

DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA dla modeli wentylatorów :

DUCT IN-LINE 100/270 /T
DUCT IN-LINE 125/320 /T
DUCT IN-LINE 150/560 /T
DUCT IN-LINE 160/560 /T



UWAGA: PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE NINIEJSZEJ INSTRUKCJI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC MONTAŻOWYCH

NIE WOLNO instalować urządzeń w miejscach, gdzie stale występują lub chwilowo mogą wystąpić następujące warunki:

- zbyt duża zawartość w atmosferze olejów lub smarów, żrących lub palnych gazów, cieczy lub par.
- temperatura otoczenia wyższa niż 60 °C lub niższa niż -5 °C.
- możliwe przeszkody, które utrudniałyby dostęp lub usunięcie wentylatora.
- gwałtowne zmiany przekrojów kanałów lub zwężenia.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Wszystkie połączenia elektryczne powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa, w oparciu o odpowiednie normy obowiązujące w Polsce i muszą być wykonane przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami (uprawnienia SEP).
2. Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w podwójnie izolowany wyłącznik ze stykami o separacji co najmniej 3 mm.
3. Należy sprawdzić, czy prąd zasilania (napięcie, częstotliwość i faza) jest zgodny z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej wentylatora.
4. Zaleca się, aby połączenie do zacisków w puszcze połączeniowej wentylatora wykonane było przy zastosowaniu przewodu elastycznego.
5. Gdy wentylator służy do usuwania powietrza z pomieszczenia w którym występują gazy powstałe ze spalania paliw np. w kotle, należy upewnić się, że wymiana powietrza jest odpowiednia zarówno dla samego wentylatora, jak i dla urządzenia w którym to spalanie paliw występuje.
6. Wentylator nie powinien być stosowany w miejscach, gdzie może być narażony na bezpośredni kontakt ze strumieniem wody przez dłuższy czas.
7. W przypadku, gdy wentylator kanałowy jest używany do usuwania powietrza o dużej zawartości wilgoci, odpływ kondensatu powinien być zamontowany. Przewody powinny być nachylone lekko w dół w kierunku od wentylatora.

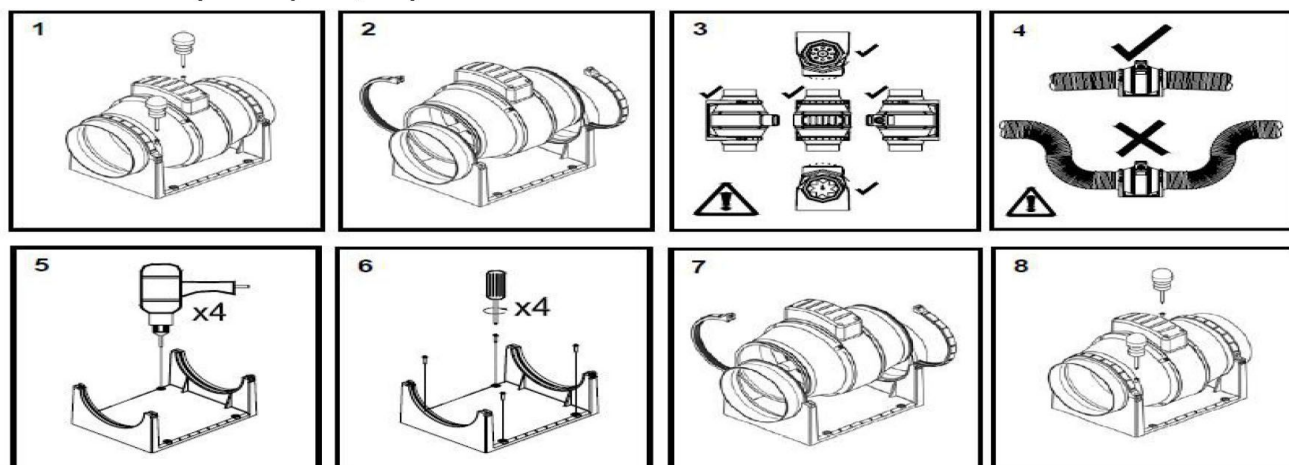
8. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci lub osoby niepełnosprawne bez odpowiedniego nadzoru ze strony opiekuna.

INSTALACJA.

Urządzenie przeznaczone jest do montażu jako wentylator kanałowy. Jeśli do montażu używane są przewody elastyczne to powinny one być w pełni rozciągnięte, aby uzyskać najlepsze rezultaty. Wentylator należy umiejscowić w najwyższym punkcie instalacji wentylacyjnej a kanały z obu jego końców powinny opadać lekko w dół w kierunku przeciwnym do tego punktu.

Aby uzyskać dostęp do otworów montażowych, wykonaj następujące czynności:

1. Używając śrubokręta krzyżakowego, odchyl zaciski z tworzywa sztucznego przez odkręcenie dwóch śrub, jak pokazano na rysunku 1. wysuń korpus z zamontowanym silnikiem i wirnikiem, patrz rys. 2.
2. Wentylator można zamontować pod dowolnym kątem, korzystając z otworów montażowych Rys. 3,4,5,6.
3. Po odpowiednim zamocowaniu na stałe podstawy wentylatora, zamocuj z powrotem zespół silnikowo-wirnika, jak pokazano na rysunku 7. Zamknij ponownie czarne zaciski i umieść śruby na swoim miejscu, a następnie dokręć je, aby zablokować cały korpus, Rys. 8.



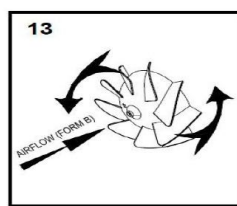
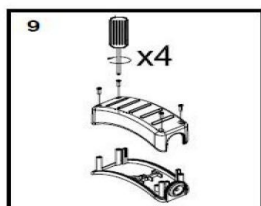
PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE.

UWAGA: W CELU PRZEPROWADZENIA INSTALACJI, MONTAŻU LUB PRAC KONSERWACYJNYCH NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE URZĄDZENIE ORAZ EW. ELEMENT STERUJĄCY SĄ ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

Wszystkie wentylatory DUCT IN-LINE posiadają podwójnie izolowaną obudowę. Modele te nie posiadają zacisku dla przewodu uziemiającego i nie mogą być uziemiane .

1. Odkręć śruby mocujące pokrywę puszek podłączeniowej i zdejmij ją, Rys. 9
2. Wykonaj odpowiednie podłączenie elektryczne zgodnie ze schematem (Rys. 10).
3. Sprawdź czy wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo i upewnij się, że wszystkie przewody i zaciski są dobrze i należycie zamocowane.
4. Wpust dla kabli przyłączeniowych musi być wykonany przy użyciu dołączonego dławika.

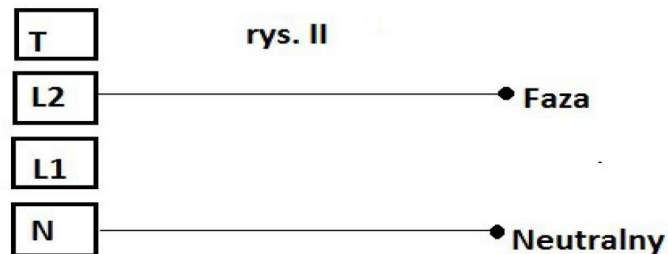
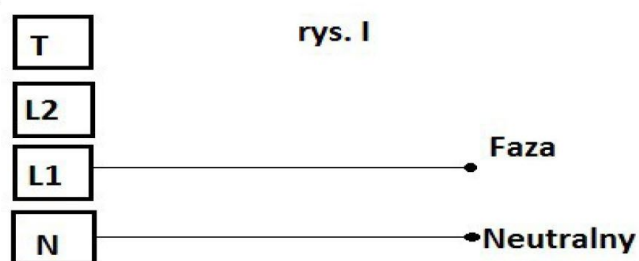
5. Załóż z powrotem pokrywę puszki przyłączeniowej i przykręć ją.



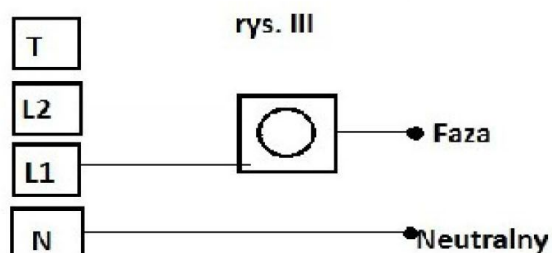
6. Upewnij się, że wirnik obraca się prawidłowo i nie blokuje go żadna przeszkoda, Rys. 13

7. Użyj odpowiedniego zabezpieczenia elektrycznego (bezpiecznik) przed skutkami zwarć i przeciążeń w celu ochrony silnika i sieci zasilającej.

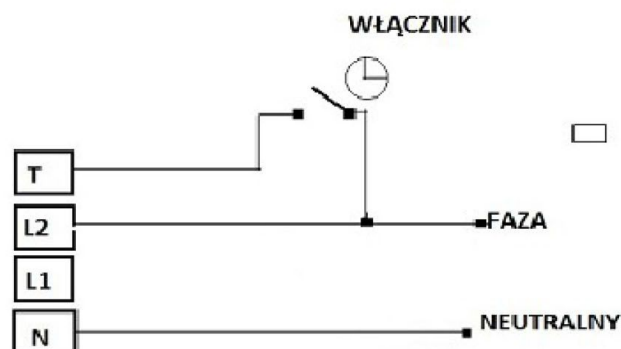
W celu uzyskania biegu wysokiego należy podłączyć przewód do terminalu **L2** (Rys. II) dla biegu niskiego podłącz przewód do terminalu **L1** (Rys. I)



Podłączenie wentylatora z przełącznikiem biegów (Rys. III)



Podłączenie wentylatora z opóźnieniem czasowym – funkcja TIMER



UWAGA : Podłączenie pierwszego oraz drugiego biegu jednocześnie spowoduje spalenie wentylatora

W CELU PRZEPROWADZENIA CZYSZCZENIA LUB INNYCH PRAC KONSERWACYJNYCH NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE URZĄDZENIE ORAZ EW. ELEMENT STERUJĄCY SĄ ODŁĄCZONE OD ŹRÓDŁA ZASILANIA.

1. Należy w miarę możliwości przeciwdziałać gromadzeniu się kurzu/osadów na wentylatorze, gdyż ogranicza to możliwość odprowadzania ciepła przez silnik, a tym samym może prowadzić do jego uszkodzenia. Osadzony kurz i brud na łopatkach powoduje utratę prawidłowego wyważenia wirnika. Powoduje to skrócenie bezawaryjnego czasu pracy urządzenia.

Czyszczenie należy wykonywać za pomocą ogólnodostępnych środków czyszczących nie powodujących uszkodzeń mechanicznych czy zwarć instalacji

elektrycznej ani nie powodujących odbarwień lakieru czy też przyspieszonej korozji. Nie należy stosować żrących środków chemicznych, ani ostrych przedmiotów, czy szczotek. Przy czyszczeniu wirnika zaleca się szczególną ostrożność ze względu na ostre krawędzie łopatek oraz elementy wyważenia, które nie powinny być zdejmowane ani przemieszczane.

GWARANCJA

1. Produkty marki Cata objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesięcy licząc od dnia sprzedaży.
2. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:
 - a. Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
 - b. Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia.
 - c. Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
 - d. Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu (tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury...)
 - e. Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w dokumentacji techniczno-ruchowej.
 - f. Niewłaściwą konserwacją urządzeń przewidzianą w dokumentacji technicznej.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych w skutek naturalnego zużycia eksploatacyjnego.
5. Podstawą uznania gwarancji jest okazanie dokumentu zakupu (faktura, paragon)
6. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni.
7. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy na koszt Gwaranta.
8. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy.
9. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.
10. Wszelkie sprawy sporne powstałe na tle udzielonej gwarancji rozstrzygnie sąd właściwy dla miejsca siedziby Gwaranta.
11. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Adres składania reklamacji :

FHU TAURUS
ul. Sportowa 12B lok. 1
05-270 Marki
Tel. 518 196 616
kontakt@cata.com.pl