Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:16

Link do produktu: https://ecofan.com.pl/vkm-250-wentylator-kanalowy-odsrodkowy-p-1197.html



VKM 250 Wentylator kanałowy odśrodkowy

Cena brutto	**749,07 zł**
Cena netto	**609,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**VKM250**
Producent	**VENTS - Professional**

Opis produktu

VKM 250 Wentylator kanałowy odśrodkowy

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.

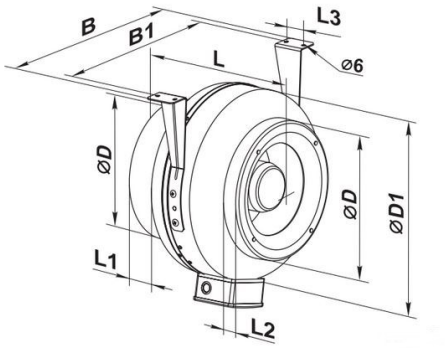
Regulacja prędkości

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 wchodzą w skład kompletu. Przyłączenie elektryczne i instalacja powinny być wykonane zgodnie z instrukcją i elektrycznym schematem znajdującym się w DTR.

VKM 100 - VKM 315

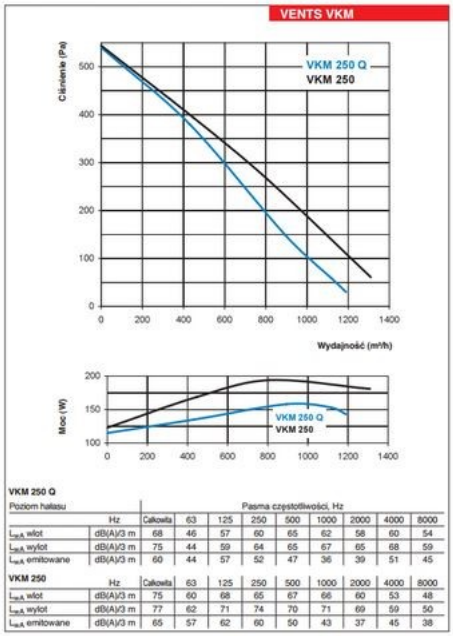


	VKM 100 Q	VKM 100	VKM 125 Q	VKM 125	VKM 150	VKM 160	VKM 200	VKMS 200
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230	230	230
Moc (W)	60	73	60	75	98	98	154	193
Pobór prądu (A)	0,37	0,32	0,37	0,33	0,43	0,43	0,67	0,84
Wydajność (m3/h)	210	270	255	355	555	555	950	1100
Obroty (min-1)	2620	2830	2535	2800	2705	2660	2375	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

	VKM 250 Q	VKM 250	VKM 315	VKMS 315	VKM 355 Q	VKM 400	VKM 450
Napięcie (V)	230	230	230	230	230	230	230
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
Obroty (min-1)	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 160 Q	159	304	349	309	200	20	25	30	5,4	2
VKM 160	159	304	357	317	220	25	25	30	5,6	2
VKMS 160	159	340	386	346	226	20	20	40	5,7	2
VKM 200	198	344	390	350	240	25	29	40	6,6	2
VKMS 200	198	344	390	350	250	25	29	40	6,7	2
VKM 250 Q	248	344	390	350	249	25	31	40	7,1	2
VKM 250	248	344	390	350	249	25	31	40	7,3	2
VKM 315	314	404	454	414	260	25	40	40	8,1	2
VKMS 315	314	404	454	414	288	25	40	40	8,2	2
VKM 355 Q	353	460	522	522	506	60	60	70	12,8	3
VKM 400	398	570	663	634	570	60	60	70	20,0	3
VKM 450	448	608	700	670	644	60	60	80	30,0	3



VKM 250 Q

Poziom hałasu		Pasma częstotliwości, Hz								
Hz		Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} wlot	dB(A)/3 m	68	46	57	60	65	62	58	60	54
L_{wA} wylot	dB(A)/3 m	75	44	59	64	65	67	65	68	59
L_{wA} emitowane	dB(A)/3 m	60	44	57	52	47	36	39	51	45

VKM 250

Hz		Całkowita	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} wlot	dB(A)/3 m	75	60	68	65	67	66	60	53	48
L_{wA} wylot	dB(A)/3 m	77	62	71	74	70	71	69	59	50
L_{wA} emitowane	dB(A)/3 m	65	57	62	60	50	43	37	45	38