



Instrukcja instalacji wentylatora kanałowego, plastikowego  
typu Silent

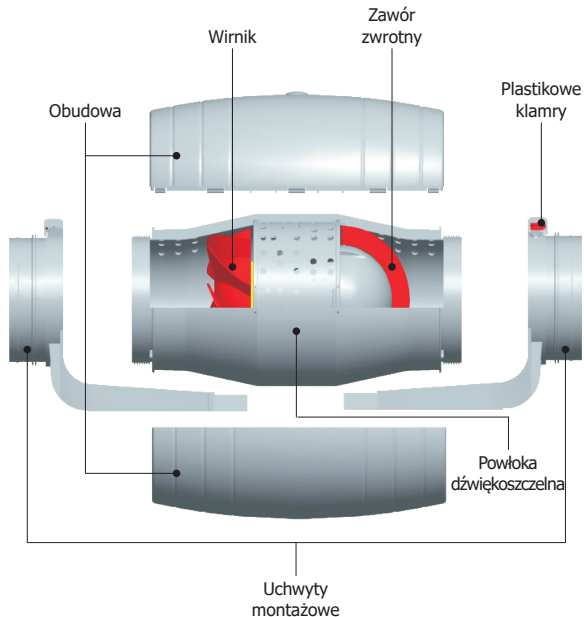
## **FKP SILENT**



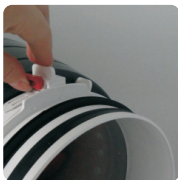
# 1. Struktura wentylatora



Wentylator z modelu FKP100/125SL posiada możliwość podłączenia do kanału wentylacyjnego o średnicy 125mm oraz 100mm za pomocą redukcji dołączonej do urządzenia.



# 2. Schemat demontażu i montażu wentylatora



Odblokuj plastikowe klipsy



Otwórz klipsy na obu końcach wentylatora



Zdemontuj korpus wentylatora



Zamontuj uchwyt za pomocą śrób

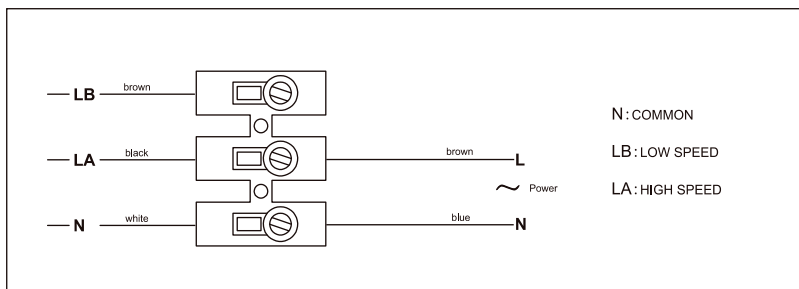


Podłącz kanały



Zablokuj wentylator za pomocą plastikowych klipsów

### 3. Schemat podpięcia wentylatora



### 4. Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktów Feron. Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi przed uprzednim zainstalowaniem lub uruchomieniem wentylatora. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, które należy przestrzegać podczas instalacji, użytkowania i konserwacji sprzętu. Po zainstalowaniu produktu należy przekazać instrukcję obsługi użytkownikowi końcowemu. Podczas wypakowywania, sprawdź czy urządzenie jest w stanie idealnym i nie posiada wad. Każda wada bądź uszkodzenie w nieużywanym wentylatorze jest objęte gwarancją. Upewnij się, że urządzenie jest zbieżne z zamówieniem, a szczególony na tabliczce znamionowej spełniają Twoje potrzeby.

#### Transport i przyjmowanie

- Opakowanie zostało tak zaprojektowane, by produkt był maksymalnie chroniony i spełniało wszystkie wymogi warunków transportowania. Urządzenie musi być zawsze transportowane w oryginalnym opakowaniu, wówczas możemy być pewni, że nie ulegnie ono deformacji czy uszkodzeniu.
- Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu z dale od kurzu i zabrudzeń, dopóki nie zostanie zainstalowany w miejscu docelowym. Nie przyjmuj przesyłki, jeśli urządzenie nie znajduje się w oryginalnym opakowaniu, lub jeśli stan opakowania wskazuje na ingerencję innych osób.
- Nie umieszczaj ciężkich rzeczy na opakowaniu z urządzeniem i unikaj gwałtownego opuszczania na ziemię.

#### Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa instalatora i użytkownika końcowego

- Montaż powinny przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowane osoby.
- Upewnij się, że instalacja urządzenia jest zgodna z normami mechanicznymi i elektrycznymi obowiązującymi w danym kraju.
- Urządzenie spełnia poniższe normy:
  - Dla instalacji niskociśnieniowych 2014/35 EU
  - Dla kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30 EU
- Wentylatory Feron Silent zostały zaprojektowane tak, by rozprowadzać powietrze w obszarze określonym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Wentylatora Feron Silent nie wolno używać w miejscach zagrożonych wybuchami lub w środowisku korozyjnym.

- Jeśli wentylator zostanie zainstalowany w miejscu, gdzie jego celem ma być odprowadzenie powietrza z pomieszczeń, w których zainstalowano kotły, lub inne urządzenia spalające, upewnij się, że budynek ma wystarczające wloty powietrza w celu zapewnienia odpowiedniego spalania. Wylot powietrza nie może być połączony do kanałów od dymów spalinowych, oparów oraz urządzeń, które używają gazu lub innego rodzaju paliwa.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez małe dzieci lub osoby niepełnosprawne, chyba że są pod stałym nadzorem osób odpowiedzialnych i zapewniających im bezpieczeństwo podczas korzystania z urządzenia.

## Bezpieczeństwo podczas instalacji urządzenia

- Upewnij się, że w pobliżu wentylatora nie ma luźnych elementów, ponieważ mogłyby to spowodować ryzyko ich zassania. Jeśli urządzenie ma być zainstalowane w kanale, sprawdź czy jest czysty i czy nie znajdują się w nim luźne elementy, które mogłyby zostać zassane przez wentylator.
- Podczas instalacji urządzenia upewnij się, że wszystkie złączenia są na swoim miejscu, a konstrukcja, która ją podtrzymuje, jest wystarczająco odporna, aby wytrzymać obciążenia przy pełnej mocy wentylatora.
- Przed przystąpieniem do montażu upewnij się, że zasilanie sieciowe jest odłączone nawet jeśli wentylator jest wyłączony.
- Sprawdź czy napięcie zasilania i częstotliwości są zgodne z danymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Instalacja elektryczna musi obejmować przełącznik dwubiegowy z minimum 3 mm prześwitem styków i prawidłowo dobranym rozmiarem zgodnie z normami elektrycznymi kraju instalacji.
- Przestrzegaj schematu podłączeń.
- Jeżeli wymagane jest podłączenie uziemienia, sprawdź czy jest prawidłowo podłączone i czy posiada odpowiednią ochronę termiczną i przeciążeniową dostosowaną do odpowiednich wartości granicznych.
- Jeśli wentylator ma być zamontowany w kanale upewnij się, że jest on przeznaczony wyłącznie do systemu wentylacyjnego.

## Uruchomienie

Przed uruchomieniem urządzenia upewnij się, że:

- Urządzenie jest dobrze zabezpieczone i zostało prawidłowo podłączone.
- Urządzenia zabezpieczające zostały prawidłowo podłączone.
- Wentylator po zamontowaniu nie ma ruchomych/luźnych części i czy kanał, w którym został zamontowany jest czysty, bez luźnych elementów.
- Przewody uziemiające są prawidłowo podłączone.
- Elektryczne urządzenia zabezpieczające zostały prawidłowo podłączone, ustawione i gotowe do użycia.
- Złącza okablowania i przewodów elektrycznych są prawidłowo uszczelnione.

Podczas uruchamiania urządzenia upewnij się, że:

- Wirnik wentylatora obraca się we właściwym kierunku.
- Nie ma żadnych nieprawidłowych wibracji.
- W przypadku jeśli którekolwiek z urządzeń zabezpieczających jest ruchome wentylator należy niezwłocznie odłączyć od źródła zasilania. Całą instalację należy dokładnie sprawdzić przed ponownym uruchomieniem urządzenia.

## Konserwacja

- Przed przystąpieniem do konserwacji urządzenia upewnij się, że jest ono odłączone od źródła zasilania, nawet jeśli jest wyłączone. Zabezpiecz możliwość uruchomienia urządzenia podczas jego konserwacji.
- Urządzenie musi być poddawane regularnym kontrolom. Kontrola powinna być przeprowadzona z uwzględnieniem warunków pracy w jakich pracuje wentylator, aby uniknąć gromadzenia się brudu czy pyłu na wirniku, turbinie, silniku czy siatce. Może to stanowić niebezpieczeństwo i skrócić okres użytkowania wentylatora.
- Podczas konserwacji należy uważać, aby nie utracić stabilności wirnika lub turbiny
- Wszystkie prace konserwowe i naprawcze powinny być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

## Recykling

Zgodnie z obowiązującymi normami ECC zobowiązujemy się do recyklingu wszystkich materiałów, które podlegają utylizacji. Dlatego należy złożyć wszystkie pozostałe materiały i opakowania w odpowiednich pojemnikach do recyklingu i przekazać wymienione urządzenia do najbliższego operatora tego rodzaju odpadów.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących naszych produktów prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym lub lokalnym przedstawicielem handlowym.