

DTR

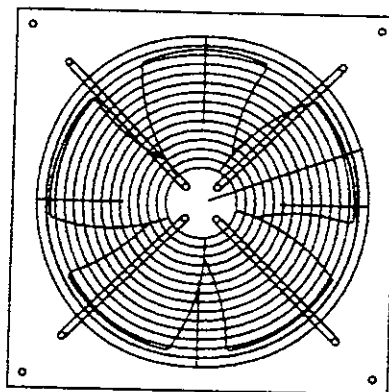
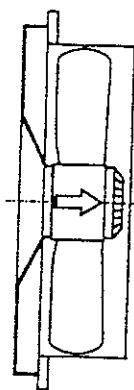
Dokumentacja Techniczno - Ruchowa

Instrukcja montażu, obsługi oraz

konserwacji wentylatorów

osiowych, ściennych

typ: VKN-N 300 ÷ 630



Informacje ogólne

W instrukcji DTR zwrócono uwagę na zagadnienia szczególnie ważne przy użytkowaniu wentylatorów. Z całą instrukcją DTR należy zapoznać się już podczas wykonywania instalacji.

DTR powinna być udostępniona wszystkim osobom, odpowiedzialnym za wentylator. Znajomość instrukcji DTR pozwoli uniknąć błędów w użytkowaniu wentylatora i zapewni jego bezawaryjną pracę.

Zalecamy dokładne przeczytanie instrukcji DTR przed uruchomieniem urządzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody i awarie wynikające z nieprzestrzegania instrukcji DTR!

Wysyłka, Opakowanie, Transport

Przed wysyłką każdy wentylator jest szczegółowo sprawdzany. Przeprowadzane są pomiary elektryczne oraz kontrola wyważenia.

Zalecamy, aby wentylator był transportowany aż do miejsca montażu w oryginalnym opakowaniu w celu uniknięcia szkód transportowych.

Odbiór

Po rozpakowaniu, a przed rozpoczęciem montażu należy przeprowadzić następujące czynności:

- Skontrolować, czy nie ma szkód transportowych, jeśli są, zgłosić je spedytorowi.
- Sprawdzić, czy wirnik wentylatora lekko się obraca i nie ociera o obudowę.
- Porównać dane z tabliczki znamionowej z danymi z potwierdzenia zamówienia.

Informacje ogólne

Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy stalowej lakierowanej metodą proszkową. Wszystkie wentylatory osiowe dostarczane są gotowe do montażu, mają skrzynkę przyłączną zamontowaną na wentylatorze lub do zabudowy na ścianie.

Zastosowano silniki z wirującą obudową, wirnik wyważony jest statycznie i dynamicznie. Aerodynamiczna konstrukcja gwarantuje niski poziom hałasu oraz wysoką sprawność.

Zakres stosowania

- Wyłącznie do montażu wewnętrznego, IP42
- Wentylatory przystosowane są do przetłaczania czystego powietrza.
- Gęstości powietrza $1,2 \text{ kg/m}^3$.
- Zakres temperatur -30°C do $+40^\circ\text{C}$.
- Wilgotność do 95%.

Montaż

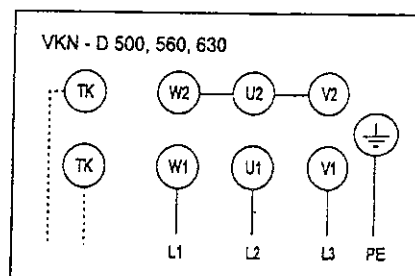
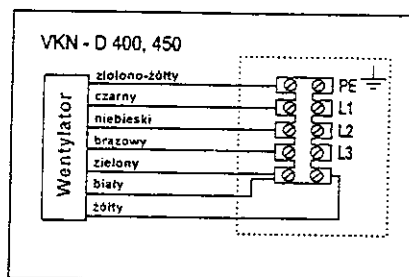
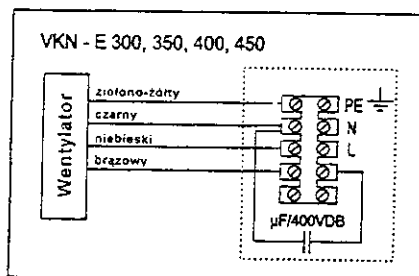
Wszystkie wentylatory osiowe typ VKN-N 300 ÷ 630 dostarczane są gotowe do montażu. Montaż można łatwo i szybko wykonać przestrzegając następujących zasad:

- Wentylatory typu NKN-N zostały przystosowane do montażu wewnętrznego, na ścianie z wykorzystaniem otworów w płycie
- Montaż wyłącznie na równych powierzchniach, nierówna powierzchnia montażowa może doprowadzić do skręcenia płyty i obcierania łopatek o obudowę.
- Dane o wymiarach wentylatora należy wziąć z naszego katalogu.
- Wszystkie śruby względnie nakrętki montażowe należy mocno dokręcić.

Podłączenie elektryczne

- Podłączenie elektryczne może wykonać jedynie elektryk z uprawnieniami, na podstawie schematów i wskazówek załączonych przy karcie kontrolnej do każdego wentylatora.
- Podłączenie elektryczne należy wykonać do puszek podłączeniowej, w którą wyposażony jest każdy wentylator.
- Podłączyć na chwilę i sprawdzić kierunek obrotów wirnika (kierunek zgodny ze strzałką znajdującą się na obudowie).
- Jeśli silnik obraca się nieprawidłowo, należy zmienić kolejność 2 faz zasilania. Po ponownej kontroli kierunku obrotu wirnika na zakończenie rozruchu należy sprawdzić za pomocą amperomierza pobór prądu silnika, a wyniki wpisać do „Protokołu pomiaru silnika” (załącznik nr 1) w ciągu 14 dni od daty uruchomienia i odesłać na nasz adres.
- Wartość prądu znamionowego podana na tabliczce znamionowej silnika nie może zostać przekroczona.

Schemat podłączenia





K L I M A
P O L S K A

BSH Klima Polska Sp. z o.o.

ul. Siennicka 29

tel.: +48 22 870 39 93

fax: +48 22 870 39 41

04-393 Warszawa

biuro@bsh.pl

www.bsh.pl

Dokumentacja Techniczno – Ruchowa dla wentylatorów osiowych, ściennych typ VKN-N 300 ÷ 630

Obsługa

Wszystkie silniki wentylatorów osiowych są bezobsługowe i nie muszą być smarowane. Można, jeśli to konieczne, łatwo czyścić wirnik wentylatora.

W przypadku konieczności wymiany jednego z w/w elementów, prosimy przelać do nas kompletny zespół wirnik-silnik do naprawy, gdyż musi on być wyważony w komplecie.

Po naprawie należy zespół wirnik-silnik ostrożnie z powrotem zamontować.

Przed uruchomieniem trzeba sprawdzić, czy wirnik da się lekko ręką obracać zgodnie ze strzałką i czy nie ociera o obudowę.

Gwarancja

Udzielamy pełnej gwarancji funkcjonowania pod warunkiem prawidłowo przeprowadzonego montażu i rozruchu wentylatora, dokonania pomiarów podłączenia zgodnie z niniejszymi uwagami oraz odesłania wypełnionego „Protokołu pomiaru silnika” (załącznik nr 1) w ciągu 14 dni od daty uruchomienia.

Właściwy montaż i podłączenie zapewniają bezawaryjną pracę wentylatorów.

Nasz adres

BSH KLIMA Polska Sp. z o.o.

ul. Siennicka 29

04 - 393 Warszawa

tel.: (0-22) 870 39 93

fax: (0-22) 870 39 41

e-mail: biuro@bsh.pl