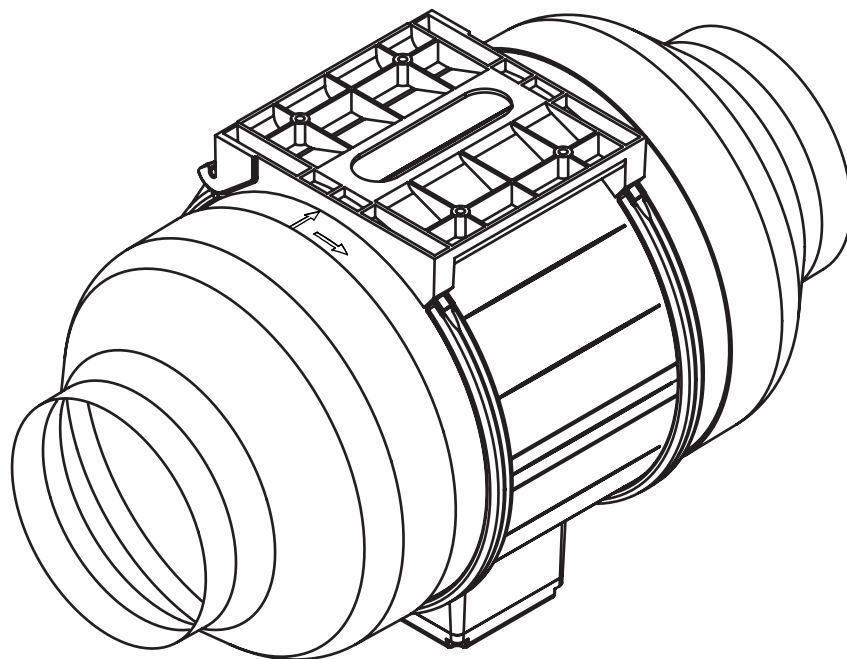


SE Monteringsanvisning ULI

BORA rörmotor EC



ULIUMSE-100

1 Allmänna anvisningar, säkerhetsanvisningar

1.1 Underlag som också gäller

Tillsammans med denna bruks- och monteringsanvisning finns även andra underlag som äger sin giltighet och måste iakttas. Iaktta samtliga dokument till BORA Ångsugen som ingår i respektive leveransomfång.

Direktiv

Denna apparat motsvarar följande EU-direktiv:

2014/35/EU lågspänningsdirektivet

2014/30/EU EMK-direktivet

(EU) 640/2009 avseende krav på ekodesign för elektriska motorer

2011/65/EU RoHS-direktivet

2012/19/EU WEEE-direktivet

1.2 Avsedd användning

Apparaten är endast avsedd att avleda matos i kombination med en BORA Ångsug i privata hushåll. Denna apparat är inte avsedd för:

- inbyggnad i fordon
- montering utomhus
- ventilation av rum

BORA ansvarar inte för skador som uppstått pga. osakkunnig användning eller felaktig hantering.

All obehörig användning är förbjuden!

1.3 Säkerhetsanvisningar för montering och demontering

Apparatens installation, montering och demontering får bara genomföras av auktoriserad fackpersonal, som känner till och iakttar landets gällande bestämmelser och de lokala energiförsörjningsföretagens tilläggsbestämmelser.

⚠ VARNING!

Risk för skador pga. det rörliga ventilationshjulet!

Risk för skador när ventilationshjulet snurrar.

- ▶ Installera bara apparaten i spänningsfritt tillstånd.
- ▶ Förbind motorn på båda sidorna med kanalsystemet före idrifttagningen.
- ▶ Vi en kanalledning utan böj och ett avstånd på <900 mm mellan motor och väggventil bör man räkna med ett ingreppsskydd (finns som tillbehör).

- ▶ Iaktta den maximala omgivningstemperaturen på typskylten.

i Närmare information om urdrifttagande, demontering och utrangering finns i ångsugens bruksanvisning.

i BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd och BORA Lüftungstechnik GmbH ansvarar inte för skador som uppstått pga. att säkerhets- och varningsanvisningarna inte har beaktats.

Monteringsanvisning: ○ Original ● Översättning

Tillverkare: BORA Vertriebs GmbH & Co KG



Överlåtande samt kopiering av dessa underlag, utnyttjande och delgivning av innehållet är inte tillåtet, såvida inte detta uttryckligen medgivits.

Denna bruks- och monteringsanvisning har tagits fram med största noggrannhet. Trots detta kan det hända att tekniska ändringar som gjorts i efterhand eller vissa textpassager som ändrats, ännu inte har aktualiserats eller anpassats. Vi hoppas på förståelse för detta. En aktualiserad version kan erhållas från BORA service-team. Tryckfel och misstag förbehålles.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alla rättigheter förbehållna.

(D)

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Tyskland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
www.bora.com

(A)

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österrike
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

(INT)

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österrike
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

(AU) (NZ)

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

5 Tekniska data / Produktbeskrivning

5.1 Tekniska data

Parameter	Värde
Matningsspänning	220 - 240 V
Frekvens	50 Hz
Effektförbrukning	304 W
Strömförbrukning	2,1 A
Max. omgivningstemperatur	45°C
Max. matningsvolym	1202 m ³ /h
Max. statiskt tryck	572 Pa
Mått (BxDxH) med rörreduceringar	500 x 250 x 299 mm
utan rörreduceringar	215 x 250 x 299 mm
Vikt (inkl. tillbehör/förpackning)	6 kg
Material kåpa	Plast
Mått kanalanslutning med rörreducering	Ø 155 mm
utan rörreducering	Ø 250 mm
Strömförsörjningsledning	10 m
Styrledning	10 m

tab. 5.2 Tekniska data

Apparatens mått (mm)

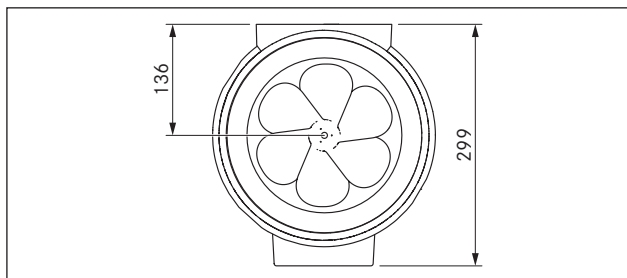


bild 5.1 Bild framifrån

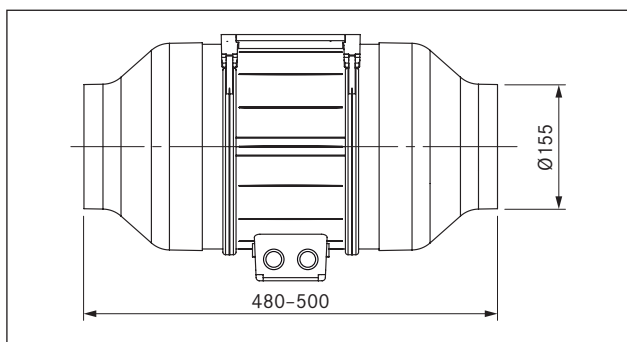


bild 5.2 Bild från sidan

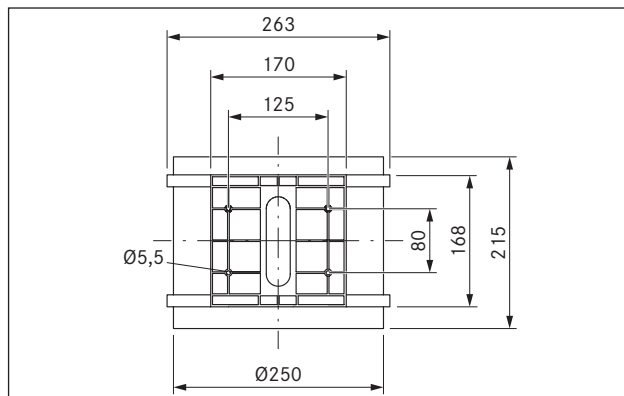


bild 5.3 Bild ovanifrån

5.2 Produktbeskrivning

- Installation i ett kanalsystem för runda rör med en diameter på i genomsnitt 155 mm vid användning av rörreduceringarna.
- Anslutningsboxen kan vridas till önskad position.
- Fästplattan för monteringen är integrerad.
- Fästmedel ska tillhandahållas av byggsidan.
- Inte lämplig för montering i trämöbler.
- Vid en utsugsväg med en längd över 6 m eller höga tryckförluster måste rörmotorn kompletteras med en extra universal motormodul (ULIE).
- Iaktta ett avstånd på minst 3 m från ångsugsöppningen och ta hänsyn till en extra ljuddämpare.

Funktionssätt

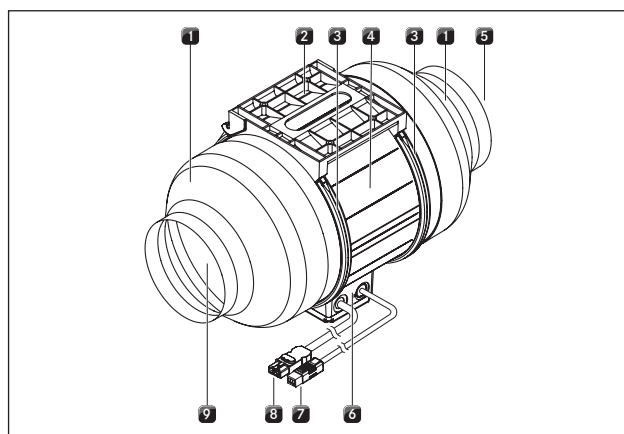


bild 5.1 Funktionssätt rörmotor

- [1] Rörreducering ULIRR
- [2] Fästplatta för montering
- [3] Fästbygel
- [4] Motorenhet
- [5] Luftinsläpp
- [6] Anslutningsbox
- [7] Styrledning med anslutningskontakt, 10 m
- [8] Nätledning med anslutningskontakt, 10 m
- [9] Luftutsläpp

5 Monteringsanvisningar

- Iaktta samtliga säkerhets- och varningsanvisningar i denna bruks- och monteringsanvisning samt i bruks- och monteringsanvisningen till BORA ångsugen (se kap. Säkerhet).

5.1 Kontrollera leveransomfånget

Benämning	Antal
Rörmotor ULI	1
Monteringsanvisningar	1
Rörreducering Ø 250 på 155 mm ULIRR	2
Ferrithylsa	2

tab. 5.1 Leveransomfång

- Kontrollera leveransen och förvissa dig om att den är fullständig och oskadd.
- Informera BORA kundtjänst om delar saknas eller är skadade.
- Montera aldrig skadade delar.
- Avfallshandtera transportförpackningen på föreskrivet sätt.

5.2 Installera rörmotorn

i Rörmotorn kan monteras i valfritt läge.

- Iaktta alla åtgärder på byggsidan så att monteringen i samråd med alla hantverkare blir korrekt och problemfri.
- Installera vid behov en kondensavskiljare (ingår inte i leveransen).

5.2.1 Montering

- Rengör underlaget och ta bort grova föroreningar.
- Lossa skruvarna på båda fästbyglarna [3].
- Öppna fästbyglarna [3] och ta ut rörmotorn [4].
- Montera monteringsfästet [2].
- Fixera monteringsfästet anpassat till byggsubstansen.
- Montera rörreduceringarna [1] på rörmotorns [4] båda sidor.
- Placera rörmotorn [4] i monteringsfästet [2] beroende av riktningen för luftflödet.
- Luftströmmens riktning anges med en pil på kåpan resp. vid inmontering av rörmotorn måste motorhjulet visa i ångsugens riktning.
- Iaktta anslutningsboxens [6] position.
- Stäng fästbyglarna [3] och skruva fast.
- Anslut rörmotorn [4] till kanalsystemet på båda sidorna.
- Se till att kanalsystemet inte uppvisar någon mekanisk spänning.
- Dra de båda anslutningskablar [7] [8].

5.2.2 Anslutning till kanalsystemet BORA Ecotube

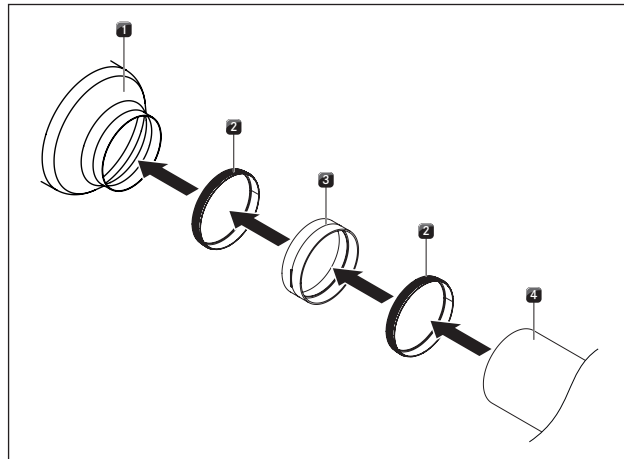


bild 5.1 Anslutning till kanalsystemet BORA Ecotube

- [1] Rörreducering ULIRR
- [2] Tätning ERD (ingår inte i leveransen)
- [3] Kanalkoppling ERV (ingår inte i leveransen)
- [4] Rundkanal ER (ingår inte i leveransen)

- Anslut motorn till Ecotube kanalsystemet enligt framställningen på bilden.

5.2.3 Anslutning till styrenheten

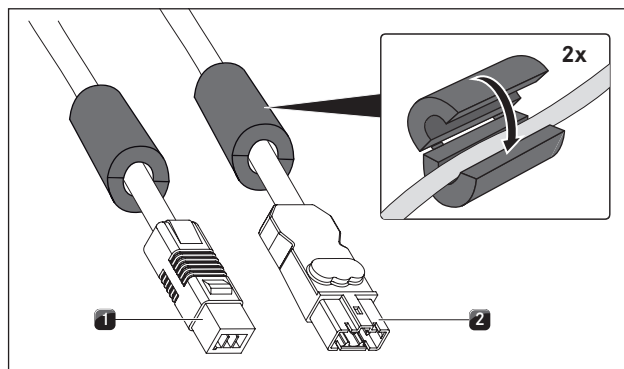


bild 5.2 Anslutningskontakt rörmotor

- [1] Anslutningskontakt styrledning
- [2] Anslutningskontakt strömförsörjningsledning

- Montera de medlevererade klämferriterna på motorns anslutningsledning.
- Anslut motorns styrledning [1] till ångsugens styrenhet.
- Anslut motorns strömförsörjningsledning [2] till ångsugens styrenhet.
- Kontrollera att anslutningarna sitter fast ordentligt.
- Se till att kabeln inte skadas.
- Kontrollera att monteringen är korrekt.