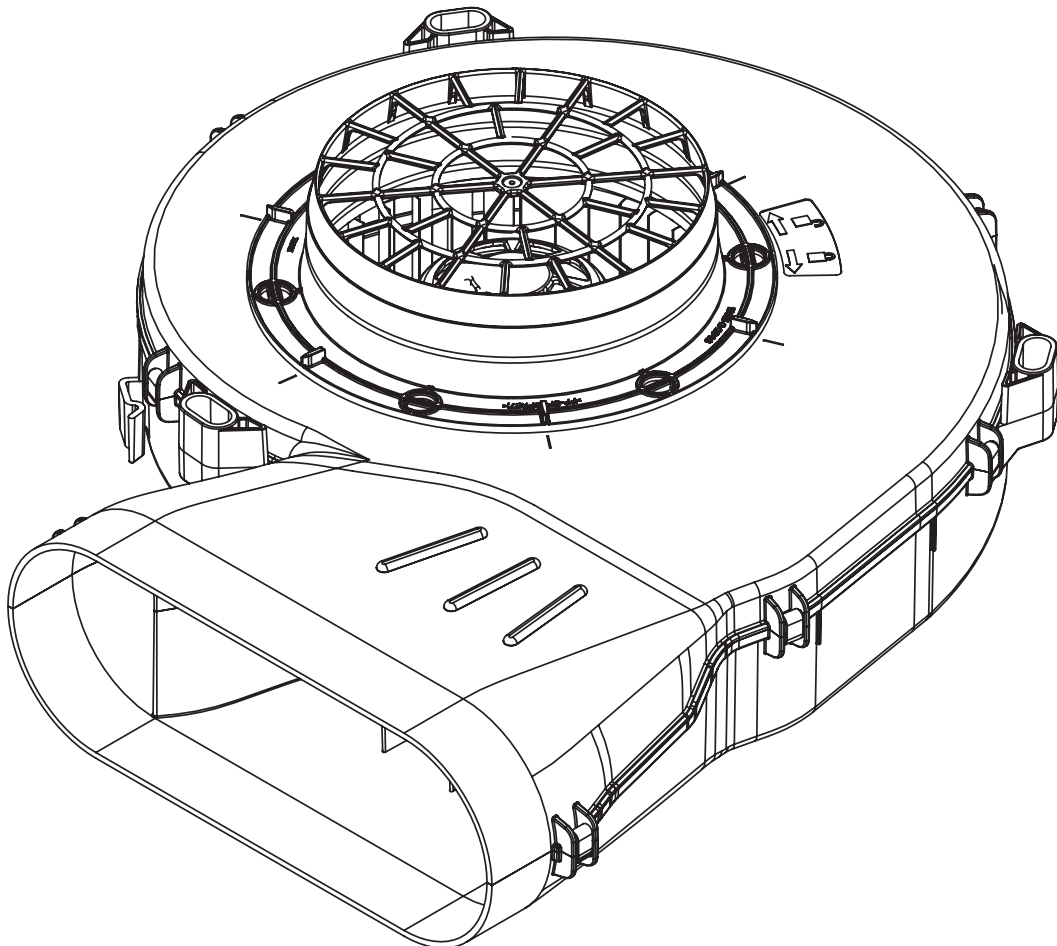


NL Montage-instructie ULS

Universal plintmotor



ULSUMNL-002



1 Algemene instructies, veiligheidsaanwijzingen

1.1 Andere geldende documenten

Bij deze bedienings- en montagehandleiding horen ook nog andere documenten die eveneens moeten worden nageleefd.

Denk eraan dat alle documenten van de BORA kookveld-afzuiging PKA en het BORA kookveldafzuigstelsel CKASE deel uitmaken van de levering.

Richtlijnen

Deze apparaten voldoen aan volgende EG-richtlijnen:

2004/108/EG EMC-richtlijn

2006/95/EG Laagspanningsrichtlijn

2009/125/EG Ecodesign-richtlijn

2010/30/EG Richtlijn betreffende de vermelding van het energieverbruik

2011/65/EG RoHS-richtlijn

1.2 Correct gebruik

Het apparaat is alleen bedoeld voor het afvoeren van kookgeuren en moet worden gecombineerd met een BORA kookveldafzuiging PKA of het BORA kookveldafzuigstelsel CKASE en is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Die toestel mag niet:

■ buiten worden gebruikt

■ in voertuigen worden ingebouwd

BORA is niet aansprakelijk voor schade door onreglementair gebruik of verkeerde bediening.

Elk onrechtmatig gebruik is verboden!

1.3 Veiligheidsvoorschriften montage en demontage

De installatie, montage en demontage van het apparaat mag alleen door opgeleide vaklui gebeuren die op de hoogte zijn van de nationale voorschriften en de aanvullende voorschriften van de plaatselijke energieleveranciers. Zij dienen deze in acht te nemen.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsels door bewegende ventilatorrotor!

Wanneer de ventilatorrotor draait, bestaat er verwondingsgevaar.

- ▶ Installeer het apparaat uitsluitend in een spanningsvrije toestand.
- ▶ Koppel de motor langs beide zijden aan het kanaalsysteem vóórdat u het toestel in gebruik neemt.
- ▶ Let erop dat het inloopsteunpunt voor de eerste inbedrijfstelling vergrendeld is.

INFO

BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd en BORA Lüftungstechnik GmbH zijn niet aansprakelijk voor schade, wanneer de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet in acht worden genomen.

Bedienings- en montagehandleiding:

○ Origineel

⊙ Vertaling

Fabrikant

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3

6342 Niederndorf

Oostenrijk

Contactgegevens

T +43 (0) 5373/62250-0

info@bora.com

www.bora.com



Dit document verspreiden of vermenigvuldigen of de inhoud ervan gebruiken of communiceren is niet toegestaan behoudens uitdrukkelijke goedkeuring.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alle rechten voorbehouden.

2 Technische gegevens en beschrijving van het apparaat

2.1 Technische gegevens

Parameter	Waarde
Aansluitspanning	220 – 240 V
Frequentie	50/60 Hz
Vermogensopname	170 W
Stroomopname maximaal	1,4 A
Omgevingstemperatuur maximaal	40 °C
Gewicht (incl. toebehoren/verpakking)	2,85 kg
Transportvolume maximaal	660 m ³ /h
Druk maximaal	608 Pa
Bouwjaar	zie typeplaatje
Lengte aansluitkabel	0,6 m
Materiaal behuizing	Kunststof
Afmetingen (zonder aansluitpunten)	370 x 358 x 100 mm (breedte x diepte x hoogte)
Inloopsteunpunt	Ø 150 x 47 mm (diameter x hoogte)
Uitloopsteunpunt	222 x 40 x 89 mm (breedte x diepte x hoogte)

Tab. 2.1 Technische gegevens

Toestelafmetingen

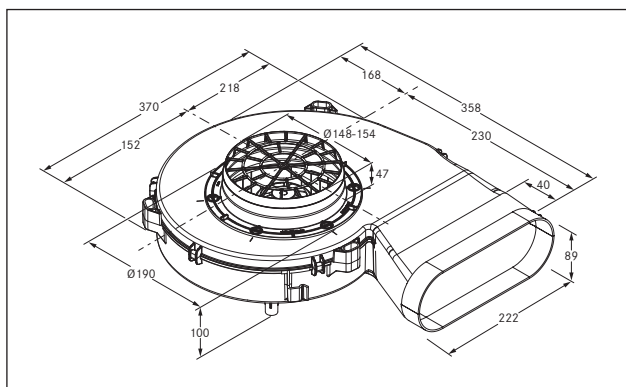


Abb. 2.1 Toestelafmetingen

2.2 Beschrijving van het apparaat

- Energiebesparende EC-technologie
- Traploze vermogensregeling
- De motor kan worden bediend met de BORA kookveldafzuiging PKA en het BORA kookveldafzuigstelsel CKASE.
- Geïntegreerde geluidsdemping
- Rubberen voetjes

2.3 Opbouw

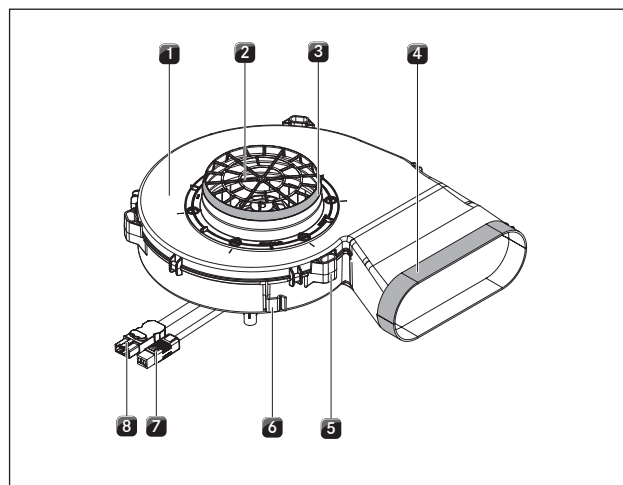


Abb. 2.2 Plintmotor

- [1] Plintmotor
- [2] Inloopsteunpunten
- [3] Afdichtingsvlak inloopsteunpunt
- [4] Afdichtingsvlak uitloopsteunpunt
- [5] Montagelippen
- [6] Kabelgeleidingslip
- [7] Stuurkabel met aansluitstekker
- [8] Voedingskabel met aansluitstekker

3 Montage-instructies

- Neem alle veiligheidsbepalingen en waarschuwingen van deze bedienings- en montagehandleiding en ook die van de BORA kookveldafzuiging PKA en het BORA kookveldafzuigstelsel CKASE (zie hoofdstuk Veiligheid) in acht.

3.1 Leveringsomvang controleren

Benaming	Aantal
Plintmotor ULS	1
Montage-instructies	1
Afdichtingsband – plintmotor	1

Tab. 3.1 Leveringsomvang

- Controleer of alle delen geleverd zijn en of ze niet beschadigd zijn.
- Breng de klantendienst van BORA op de hoogte wanneer er delen van de levering ontbreken of beschadigd zijn.
- Monteer in geen geval beschadigde onderdelen.
- Verwijder de transportverpakking op vakkundige wijze (zie hoofdstuk Buitenbedrijfstelling en afdanking).

3.2 Plintmotor installeren

INFO De onderkast mag niet op de behuizing van de plintmotor gezet worden.

- Bereid de motor voor door de afdichtingsband naargelang de inbouwsituatie aan te brengen (zie hoofdstuk Montage, PKA en CKASE).
- De plintmotor kan verticaal of hangend gemonteerd worden.

3.2.1 Verticale montage

- Reinig de ondergrond.
- Positioneer de plintmotor in de passende inbouwpositie.
- Zorg ervoor dat de plintmotor een veilige stand heeft op de vier poten.
- Let op de toegankelijkheid van de aansluitkabels.

3.2.2 Verwijderen van het inloopsteunpunt voor montage doeleinden.

Voor de montage kunt u het inloopsteunpunt van de plintmotor verwijderen van de motorbehuizing.

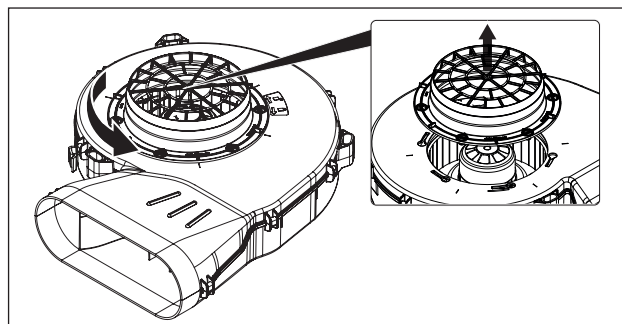


Abb. 3.1 Verwijderen van het inloopsteunpunt

- Om het inloopsteunpunt te ontgrendelen draait u het naar links.
- Verwijder het inloopsteunpunt van de motorbehuizing via de bovenkant.
- Positioneer de plintmotor in de inbouwpositie.
- Plaats het inloopsteunpunt op de motorbehuizing.
- Om het inloopsteunpunt te vergrendelen draait u het naar rechts.
- De eindposities voor het ont- en vergrendelen zijn door een aanslag vastgelegd.

3.2.3 Hangende montage

- Als de plintmotor hangend gemonteerd wordt, dan moet de klant het bevestigingsmateriaal aanleveren dat geschikt is voor het constructiemateriaal.
- Het maximale aanhaalmoment van de bevestigingsmiddelen bedraagt 10 Nm.
- Draai de bevestigingsmiddelen met de hand aan en zorg ervoor dat ze niet uit zichzelf kunnen loskomen.
- Bevestig de plintmotor aan de drie in de behuizing voorbereide montageklippen.
- De aansluitkabels moeten worden bevestigd met de daarvoor voorziene kabelgeleidingslip.

3.3 Plintmotor met de Universal Besturingsunit verbinden

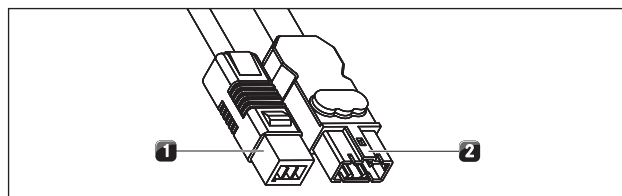


Abb. 3.2 Aansluitstekker van de plintmotor

- [1] Aansluitstekker stuurkabel plintmotor
- [2] Aansluitstekker stroomkabel plintmotor

- Koppel de stuurkabel [1] van de motor aan de Universal besturingsunit [4].
- Koppel de stroomkabel [2] van de motor aan de Universal besturingsunit [6].
- Controleer of alle stekkerverbindingen stevig vastzitten.
- Let erop dat de kabel niet beschadigd wordt.
- Controleer de correcte montage.