

# INSTRUKCJA OBSŁUGI WENTYLATORÓW KANAŁOWYCH SERII VKV



|                     |                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wentylator kanałowy |  R24FANS                                                                           |
| Symbol: .....       |                                                                                                                                                                     |
| Napięcie: .....     |   |
| Wydajność: .....    |                                                                                                                                                                     |

## Przeznaczenie

- Wentylatory kanałowe z serii VKV służą do montażu w nawiewno - wywiewnych systemach wentylacji pomieszczeń domowych, przemysłowych, magazynowych, gospodarczych, handlowych, w warsztatach samochodowych oraz krytych parkingach
- Do poziomego i pionowego montażu
- Wentylator nie jest przeznaczony do transportu czynnika mogącego powodować wybuch lub korozję

## Uruchomienie

- Koniecznie sprawdzić poprawność wykonania instalacji elektrycznej
- Upewnić się że z wnętrza wentylatora usunięto wszystkie narzędzia i części stale
- Sprawdzić zabezpieczenie wentylatora przed możliwością przypadkowego dotknięcia łopat

## Bezpieczeństwo

- Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci
- Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez osoby wykwalifikowane po uprzednim odłączeniu zasilania
- Przed montażem należy się upewnić czy śmigło wentylatora obraca się swobodnie
- Należy zabezpieczyć łopaty wirnika przed możliwością ich dotknięcia przez osoby postronne

## Montaż

- Wentylator zaleca się stosować w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku montażu na zewnątrz należy zwrócić uwagę na ewentualne zagrożenie czynnikami atmosferycznymi i dodatkowo zabezpieczyć urządzenie
- Przed podłączeniem należy upewnić się że wentylator nie jest podłączony do sieci
- Należy upewnić się że napięcie znamionowe i częstotliwość sieci elektrycznej jest zgodna z wartościami wskazanymi w charakterystyce wentylatora
- Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami według załączonego schematu

## Cechy wentylatorów

- Silnik na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem z łopatkami zagiętymi do tyłu
- Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Niski poziom hałasu oraz wysoka wydajność.
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej wentylatora za pomocą regulatora obrotów.
- Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej
- Wentylatory serii VKV spełniają wymagania dyrektywy unijnej ErP 2013 oraz posiadają deklarację zgodności CE

## Obsługa techniczna

- Przed czynnościami związanymi z obsługą techniczną upewnić się że wentylator jest odłączony od sieci
- Nie dopuszczać do nagromadzenia się pyłu i brudu na łopatkach wirnika i silnika
- Czyszczenie łopat wirnika zalecane jest raz do roku przy pomocy ogólnodostępnych środków
- Nie stosować środków żrących, sprężonego powietrza, ostrych narzędzi, przecierać wilgotną szmatką

## Parametry techniczne

|                      | Wentylatory kanałowe VKV |          |          |          |          |          |           |
|----------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      | 262 m³/h                 | 420 m³/h | 680 m³/h | 770 m³/h | 945 m³/h | 979 m³/h | 1660 m³/h |
| Kod                  | VKV 100                  | VKV 125  | VKV 150  | VKV 160  | VKV 200  | VKV 250  | VKV 315   |
| Napięcie (V)         | 230                      | 230      | 230      | 230      | 230      | 230      | 230       |
| Częstotliwość (Hz)   | 50                       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50        |
| Prąd (A)             | 0,24                     | 0,35     | 0,58     | 0,58     | 0,75     | 0,80     | 1,28      |
| Moc (W)              | 51                       | 73       | 110      | 110      | 175      | 175      | 225       |
| Obroty (r/min)       | 2700                     | 2560     | 2450     | 2450     | 2420     | 2420     | 2520      |
| Wydajność (m³/h)     | 262                      | 420      | 680      | 770      | 945      | 979      | 1660      |
| Ciśnienie (Pa)       | 300                      | 368      | 446      | 440      | 674      | 654      | 738       |
| Kondensator (uF)     | 1,5                      | 1,5      | 2,5      | 2,5      | 3        | 3        | 7,5       |
| Głośność (dBA)       | 54                       | 54       | 55       | 55       | 56       | 56       | 57        |
| Temperatura (°C)     | -20 +60                  | -20 +60  | -20 +60  | -20 +60  | -20 +60  | -20 +60  | -20 +60   |
| Klasa bezpieczeństwa | IP54                     | IP54     | IP54     | IP54     | IP54     | IP54     | IP54      |
| Waga (kg)            | 3,10                     | 3,40     | 4,10     | 4,20     | 5,20     | 5,30     | 6,60      |

## Zakres gwarancji

Producent gwarantuje sprawne działanie urządzenia. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę urządzenia w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.

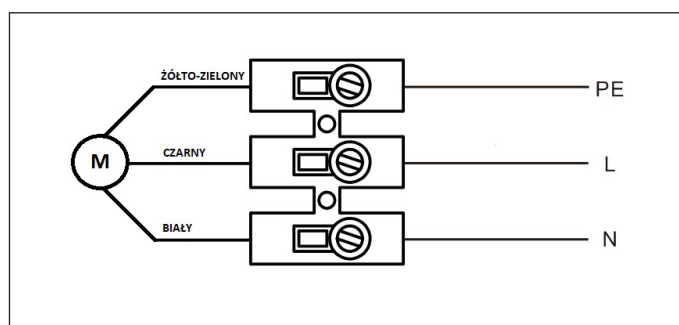
Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek:

- uszkodzeń mechanicznych
- nadmiernego zanieczyszczenia wentylatora
- nieautoryzowanych modyfikacji
- działania czynników chemicznych lub atmosferycznych
- niewłaściwego transportu
- niepoprawnej instalacji urządzenia
- eksploatacji niezgodnej z zastosowaniem
- niewłaściwego doboru wentylatora

Do rozpatrzenia gwarancji niezbędne jest okazanie dokumentu zakupu potwierdzające datę zakupu. Urządzenie należy dostarczyć w zabezpieczonym opakowaniu (preferowane pudełko producenta).

## Schemat podłączenia

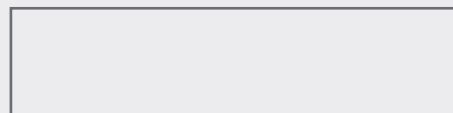
Wentylator jednofazowy



## KARTA GWARANCYJNA

Model:.....

Data sprzedaży:.....



Pieczęć i podpis sprzedającego

Bauman Trading  
ul. Działkowa 24  
64-100 Leszno

+48 608 68 44 40  
+48 608 38 00 22  
info@baumantrading.pl  
www.r24flex.pl



Sprzęt po zakończeniu okresu eksploatacji nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Należy go dostarczyć do specjalnie do tego celu przeznaczonych punktów odbioru urządzeń elektrycznych w celu ich odpowiedniego przerobu, odzysku i recyklingu zgodnie z ustawodawstwem krajowym oraz dyrektywą 202/96/EC i 206/66/EC