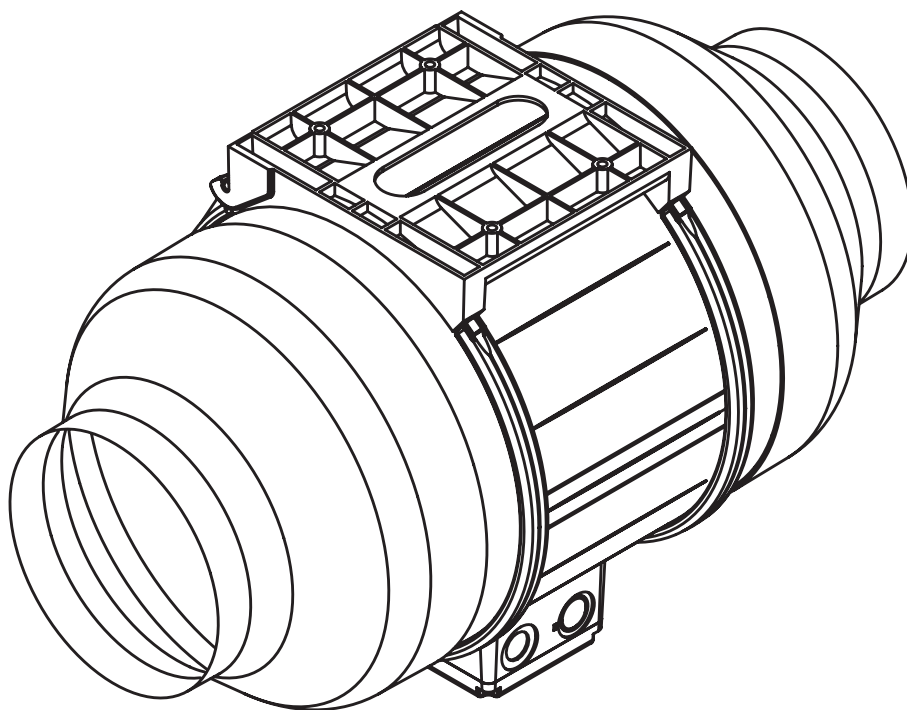


PL Instrukcja montażu ULI

BORA wentylator rurowy EC



ULIUMPL-000

Instrukcja obsługi i montażu:

☐ oryginał

☒ tłumaczenie

Producent

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Austria

Dane do kontaktu
T +43 (0) 5373/62250-0
mail@bora.com
www.bora.com

Udostępnianie oraz kopiowanie niniejszej dokumentacji, wykorzystywanie i ujawnianie jej zawartości jest niedozwolone, o ile nie udzielono na to wyraźnej zgody.

Niniejsza instrukcja montażu i obsługi została sporządzona z największą starannością. Pomimo tego istnieje możliwość, że późniejsze zmiany techniczne jeszcze nie zostały uwzględnione lub odpowiednie treści nie zostały uaktualnione. Prosimy o Państwa wyrozumiałość. Aktualnej wersji można zażądać w serwisie BORA. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów drukarskich i pomyłek.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Wszelkie prawa zastrzeżone.

1 Informacje ogólne, wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Dodatkowe wiążące dokumenty

Oprócz niniejszej instrukcji montażu i obsługi wiążące są również dalsze dokumenty, które muszą być przestrzegane.

Należy zwracać uwagę na wszystkie dokumenty dotyczące wyciągu oparów firmy BORA, wchodzące w zakres odpowiedniej dostawy.

Dyrektywy

Urządzenia spełniają wymagania następujących dyrektyw WE:

2014/35/WE Dyrektywa niskonapięciowa

2014/30/WE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 640/2009: silniki elektryczne

2011/65/WE Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

2012/19/UE Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

1.2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie jest przeznaczone do odprowadzania oparów powstających podczas gotowania i stosowania w prywatnych gospodarstwach domowych razem z wyciągiem oparów firmy BORA. Urządzenie nie jest przeznaczone do:

- montażu w pojazdach
- montażu na zewnątrz pomieszczeń
- wentylacji pomieszczeń

BORA nie odpowiada za szkody wywołane przez niezgodne z przeznaczeniem użycie oraz przez niewłaściwą obsługę.

Zabrania się jakiegokolwiek nieprawidłowego używania urządzenia!

1.3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa – montaż i demontaż

Instalacja, montaż i demontaż urządzenia mogą zostać przeprowadzone wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy, przestrzegający obowiązujących w kraju przepisów oraz dodatkowych warunków zakładu energetycznego.



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo zranienia przez poruszający się wirnik wentylatora!
Obracający się wirnik wentylatora może być przyczyną zranienia.

- ▶ Urządzenie montować tylko przy wyłączonym napięciu.
- ▶ Przed włączeniem do użytkowania połączyć wentylator z obu stron z systemem kanału.
- ▶ W celu zabezpieczenia przed dotknięciem należy zapewnić wystarczającą długość rur po obu stronach.

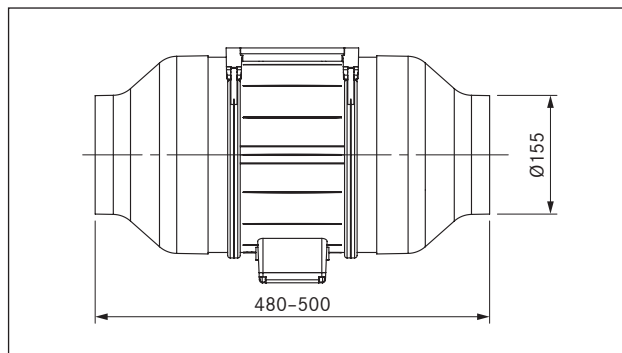
- ▶ Temperatura otoczenia nie może przekraczać wartości maksymalnej podanej na tabliczce znamionowej.

INFORMACJA BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd oraz BORA Lüftungstechnik GmbH nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz ostrzeżeń.

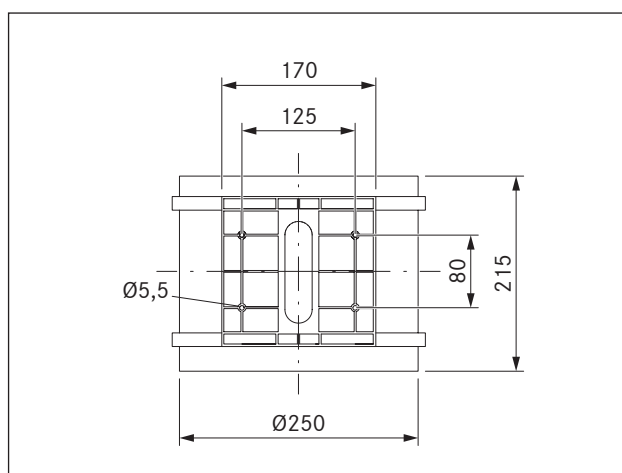
2 Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Napięcie przyłączenia	220 - 240 V
Częstotliwość	50 Hz
Moc pobierana	304 W
Zużycie prądu	2,1 A
Temperatura otoczenia, maksymalnie	45°C
Natężenie przepływu, maksymalnie	1202 m ³ /h
Ciśnienie statyczne, maksymalnie	572 Pa
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) z redukcjami rur bez redukcji rur	500 x 250 x 299 mm 215 x 250 x 299 mm
Masa (łącznie z dodatkowym wyposażeniem/opakowaniem)	6 kg
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Średnica połączenia kanału z redukcją rury bez redukcji rury	Ø 155 mm Ø 250 mm
Przewód doprowadzający energię elektryczną	10 m
Przewód sterowania	10 m

Tabela 2.1 Specyfikacja techniczna

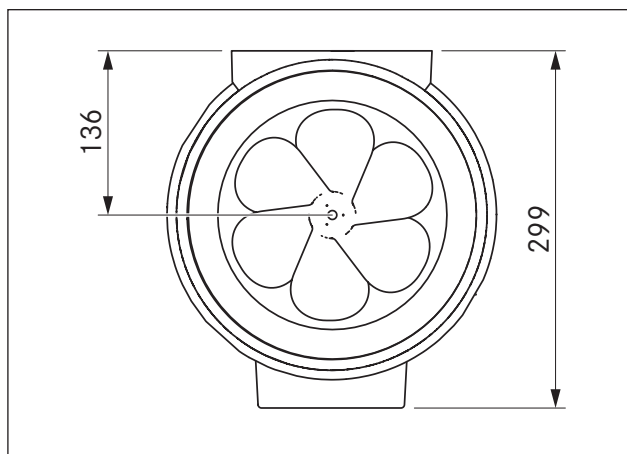


Ilustracja 2.2 widok z boku



Ilustracja 2.3 rzut

2.1 wymiary urządzenia (mm)

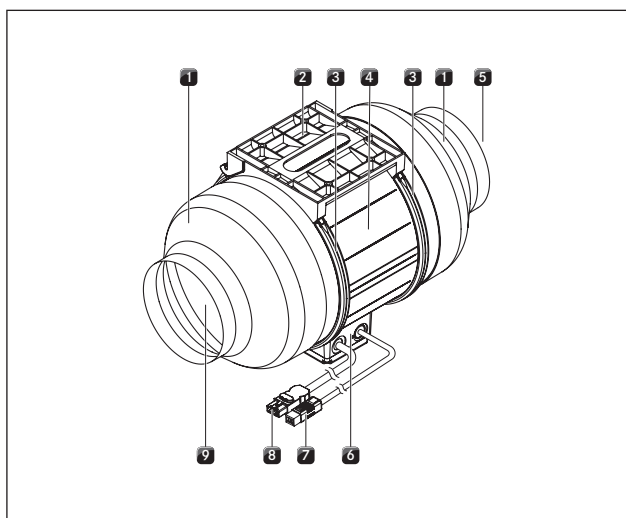


Ilustracja 2.1 widok z przodu

3 Opis urządzenia

- Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von durchschnittlich 155 mm bei Verwendung der Rohrreduzierungen.
- Przekręcając skrzynkę zaciskową można ustawić ją w wymaganej pozycji.
- Wentylator posiada zintegrowaną płytkę mocującą.
- Elementy mocujące zapewnia instalator.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do montażu w meblach drewnianych.
- W przypadku drogi odprowadzania na odcinku dłuższym niż 6 m, bądź też przy dużych stratach ciśnienia, kanał odprowadzający należy uzupełnić dodatkowym wentylatorem uniwersalnym firmy BORA.
- Zapewnić odstęp na odcinku co najmniej 3 m od otworu wyciągu oparów oraz od dodatkowego tłumika.

3.1 Budowa



Ilustracja 3.1 Budowa wentylatora rurowego

- [1] Redukcja rury ULIRR
- [2] Płytkę mocującą
- [3] Pałąk mocujący
- [4] Korpus wentylatora
- [5] Wlot powietrza
- [6] Skrzynka zaciskowa
- [7] Przewód sterowania z wtyczką, 10 m
- [8] Przewód sieciowy z wtyczką, 10 m
- [9] Wylot powietrza

4 Wskazówki dotyczące montażu

- ▶ Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w instrukcji montażu i obsługi tego urządzenia oraz wyciągu oparów firmy BORA (patrz rozdział: Bezpieczeństwo).

4.1 Sprawdzenie zakresu dostawy

Nazwa	Liczba
Wentylator rurowy ULI	1
Wskazówki dotyczące montażu	1
Redukcja rury Ø 250 na 155 mm ULIRR	2

Tabela 4.1 Zakres dostawy

- ▶ Sprawdzić zakres dostawy pod kątem jej kompletności i uszkodzeń.
- ▶ Jeżeli jakichś części brakuje lub są one uszkodzone, należy poinformować o tym dział obsługi klienta firmy BORA.
- ▶ W żadnym wypadku nie wolno montować uszkodzonych części.
- ▶ Opakowanie należy usunąć we właściwy sposób.

4.2 Instalowanie wentylatora rurowego

INFORMACJA Wentylator rurowy może być montowany w dowolnym położeniu.

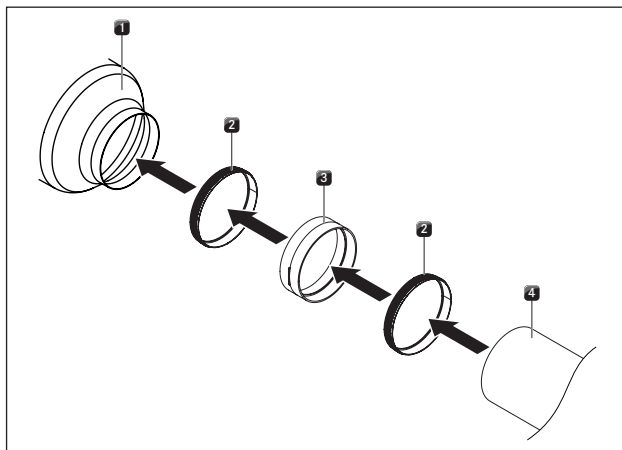
- ▶ Należy zapewnić poprawny i precyzyjny montaż urządzenia, zgodnie z zaleceniami inwestora i w porozumieniu ze wszystkimi podwykonawcami.
- ▶ W razie potrzeby zamontować separator skroplin (nie wchodzi w zakres dostawy).

4.2.1 Montaż

- ▶ Wyczyścić podłoże z większych zanieczyszczeń.
- ▶ Poluzować śruby obu pałąków mocujących [3].
- ▶ Otworzyć pałąki mocujące [3] i wyjąć korpus wentylatora [4].
- ▶ Przytwierdzić płytkę mocującą [2] do podłoża.
- Sposób przytwierdzenia płytki mocującej należy dostosować do substancji budowlanej.
- ▶ Zamocować złączki redukcyjne [1] po obu stronach korpusu wentylatora rurowego [4].
- ▶ Umieścić korpus wentylatora [4] na płytce mocującej [2], zgodnie z kierunkiem strumienia powietrza.
- Kierunek przepływu powietrza oznaczony jest strzałką widniejącą na obudowie.

- ▶ Ustawić skrzynkę zaciskową [6] w optymalnej pozycji.
- ▶ Zamknąć pałąki mocujące [3] i dokręcić śruby.
- ▶ Połączyć wentylator rurowy [4] z systemem kanału.
- ▶ Zadbaj o to, aby w systemie kanału nie występowały naprężenia.
- ▶ Przeprowadzić oba przewody [7], [8].

4.2.2 Połączenie z systemem kanału BORA Ecotube

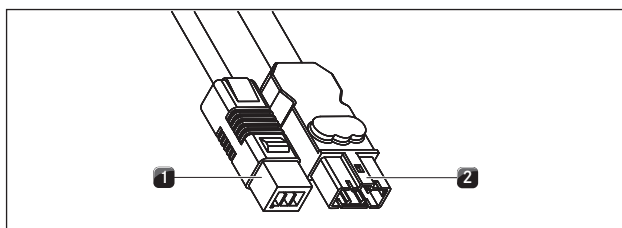


Ilustracja 4.1 Połączenie z systemem kanału BORA Ecotube

- [1] Redukcja rury ULIRR
- [2] Uszczelka okrągła ERD (nie wchodzi w zakres dostawy)
- [3] Łącznik okrągły ERV (nie wchodzi w zakres dostawy)
- [4] Kanał okrągły ER (nie wchodzi w zakres dostawy)

- ▶ Połączyć wentylator z system kanału BORA Ecotube, zgodnie z rysunkiem.

4.2.3 Połączenie wentylatora z modułem sterowania



Ilustracja 4.2 Wtyczki wentylatora rurowego

- [1] Wtyczka przyłączeniowa – przewód sterowania
- [2] Wtyczka przyłączeniowa – przewód prądowy

- ▶ Połączyć przewód sterowania [1] wentylatora z modułem sterowania wyciągu oparów.
- ▶ Połączyć przewód prądowy [2] wentylatora z modułem sterowania wyciągu oparów.
- ▶ Sprawdzić, czy wszystkie połączenia dobrze przylegają.
- ▶ Zwrócić uwagę, aby nie uszkodzić kabla.
- ▶ Sprawdzić prawidłowość montażu.

5 Wycofanie z użytkowania, demontaż i utylizacja

- ▶ Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń oraz wskazówek dotyczących bezpieczeństwa (patrz rozdział: Bezpieczeństwo).

5.1 Wycofanie z użytkowania

Pod pojęciem wycofania z użytkowania rozumie się ostateczne wycofanie oraz demontaż. Po wycofaniu z użytkowania urządzenie może zostać zamontowane ponownie, odsprzedane osobie prywatnej lub poddane utylizacji.

INFORMACJA Odłączenie przyłączy elektrycznych może zostać wykonane wyłącznie przez wykwalifikowany personel fachowy.

- ▶ W celu wycofania z użytkowania wyłączyć urządzenie (patrz rozdział: Obsługa).
- ▶ Wyłączyć zasilanie urządzenia.

5.2 Demontaż

W celu przeprowadzenia demontażu do urządzenia musi być zapewniony pełny dostęp, a zasilanie elektryczne musi być odłączone.

- ▶ Odłączyć system kanału od wentylatora.
- ▶ Otworzyć pałaki mocujące.
- ▶ Wyjąć korpus wentylatora.
- ▶ Wyjąć dodatkowe wyposażenie.
- ▶ Usunąć urządzenie i dodatkowe wyposażenie zgodnie z punktem „Przyjazna dla środowiska utylizacja”.

5.3 Przyjazna dla środowiska utylizacja

Usunięcie opakowania transportowego

INFORMACJA Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem w czasie transportu. Przy wyborze materiałów opakowania uwzględniono aspekty ochrony środowiska. Dlatego materiały te nadają się do recyklingu.

Odprowadzanie opakowań do zamkniętego obiegu materiału pozwala na oszczędzanie surowców i zmniejszanie ilości wytwarzanych śmieci. Przedstawiciele handlowi odbierają opakowania.

- ▶ opakowanie można oddać przedstawicielowi handlowemu lub
- ▶ samemu oddać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Utylizacja starego urządzenia



Sprzęt elektryczny oznaczony tym znakiem nie może dostać się do odpadów domowych. Musi on zostać oddany w miejscu zbierania przeznaczonych do recyklingu sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego. Dalsze odnośne informacje można uzyskać w punktach informacyjnych w miastach i gminach.

Urządzenia elektryczne i elektrotechniczne zawierają cenne surowce. Zawierają one również substancje szkodliwe, które były potrzebne dla ich funkcjonowania. W przypadku dostania się do odpadów domowych albo niewłaściwego obchodzenia się mogą one szkodzić zdrowiu lub środowisku naturalnemu.

- ▶ Starych urządzeń nie wolno w żadnym wypadku usuwać do śmieci domowych.
- ▶ Urządzenie należy oddać w miejscu zbierania przeznaczonych do recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz innych materiałów.

Tabliczka znamionowa:
(proszę nakleić)

Niemcy:

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Niemcy
T +49 (0) 8035 / 907-240
F +49 (0) 8035 / 907-249
info@bora.com
www.bora.com

Australia – Nowa Zelandia:

BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Australia
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.bora-australia.com.au

Austria:

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

Europa:

BORA Holding GmbH
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

