wsporników, które wchodzi w skład kompletu. Przyłączenie elektryczne i instalacja powinny być wykonane zgodnie z instrukcją i schematem elektrycznym znajdującym się w DTR.



str. 364

str. 304

str. 306

str. 369

**Akcesoria**

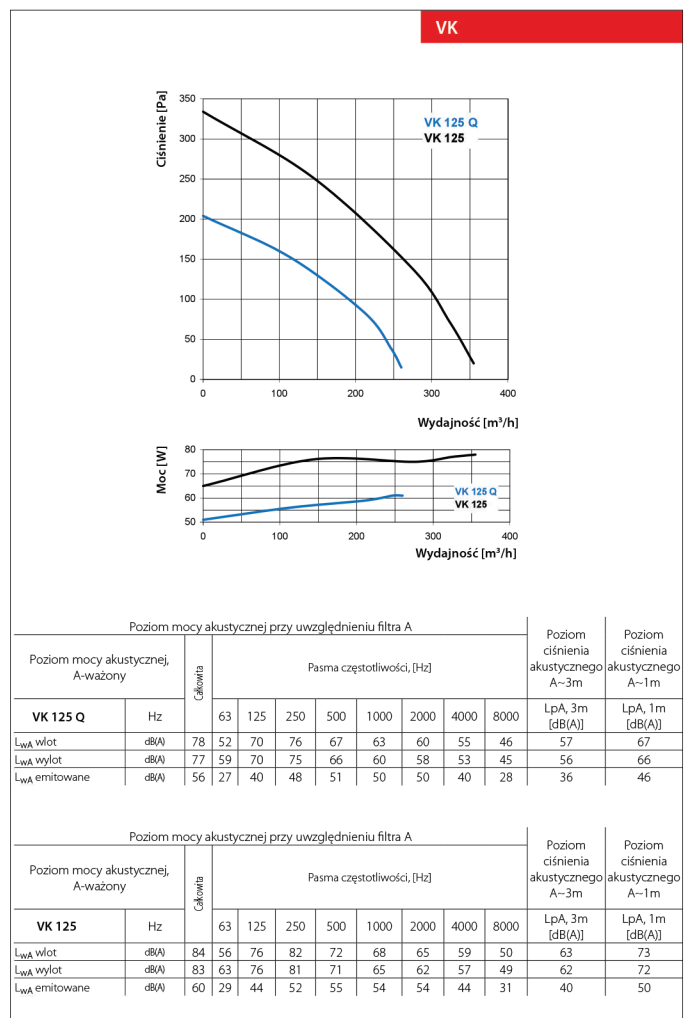
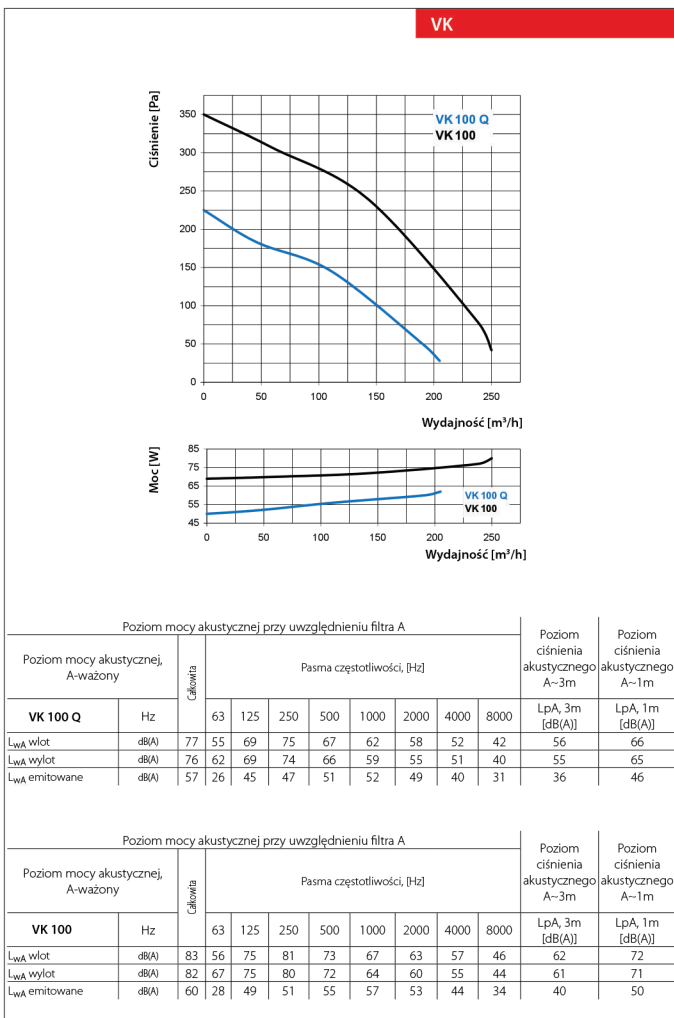
**Regulatory**



str. 182

Dane techniczne

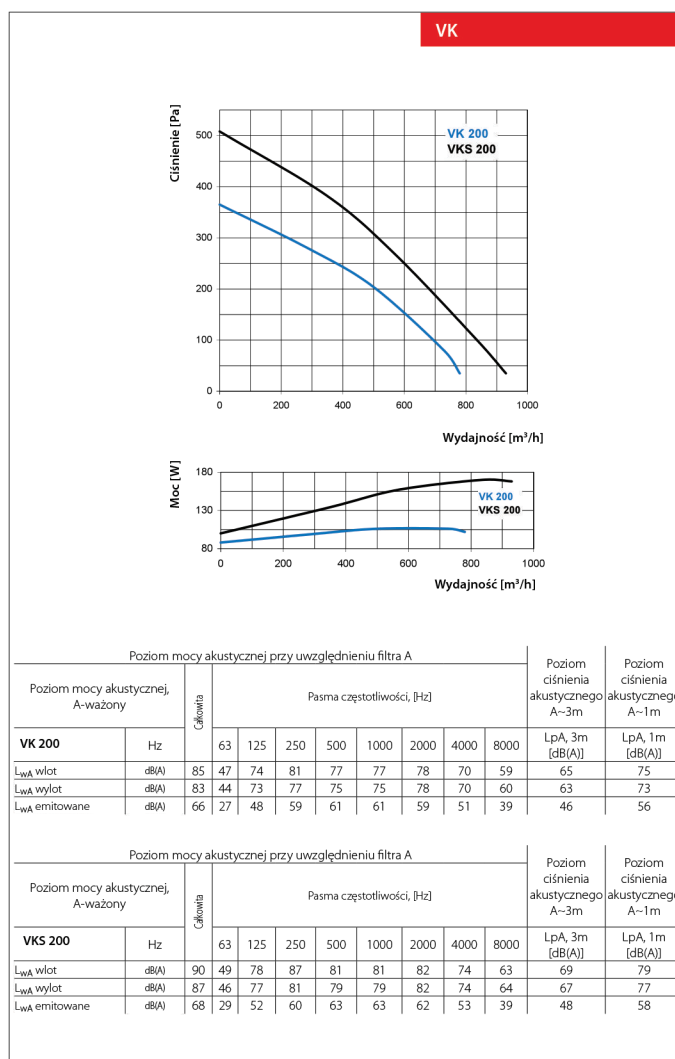
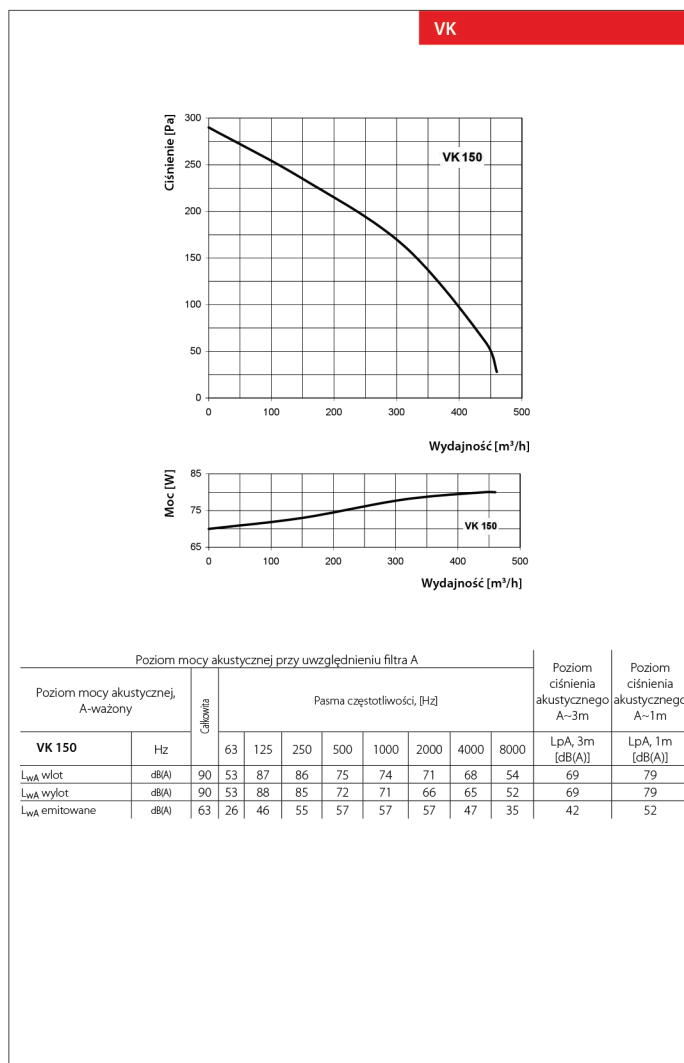
	VK 100 Q	VK 100	VK 125 Q	VK 125
Napięcie [V]	230	230	230	230
Moc [W]	62	80	61	79
Pobór prądu [A]	0,38	0,34	0,38	0,34
Wydajność [m³/h]	205	250	260	355
Obroty [min⁻¹]	2650	2820	2610	2800
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	36	40	36	40
Temperatura pracy [°C]	od -25 do +55	od -25 do +55	od -25 do +55	od -25 do +55
Klasa energetyczna	C	C	C	B
Stopień ochrony	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4



VK  
WENTYLATORY  
DO SYSTEMÓW OKRĄGLYCH

Dane techniczne

	VK 150	VK 200	VKS 200
Napięcie [V]	230	230	230
Moc [W]	80	107	173
Pobór prądu [A]	0,35	0,47	0,76
Wydajność [m³/h]	460	780	930
Obroty [min <sup>-1</sup> ]	2725	2660	2125
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	42	46	48
Temperatura pracy [°C]	od -25 do +55	od -25 do +55	od -25 do +55
Klasa energetyczna	B	B	B
Stopień ochrony	IP X4	IP X4	IP X4



## Dane techniczne

	VK 250 Q	VK 250
Napięcie [V]	230	230
Moc [W]	108	173
Pobór prądu [A]	0,47	0,76
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	865	1080
Obroty [min <sup>-1</sup> ]	2560	2090
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)/3 m]	47	49
Temperatura pracy [°C]	od -25 do +55	od -25 do +55
Klasa energetyczna	B	B
Stopień ochrony	IP X4	IP X4

