



DOKUMENTACJA – TECHNICZNO – RUCHOWA

WENTYLATORY KANAŁOWE PROSTOKĄTNE

CE



VENCO MUHENDISLIK MAKINA SANAYI TICARET LIMITED
SIRKETI

www.VENCO.com.tr



INDEX

1. WSTĘP	1
2. INFORMACJE OGÓLNE	2
3. INSTALACJA	2
4. URUCHAMIANIE.....	2
5. TRANSPORT	2
6. KONSERWACJA.....	3
7. WYKRYWANIE USZKODZEŃ.....	3
8. GWARANCJA	3
9. ZAŁĄCZNIKI	4
9.1. Załącznik-1: Schamat instalacji elektrycznej jedno fazowej.....	4
9.2. Załącznik-2: Schamta instalacji elektrycznej trój fazowej.....	5

1. WSTĘP

Przed uruchomieniem wentylatorów prostokątnych VDF marki VENCO należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i zachować ją. Nie używaj urządzeń jako stołu warsztatowego lub magazynu. Prostokątne wentylatory kanałowe VENCO VDF można eksploatować tylko w warunkach zgodnych z przeznaczeniem i specyfikacjami technicznymi.



PRZED URUCHOMIENIEM, PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ, I ZACHOWAĆ DLA PERSONELU TECHNICZNEGO



NINIEJSZY WENTYLATOR MOŻE BYĆ UŻYWANY TYLKO W WARUNKACH ZGODNYCH Z PRZEZNACZENIEM I DANymi TECHNICZNYMI. W PRZECIWNYM WYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA USZKODZENIA SPOCZYWA NA INSTALATORZE



NIE UŻYWAĆ TEGO WENTYLATORA W ŚRODOWISKU WYBUCHOWYM I KOROZYJNYM



ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WADY, KTÓRE MOGĄ POWSTAĆ W WYNIKU NIEAUTORYZOWANEJ LUB NIEWŁAŚCIWEJ EKSPLOATACJI WENTYLATORA LUB WYKORZYSTANIA NIE ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH SPOCZYWA NA INSTALATORZE

2. INFORMACJE OGÓLNE

Wentylator służy do transportu „czystego” powietrza, co oznacza, że nie jest przeznaczony do substancji łatwopalnych, materiałów wybuchowych, pyłu szlifierskiego, sadzy itp.. We wszystkich modelach obudowa wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej. W wentylatorach zastosowano asynchroniczne silniki z wirnikiem zewnętrznym. Kondensator ma ograniczoną żywotność i powinien zostać wymieniony po 30 000 godzin pracy (około 4 lat pracy), aby zapewnić maksymalną funkcjonalność. Uszkodzony kondensator może spowodować uszkodzenie wentylatora. Wentylator można zainstalować w dowolnej pozycji. Wentylatora nie można zainstalować na zewnątrz bez zabezpieczenia przed wodą.

3. INSTALACJA

Wentylator należy zainstalować zgodnie z etykietą kierunku powietrza na wentylatorze. Wentylator musi być podłączony do kanału lub wyposażony w kratkę bezpieczeństwa. Wentylator należy zainstalować w bezpieczny sposób i upewnić się, że obce przedmioty są usunięte z obszaru wentylatora i podłączonego systemu kanałów. Wentylator powinien być zainstalowany w sposób ułatwiający serwis i konserwację. Schemat okablowania znajduje się po wewnętrznej stronie skrzynki przyłączeniowej lub jest dołączony osobno. Instalacje elektryczne muszą być wykonane przez uprawnionego elektryka. Wentylator jest zainstalowany i podłączony elektrycznie we właściwy sposób uziemiony i z ochroną silnika.



WSZYSTKIE POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE POWINNY BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z EN 60204-1 PRZEZ OSOBY PRZESZKOLONE I UPOWAŻNIONE.



SKRZYNKA ZASILAJĄCA ZNAJDUJE SIĘ NA WSZYSTKICH WENTYLATORACH. GNIAZDO, BEZPIECZNIK GNIAZDA I OKABLOWANIE MUSZĄ BYĆ WYBIERANE ODPOWIEDNIO DO WYDAJNOŚCI URZĄDZENIA.



WSZYSTKIE ELEMENTY POWINNY BYĆ UZIEMIONE. POŁĄCZENIE UZIEMIENIA URZĄDZENIA MUSI BYĆ WYKONANE NA GÓRZE ZŁĄCZA W SKRZYNCIE PODŁĄCZENIOWEJ I OD ŚRUBY UZIEMIAJĄCEJ NA OBUDOWIE.

4. URUCHAMIANIE

Przed uruchomieniem upewnij się że: prąd nie przekracza więcej niż +5% wartości podanej na etykiecie, oraz podczas uruchomienia wentylatora nie pojawił się hałas.

5. TRANSPORT

Wentylator należy transportować w opakowaniu do momentu montażu. Zapobiega to zabrudzeniu podczas transportu, zadrapaniom i zabrudzeniu wentylatora. Uważaj na ostre krawędzie i rogi.

6. KONSERWACJA

Przed rozpoczęciem serwisowania, konserwacji lub naprawy wentylator musi być odłączony od zasilania, a wirnik musi się zatrzymać. Wentylator musi być czyszczony ręcznie za pomocą odkurzacza lub sprężonego powietrza w razie potrzeby, przynajmniej raz w roku, aby utrzymać wydajność. Łożyska wentylatora są bezobsługowe i powinny być wymieniane tylko w razie potrzeby. Czyszczenie wentylatora musi odbywać się pod niskim ciśnieniem oraz bez używania rozpuszczalników. Czyszczenie powinno się odbywać bez demontażu, należy zachować ostrożność tak aby nie uszkodzić wirnika wentylatora.

Oprócz rutynowej konserwacji, łożyska silnika wymagają sprawdzenia w dłuższej perspektywie. Jeśli łożyska silnika są smarowane przez zewnętrzne smarownice, należy okresowo stosować smar zgodnie z informacjami na tabliczce znamionowej wentylatora lub silnika i / lub dostarczonymi instrukcjami.

7. WYKRYWANIE USZKODZEŃ

Konieczne jest wyłączenie wentylatora przed sprawdzeniem wentylatora i układu. Podczas konserwacji, połączenia elektryczne urządzenia powinny być całkowicie odcięte. Wszystkie przełączniki i wyłączniki powinny być zablokowane przez ustawienie w pozycji OFF. Znak „NIE WŁĄCZAĆ” powinien być umieszczony na panelu sterowania, który będzie widoczny przez cały czas. Sprawdź, czy połączenia elektryczne z urządzeniem są bezpieczne. Sprawdź, czy napięcie na zaciskach wentylatora jest zgodne z danymi na tabliczce znamionowej silnika. Zmierz prąd na każdej fazie (jedna faza w przypadku silników jednofazowych) po kolei i sprawdź, czy pobór prądu mieści się prądzie pełnego obciążenia określonym na tabliczce znamionowej silnika.

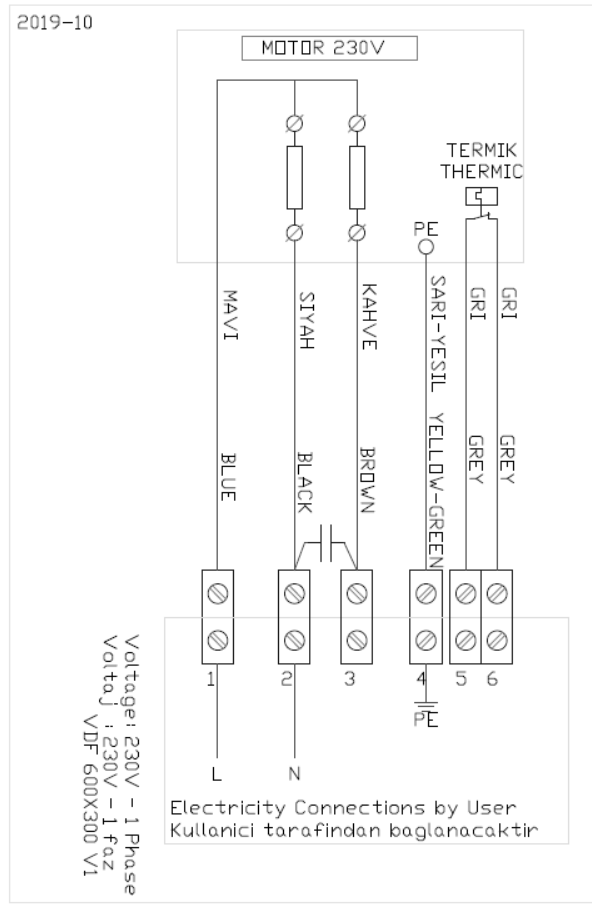
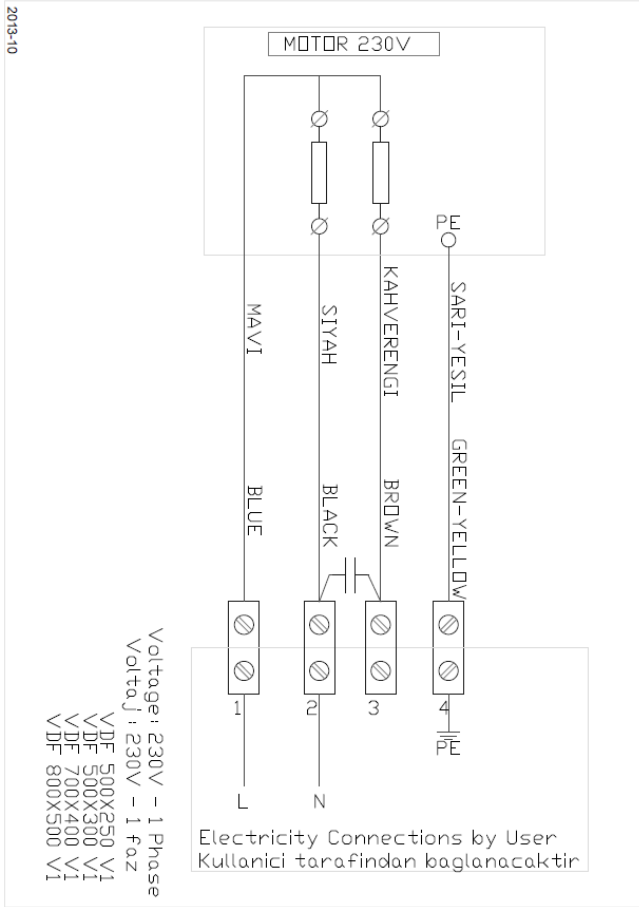
Obróć wał silnika ręcznie. Zbadaj wszelkie odgłosy szorowania, otarcia wewnętrzne, tarcie lub sztywność. Każda zaobserwowana wada może wskazywać, że łożyska wymagają smarowania lub wymiany. Upewnij się, że wszystkie mocowania są bezpieczne. Upewnij się, że łopátka wentylatora nie jest zablokowana przez jakikolwiek przedmiot, jeśli wentylator nadal nie działa, skontaktuj się z dostawcą.

8. GWARANCJA

- Okres gwarancji rozpoczyna się od daty dostawy i trwa zgodnie z warunkami określonymi w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji podlegają wszystkie części wentylatora.
- Gwarancja wentylatora nie obejmuje błędów połączeń elektrycznych, awarii, które mogą wynikać z napięcia i błędów użytkownika.
- Gwarancja jest ważna tylko pod warunkiem, że wentylator jest zmontowany, obsługiwany i przeprowadzana jest okresowa konserwacja zgodnie z niniejszą instrukcją.

9. ZAŁĄCZNIKI

9.1. Załącznik-1: Schemat instalacji elektrycznej jedno fazowej



9.2. Załącznik-2: Schamta instalacji elektrycznej trój fazowej

