

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/ov-4e-450-vents-wentylator-osiowy-p-1145.html>



OV 4E 450 VENTS Wentylator osiowy

Cena brutto	773,67 zł
Cena netto	629,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	OV4E450
Producent	VENTS - Professional

Opis produktu

OV 4E 450 VENTS Wentylator osiowy

Zastosowanie

Wywiewne i nawiewno-wywiewne systemy wentylacji, do różnego typu pomieszczeń gdzie wymagana jest wysoka wydajność przy stosunkowo niskim oporze przepływu. Wykorzystywane są także w chłodnictwie, do chłodzenia monobloków ze sprężarkami. Oprócz tego wentylatory serii OV i OVK mogą być stosowane do prostego wyrzutu powietrza przez ścianę. Stosowane mogą być również do spiętrzenia powietrza w systemach wentylacji przeciwpożarowej. Istnieje możliwość instalacji wentylatorów serii OV i OVK na ścianach zewnętrznych.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora i wirnika skrzydełkowego, wykonana jest z blachy stalowej z powłoką polimerową. Skrzynka zaciskowa wentylatorów OV i OVK umieszczona jest na froncie wentylatora. Wentylator serii VKF posiada skrzynkę zaciskową z boku na obudowie.

Silnik

Przy produkcji wentylatora wykorzystywane są asynchroniczne silniki z zewnętrznym wirnikiem i zabezpieczeniem termicznym z automatycznym restartem. W celu osiągnięcia dłuższego czasu eksploatacji wentylatora w jego silniku zastosowano łożyska kulkowe. W zależności od modeli stosuje się dwu lub cztero biegunowe silniki, które mogą być w wersji: jedno lub trzyfazowej.

Regulacja prędkości

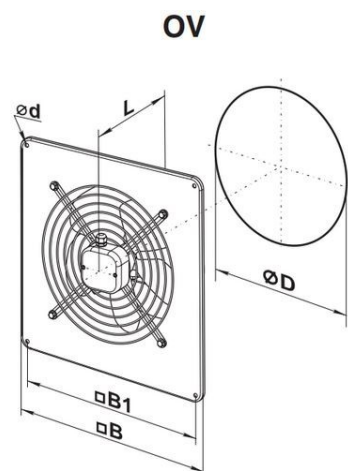
Regulowanie wydajności może odbywać się w sposób płynny (regulator tyrystorowy) jak również skokowy (regulator transformatorowy). Wentylatory mogą być połączone po parę jednostek do jednego sterownika pod warunkiem, że dostępna moc i prąd nie będą przewyższać nominalnych parametrów regulatora.

Montaż

W zależności od serii wentylatory montowane są w kanale wentylacyjnym (VKF) lub bezpośrednio na powierzchni ściany (OV i OVK).

OV - instalowanie na ścianie za pomocą prostokątnej płyty montażowej.

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



Dane techniczne: wentylatory jednofazowe

	OV/OVK/VKF 4E 400	OV/OVK/VKF 4E 450	OV/OVK/VKF 4E 500	OV/OVK/VKF 4E 550	OV/OVK/VKF 4E 630
Napięcie (V)	230	230	230	230	230
Moc (W)	180	250	420	550	750
Pobór prądu (A)	0,82	1,2	1,95	2,55	3,5
Wydajność (m ³ /h)	3580	4680	7060	8800	11900
Obroty (min-1)	1380	1350	1300	1300	1360
Poziom hałas [dB(A)/3m]	63	64	69	70	75
Max. temp. pracy (°C)	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Klasa bezpieczeństwa: OV, OVK	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Klasa bezpieczeństwa: VKF	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4

Wymiary wentylatorów:

Typ	Wymiary (mm)					Waga (kg)
	ØD	Ød	B	B1	L	
OV 2E 200	210	7	312	260	145	3,0
OV 2E 250	260	7	370	320	155	4,0
OV 4E 250	260	7	370	320	155	3,5
OV 2E 300	326	9	430	380	195	6,1
OV 4E 300	326	9	430	380	195	5,0
OV 4E 350	388	9	485	435	200	7,8
OV 4E 400	417	9	540	490	240	8,8
OV 4E 450	465	11	576	535	250	10,5
OV 4E 500	520	11	655	615	260	14,0
OV 4E 550	570	11	725	675	280	16,5
OV 4E 630	650	11	800	710	295	20,0
OV 2D 250	260	7	370	320	155	4,0
OV 4D 250	260	7	370	320	155	3,5
OV 2D 300	326	9	430	380	155	5,4
OV 4D 300	326	9	430	380	155	5,4
OV 4D 350	388	9	485	435	200	7,8
OV 4D 400	417	9	540	490	240	8,8
OV 4D 450	465	11	576	535	250	10,5
OV 4D 550	570	11	725	675	280	16,5
OV 4D 550	580	11	725	675	260	16,5
OV 4D 630	650	11	800	710	295	20,0
OV 6D 630	650	11	800	710	295	20,0

