

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/vk-150-wentylator-kanalowy-odsrodkowy-p-1179.html>

## VK 150 Wentylator kanałowy odśrodkowy

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena brutto      | <b>404,67 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>329,00 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>             |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>VK150</b>                |
| Producent        | <b>VENTS - Professional</b> |

### Opis produktu

VK 150 Wentylator kanałowy odśrodkowy

### Zastosowanie

Kanałowe wentylatory odśrodkowe serii VK, są wykorzystywane w wentylacji nawiewno-wywiewnej, pojedynczych pomieszczeń, budynków zbiorowego zamieszkania oraz użyteczności publicznej. Do wentylacji z zastrzonymi rygorami poziomu hałasu, proponowane są warianty o cichym trybie pracy - wersje Q. Dzięki obudowie z plastiku - ABS, wentylatory nie ulegają korozji, co pozwala stosować je do wentylacji wywiewnych ubikacji, kuchni i innych pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością otoczenia.

### Konstrukcja

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

### Silnik

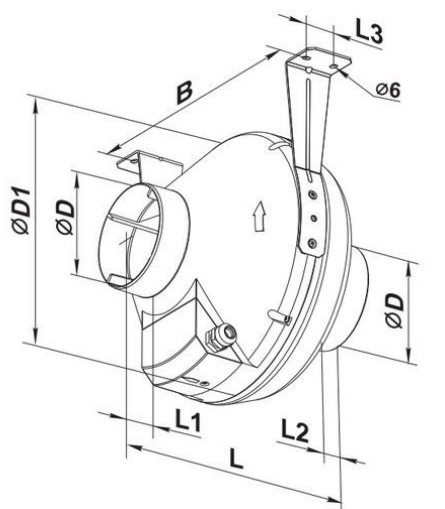
Do produkcji w wentylatorze stosowane są jednofazowe silniki z zewnętrznym wirnikiem, z łopatkami zagiętymi do tyłu. Silnik ma wbudowane zabezpieczenie zapobiegające jego przegrzaniu z automatycznym restartem. Modele VKS różnią się od analogicznych modeli VK, mocą silnika. Dla wydłużenia okresu eksploatacji 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.

### 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.



## Dane techniczne

|                          | VK 100 Q | VK 100  | VK 125 Q | VK 125  | VK 150  | VK 200  | VKS 200 | VK 250Q | VK 250  | VK 315  | VKS 315 |
|--------------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Napięcie (V)             | 230      | 230     | 230      | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     | 230     |
| Moc (W)                  | 62       | 80      | 61       | 79      | 80      | 107     | 173     | 108     | 173     | 200     | 310     |
| Pobór prądu (A)          | 0,38     | 0,34    | 0,38     | 0,34    | 0,35    | 0,47    | 0,76    | 0,47    | 0,76    | 0,88    | 1,36    |
| Wydajność (m³/h)         | 205      | 250     | 260      | 355     | 460     | 780     | 930     | 865     | 1080    | 1340    | 1700    |
| Obroty (min-1)           | 2650     | 2820    | 2610     | 2800    | 2725    | 2660    | 2125    | 2560    | 2090    | 2655    | 2590    |
| Poziom hałas [dB(A)/3 m] | 36       | 46      | 36       | 46      | 46      | 48      | 51      | 51      | 50      | 50      | 53      |
| Max. temp. pracy (°C)    | -25 +55  | -25 +55 | -25 +55  | -25 +55 | -25 +55 | -25 +50 | -25 +45 | -25 +50 | -25 +50 | -25 +50 | -25 +45 |
| Klasa bezpieczeństwa     | IP X4    | IP X4   | IP X4    | IP X4   | IP X4   | IP X4   | IP X4   | IP X4   | IP X4   | IP X4   | IP X4   |

## 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 | 2,15      |
| VK 125 Q/VK 125 | 125          | 250 | 270 | 220 | 30 | 27 | 30 | 2,2       |
| VK 150          | 150/160      | 300 | 310 | 286 | 30 | 30 | 30 | 2,6       |
| VK 200          | 200          | 340 | 354 | 276 | 30 | 30 | 40 | 4,0       |
| VKS 200         | 200          | 340 | 354 | 276 | 30 | 30 | 40 | 4,3       |
| VK 250 Q/VK 250 | 250          | 340 | 354 | 265 | 30 | 30 | 40 | 4,5       |
| VK 315          | 315          | 400 | 414 | 276 | 40 | 55 | 40 | 5,1       |
| VKS 315         | 315          | 400 | 414 | 276 | 40 | 55 | 40 | 5,2       |

