

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/vkms-150-wentylator-kanalowy-odsrodkowy-p-2771.html>

VKMS 150 Wentylator kanałowy odśrodkowy



Cena brutto	650,67 zł
Cena netto	529,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	VKMS150
Producent	VENTS - Professional

Opis produktu

Zastosowanie

Kanałowe wentylatory odśrodkowe serii VKM i VKMS wykorzystywane są w nawiewno-wywiewnej wentylacji pojedynczych pomieszczeń, budynków indywidualnych, zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. Do wentylacji z podwyższonymi wymaganiami dotyczącymi poziomu hałasu, proponowane są warianty o cichym trybie pracy (Q).

Konstrukcja

Obudowa wentylatora wykonana jest ze stali z powłoką polimerową. Posiada hermetyczną skrzynkę przyłączeniową.

Silnik

W wentylatorach stosowane są jednofazowe silniki z zewnętrznym wirnikiem, o łopatkach zagiętych do tyłu. Silniki mają wbudowane zabezpieczenie z automatycznym restartem zapobiegające ich przegrzaniu. Modele VKMS odróżniają się od analogicznych modeli VKM mocą silnika. W silnikach stosuje się łożyska kulkowe. Dla osiągnięcia odpowiednich parametrów i bezpiecznej pracy wentylatora, podczas procesu montażu każda turbina przechodzi dynamiczne wyważanie, co zapewnia m.in. niski poziom szumu towarzyszący jego pracy. Klasa bezpieczeństwa: IP X4.

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.

Montaż

Możliwy jest montaż pod dowolnym kątem względem osi wentylatora. Przymocowanie bezpośrednio do podłoża, ściany lub sufitu jest możliwe za pomocą mocnych wsporników, które wchodzi w skład kompletu. Przyłączenie elektryczne i instalacja

Dane techniczne

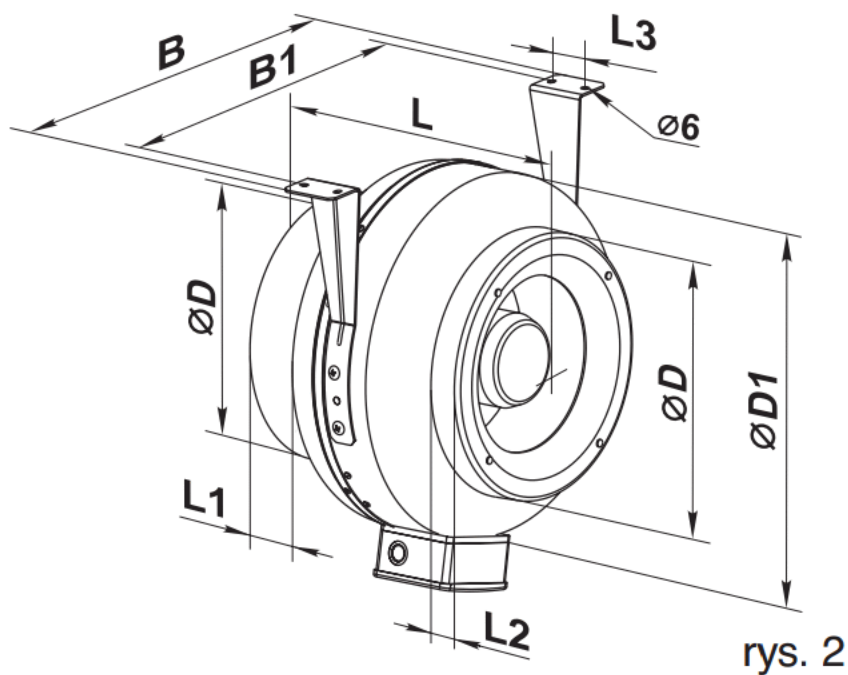
Wentylator	VKM230-0	VKM230-0	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Moc (W)	60	75	60	75	98	98	154	194
Pobór prądu (A)	0,37	0,32	0,37	0,33	0,43	0,43	0,67	0,84
Wydajność (m³/h)	210	270	255	355	555	555	950	1100
Obroty (min)	2620	2830	2535	2800	2705	2660	2375	2780
Poziom hałasu (dB(A)/3 m)	36	47	36	47	47	47	48	51
Max. temp. pracy (°C)	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +55	-25 +50	-25 +45
Klasa bezpieczeństwa	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Napięcie (V)	VKM230-0	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5	VKM230-5
Moc (W)	158	194	171	296	233	460	665	
Pobór prądu (A)	0,69	0,85	0,77	1,34	1,06	2,23	2,89	
Wydajność (m³/h)	1190	1310	1400	1880	2210	3050	5260	

Obróty (min)	2315	2790	2600	2720	1375	1370	1265
Poziom hałasu [dB(A)/3 m]	52	52	52	54	58	61	65
Max. temp. pracy (°C)	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +45	-25 +45	-40 +80	-40 +70
Klasa bezpieczeństwa	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

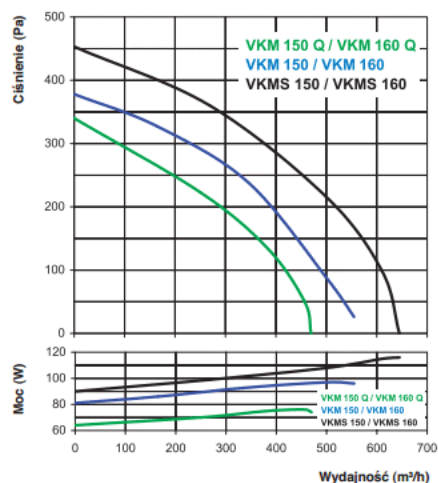
Wymiary wentylatorów:

Typ	Wymiary (mm)								Waga (kg)	Rys.
	ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3		
VKM 100 E	100	204	-	-	195	20	20	258	3,9	2
VKM 100 Q	98	254	298	258	205	20	25	30	4,2	2
VKM 100	98	254	298	258	205	20	25	30	4,4	1
VKM 125 E	125	204	-	-	195	20	20	258	3,9	2
VKM 125 Q	123	254	298	258	205	20	25	30	4,1	2
VKM 125	123	254	298	258	205	20	25	30	4,3	2
VKM 150 Q	149	304	349	309	200	20	25	30	5,4	2
VKM 150	149	304	349	309	220	25	25	30	5,4	2
VKMS 150	149	340	386	346	226	20	20	40	5,7	2

VKM 100 - VKM 315



VENTS VKM



VKM 150 Q / VKM 160 Q

Poziom hałas

Pasma częstotliwości, Hz

	Hz	Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} wlot	dB(A)/3 m	63	41	57	55	59	52	52	45	35
L _{WA} wylot	dB(A)/3 m	65	38	61	55	62	55	52	46	34
L _{WA} emitowane	dB(A)/3 m	55	37	52	48	35	17	15	25	20
VKM 150										
	Hz	Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} wlot	dB(A)/3 m	72	45	65	62	67	59	59	49	38
L _{WA} wylot	dB(A)/3 m	74	42	69	63	71	63	59	50	37
L _{WA} emitowane	dB(A)/3 m	62	41	59	55	39	19	17	28	22
VKM 160										
	Hz	Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} wlot	dB(A)/3 m	68	41	65	64	63	61	57	47	35
L _{WA} wylot	dB(A)/3 m	70	47	67	68	66	64	60	51	41
L _{WA} emitowane	dB(A)/3 m	60	40	61	55	39	18	16	28	22
VKMS 150 / VKMS 160										
	Hz	Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} wlot	dB(A)/3 m	74	47	67	64	69	66	58	57	50
L _{WA} wylot	dB(A)/3 m	74	49	70	68	71	62	62	59	52
L _{WA} emitowane	dB(A)/3 m	63	46	60	56	48	32	27	48	42