

# Installatievoorschrift **externe motoren**

Instructions de montage  
**moteurs dissociés**

Installationsanleitung  
**Externe Motoren**

Installation instructions  
**external motors**

# **ATAG**

WM406EP  
WM106BI  
WA511C  
WD206BD

---

NL	Installatievoorschrift	NL 3 - NL 9
FR	Instructions de montage	FR 3 - FR 9
DE	Installationsanleitung	DE 3 - DE 9
EN	Installation instructions	EN 3 - EN 9

**Gebruikte pictogrammen - Pictogrammes utilisés  
Benutzte Piktogramme - Pictograms used**



Belangrijk om te weten - Important à savoir  
Wissenswertes - Important information



Tip - Conseil - Tipp - Tip

# INHOUD

---

## ***Externe binnenmotor WM106BI / WM406EP***

Beschrijving	4
Afmetingen	4
Montage	5
Aansluitschema	5

## ***Buitemuurmotor WA511C***

Beschrijving	6
Afmetingen	6
Montage	7
Aansluitschema	7

## ***Platdakmotor WD206BD***

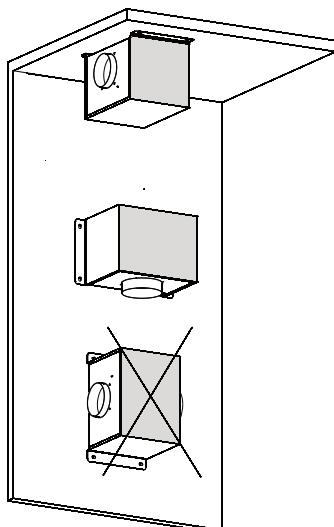
Beschrijving	8
Afmetingen	8
Montage	9
Aansluitschema	9

# EXTERNE BINNENMOTOR WM106BI / WM406EP

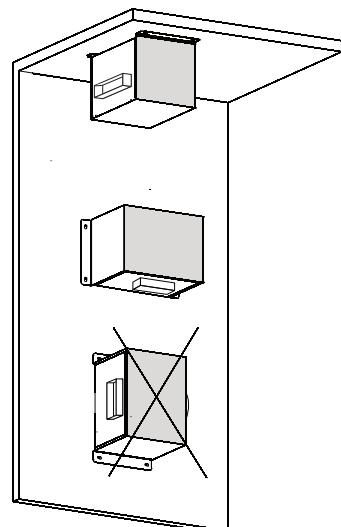
## Beschrijving

Binnenmotoren kunnen aan de wand, vloer of plafond worden gemonteerd. Stelregel is dat de as van de motor altijd horizontaal moet liggen. De binnenmotoren zijn niet voorzien van een terugslagklep.

**WM106BI**

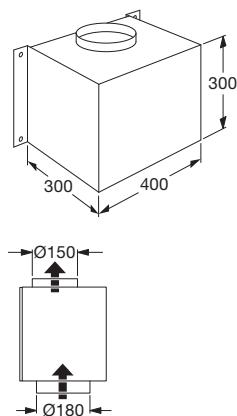


**WM406EP**

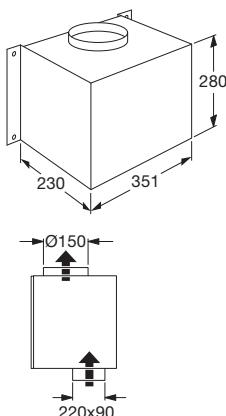


## Afmetingen

**WM106BI**



**WM406EP**



# EXTERNE BINNENMOTOR WM106BI / WM406EP

## Montage

De externe motoren zijn ontworpen voor inbouw binnenshuis.

Bevestig de externe motor op de vloer wanneer deze horizontaal in de afvoerleiding wordt opgenomen. Bevestig de externe motor aan de wand wanneer deze verticaal in de afvoerleiding wordt opgenomen.

1. Bepaal de plaats van de externe motor.
2. Bevestig de motor met behulp van de schroeven. Gebruik de pluggen wanneer u de motor aan een stenen wand of vloer bevestigt. Let er hierbij op dat de uitstroomopening van de externe motor in de goede richting wijst.
3. Sluit de externe motor aan op de afzuigkap in de keuken.
4. Verbind het aansluitsnoer van de externe motor aan het aansluitsnoer van de afzuigkap.

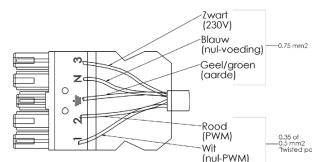
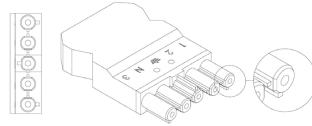
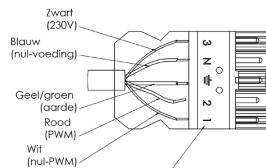
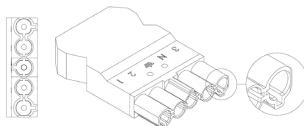


**Let op: de as van de motor dient altijd horizontaal te liggen!**

## Aansluitschema



**Pas op: NOOIT de deksels omwisselen!!!**

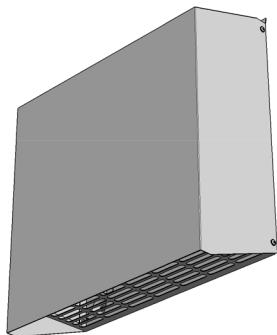


*Nummering van de 5-aderige kabel*

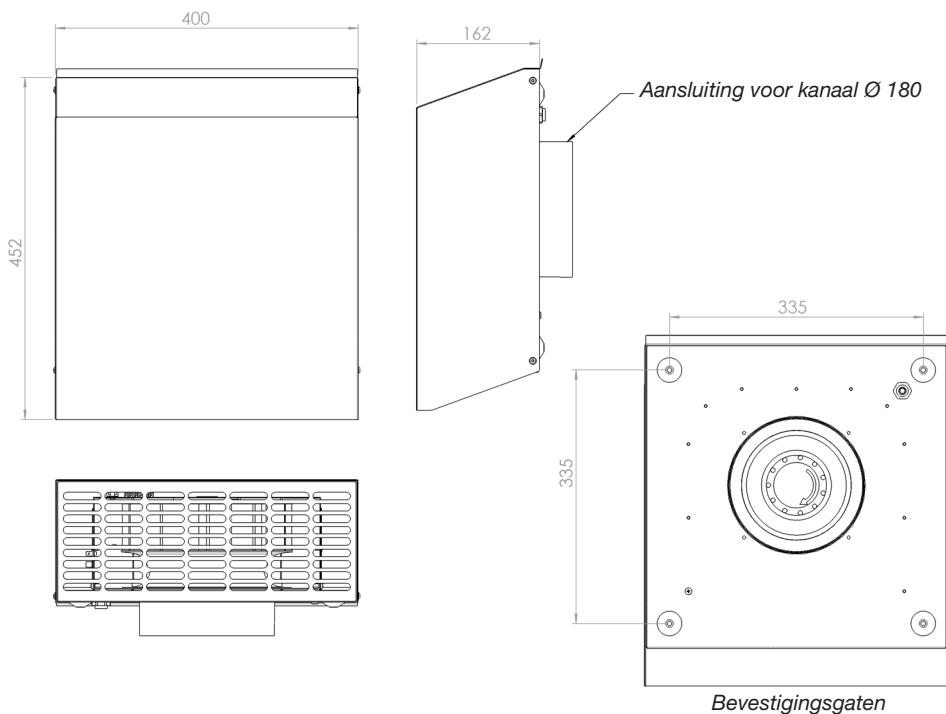
# BUITENMUURMOTOR WA511C

## Beschrijving

### Buitenumuurmotor WA511C



## Afmetingen



# BUITENMUURMOTOR WA511C

## Montage

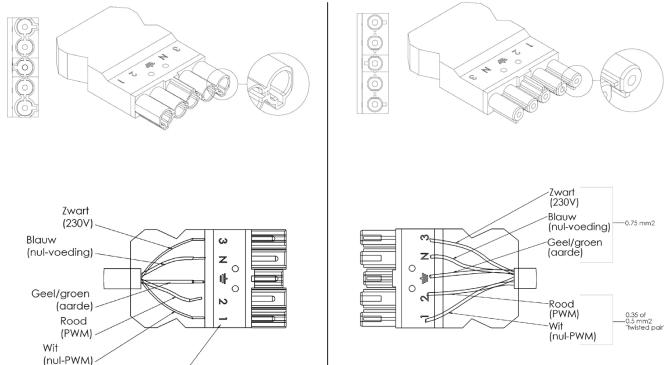
1. Plaats bepalen.
2. Gat hakken met de gewenste diameter.
3. Motorbehuizing door de gaten van binnenuit vastschuimen.
4. Kabels en kanaalwerk aansluiten.
5. Ontstane kieren met schuim dichten.

De buitenmuurmotor is voorzien van een terugslagklep.

## Aansluitschema



**Pas op: NOOIT de deksels omwisselen!!!**

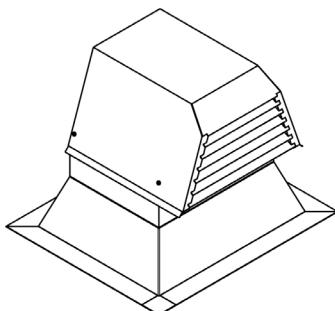


Nummering van de 5-aderige kabel

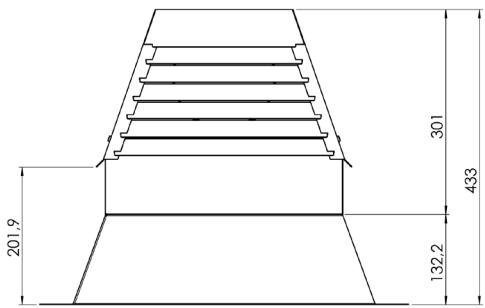
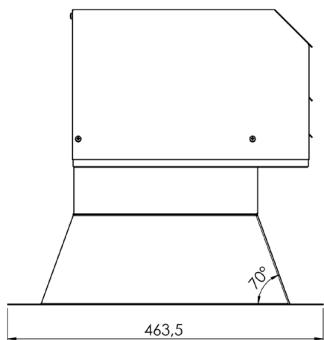
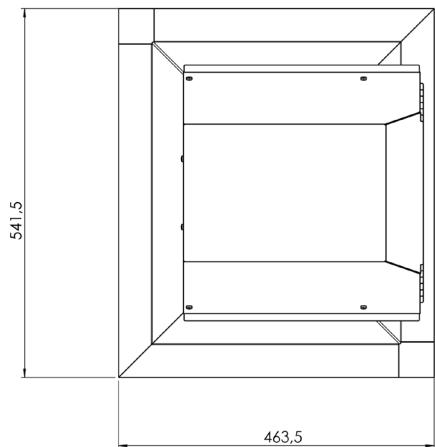
# PLATDAKMOTOR WD206BD

## Beschrijving

Platdakmotor WD206BD



## Afmetingen



# PLATDAKMOTOR WD206BD

## Montage

1. Plaats bepalen.
2. Gat met de gewenste diameter zagen of boren.
3. De motor of doorlaat met de meegeleverde buisartikelen op bestaande bitumen bevestigen (eventueel lijmnen).
4. Nieuwe bitumen plakken of branden over de RVS plaat, liefst enkele centimeters tegen de opstand (opstaande rand van 80mm) aan.
5. Kabels en of kanaalwerk aansluiten.
6. Ontstane kieren in de isolatie met schuim dichten.

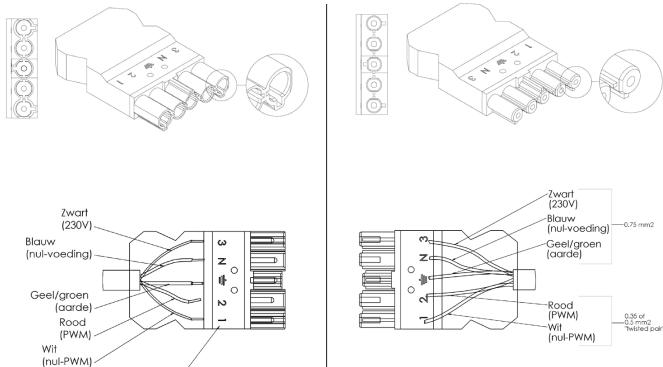


**Advies:** de pijl op de terugslagklep moet in de richting van de afvoerlucht wijzen.

## Aansluitschema



**Pas op: NOoit de deksels omwisselen!!!**



Nummering van de 5-aderige kabel



## TABLE DES MATIÈRES

---

### ***Moteur dissocié pour intérieur WM106BI / WM406EP***

Description	4
Dimensions	4
Installation	5
Schéma de raccordement	5

### ***Moteur pour mur extérieur WA511C***

Description	6
Dimensions	6
Installation	7
Schéma de raccordement	7

### ***Moteur pour toit plat WD206BD***

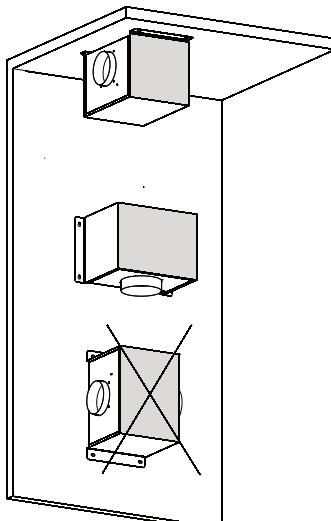
Description	8
Dimensions	8
Installation	9
Schéma de raccordement	9

# MOTEUR DISSOCIÉ POUR INTÉRIEUR WM106BI/WM406EP

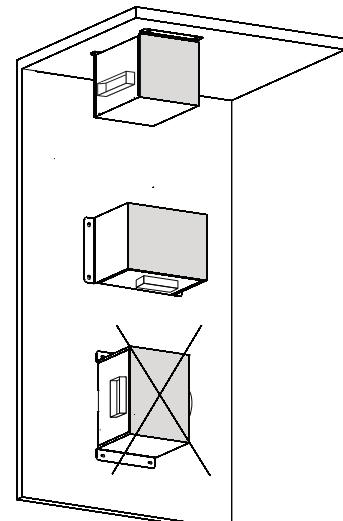
## Description

Les moteurs d'intérieur peuvent être installés sur une paroi, au sol ou au plafond. La règle de base est que l'axe du moteur doit toujours se trouver à l'horizontale. Les moteurs d'intérieur ne sont pas équipés d'un clapet anti-retour.

**WM106BI**

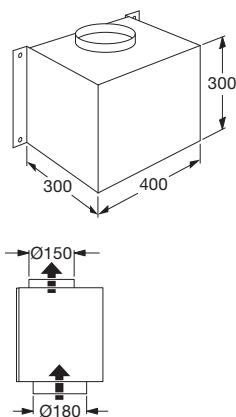


**WM406EP**

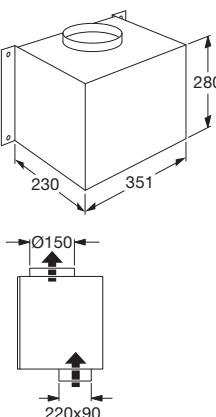


## Dimensions

**WM106BI**



**WM406EP**



# MOTEUR DISSOCIÉ POUR INTÉRIEUR WM106BI/WM406EP

## Installation

Les moteurs dissociés sont conçus pour être placés à l'intérieur.

Fixez le moteur dissocié au sol lorsqu'il doit être incorporé au conduit d'évacuation à l'horizontale. Fixez le moteur dissocié au mur lorsqu'il doit être incorporé au conduit d'évacuation à la verticale.

1. Déterminez l'emplacement du moteur dissocié.
2. Fixez le moteur à l'aide des vis. Utilisez les chevilles si vous fixez le moteur sur un mur ou un sol en pierre. Prenez soin dans ce cas que l'orifice de sortie du moteur dissocié pointe dans la bonne direction.
3. Raccordez le moteur dissocié à la hotte aspirante de la cuisine.
4. Reliez le cordon de raccordement du moteur dissocié à celui de la hotte aspirante.

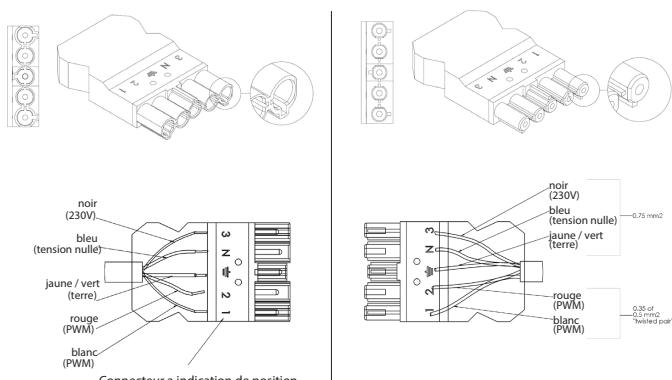


**Attention : l'axe du moteur doit toujours se trouver à l'horizontale !**

## Schéma de raccordement



**Attention : NE JAMAIS permuter les couvercles !!!**

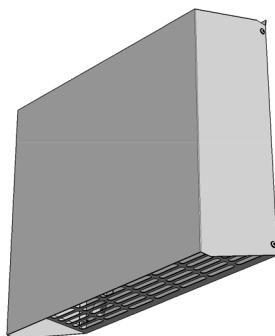


*Numérotation du câble à 5 brins*

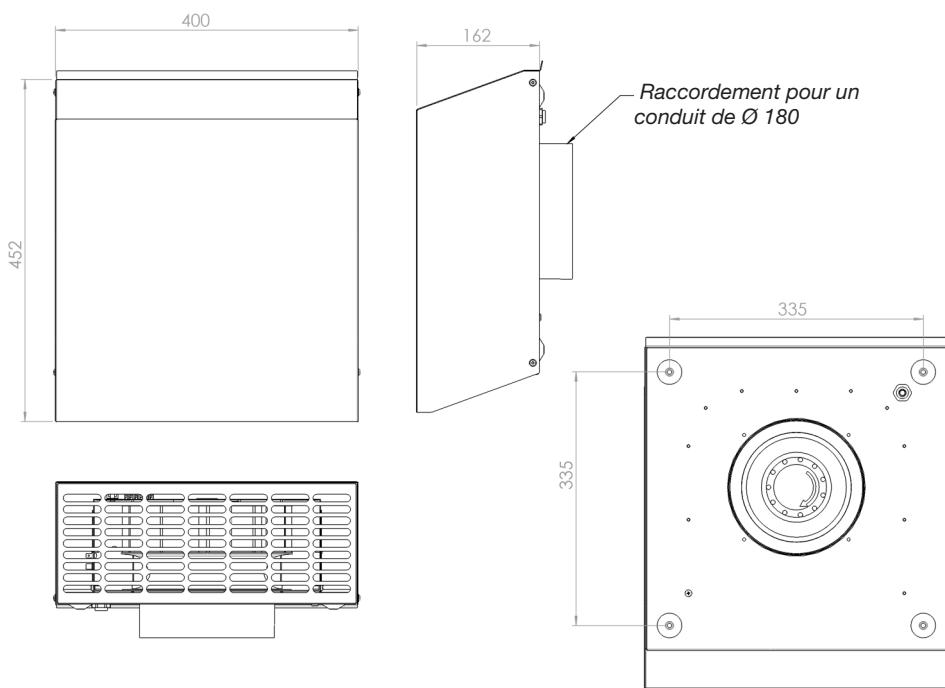
# MOTEUR POUR MUR EXTÉRIEUR WA511C

## Description

Moteur pour mur extérieur WA511C



## Dimensions



Trous de fixation

# MOTEUR POUR MUR EXTÉRIEUR WA511C

## Installation

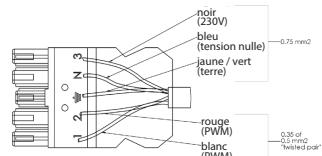
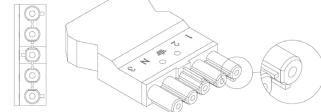
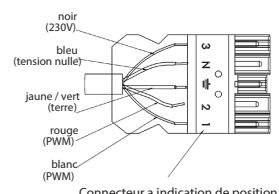
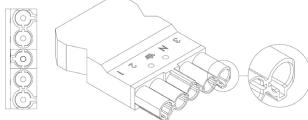
1. Déterminez l'emplacement.
2. Forez un trou du diamètre souhaité.
3. Fixez le capotage du moteur à la mousse à travers les trous, de l'intérieur vers l'extérieur.
4. Raccordez les câbles et les conduits.
5. Colmitez à la mousse les fentes créées.

Le moteur pour mur extérieur est pourvu d'un clapet anti-retour.

## Schéma de raccordement



**Attention : NE JAMAIS permuter les couvercles !!!**

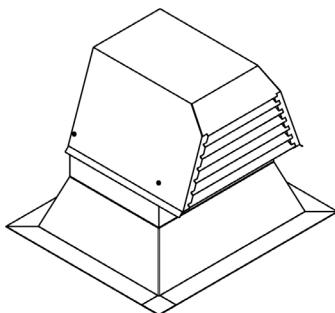


*Numérotation du câble à 5 brins*

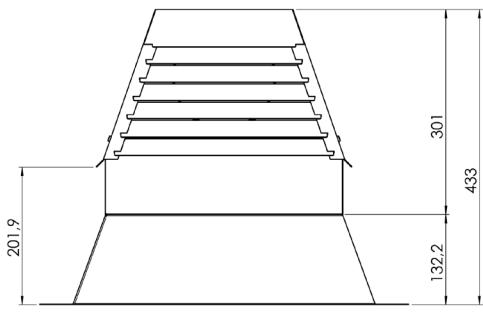
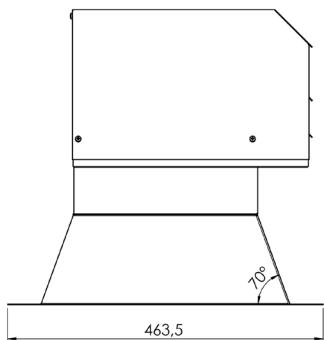
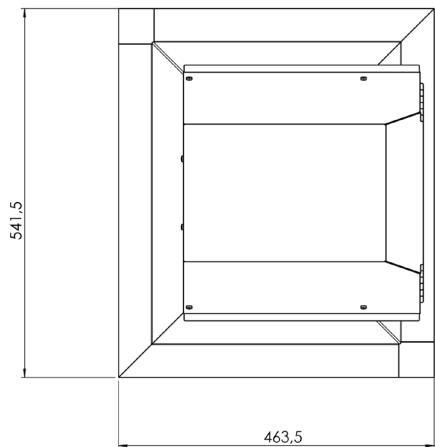
# MOTEUR POUR TOIT PLAT WD206BD

## Description

Moteur pour toit plat WD206BD



## Dimensions



# MOTEUR POUR TOIT PLAT WD206BD

## Installation

1. Déterminez l'emplacement.
2. Sciez ou forez un trou du diamètre souhaité.
3. Fixez le moteur ou le conduit (collez-le au besoin) sur le bitume existant à l'aide des éléments de tube fournis.
4. Collez ou soudez à chaud le nouveau bitume par-dessus la plaque en inox, de préférence quelques centimètres au-delà de la rehausse (rebord vertical de 80 mm).
5. Raccordez les câbles et les conduits.
6. Colmatez à la mousse les fentes créées dans l'isolation.

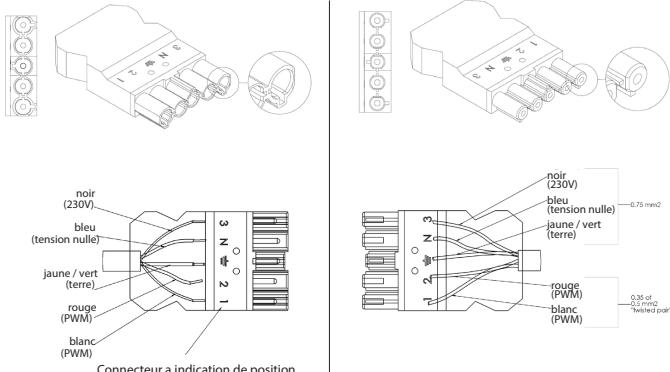


**Conseil :** la flèche indiquée sur le clapet anti-retour doit pointer dans la direction d'évacuation de l'air.

## Schéma de raccordement



**Attention : NE JAMAIS permuter les couvercles !!!**



*Numérotation du câble à 5 brins*



# INHALT

---

## ***Externer innenmotor WM106BI / WM406EP***

Beschreibung	4
Abmessungen	4
Montage	5
Schaltplan	5

## ***Außenwandmotor WA511C***

Beschreibung	6
Abmessungen	6
Montage	7
Schaltplan	7

## ***Flachdachmotor WD206BD***

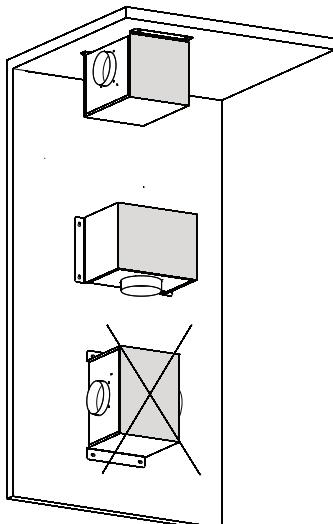
Beschreibung	8
Abmessungen	8
Montage	9
Schaltplan	9

# EXTERNER INNENMOTOR WM106BI / WM406EP

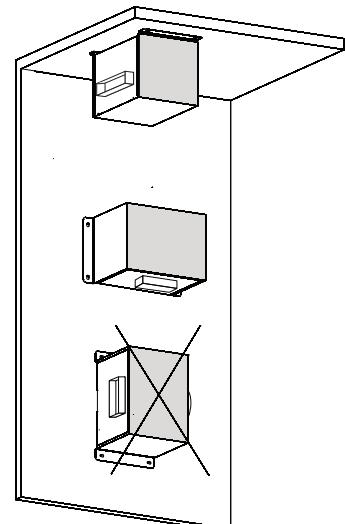
## Beschreibung

Innenmotoren können an der Wand, dem Boden oder an der Decke montiert werden. Dabei gilt der Grundsatz, dass die Motorachse immer horizontal ausgerichtet sein muss. Die Innenmotoren verfügen über kein Rückschlagventil.

**WM106BI**

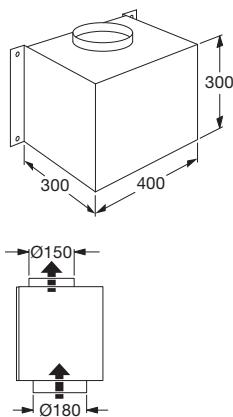


**WM406EP**

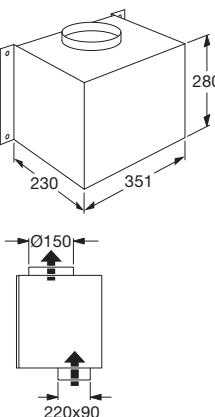


## Abmessungen

**WM106BI**



**WM406EP**



# EXTERNER INNENMOTOR WM106BI / WM406EP

## Montage

Die externen Motoren wurden für den Einbau in geschlossenen Räumen konzipiert. Befestigen Sie den externen Motor am Boden, wenn dieser horizontal in das Abluftrohr eingesetzt wird. Befestigen Sie den externen Motor an der Wand, wenn dieser vertikal in das Abluftrohr eingesetzt wird.

1. Legen Sie die Position des externen Motors fest.
2. Befestigen Sie den Motor mithilfe der Schrauben. Verwenden Sie Dübel, wenn der Motor an einer Steinmauer oder einem Steinboden befestigt wird. Achten Sie dabei darauf, dass die Ausstromöffnung des externen Motors in die richtige Richtung weist.
3. Schließen Sie den externen Motor an die Dunstabzugshaube in der Küche an.
4. Verbinden Sie das Anschlusskabel des externen Motors mit dem Anschlusskabel der Dunstabzugshaube.

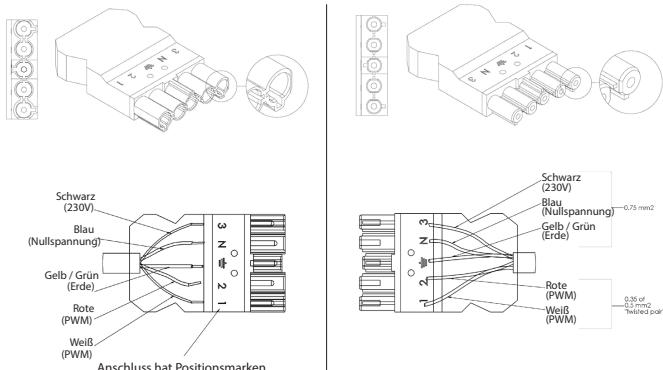


**Achtung: Die Motorachse muss immer horizontal ausgerichtet sein!**

## Schaltplan



**Achtung! NIEMALS die Abdeckungen tauschen!**

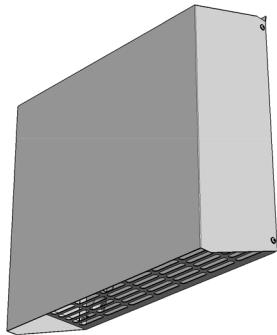


Nummerierung des 5-adrigen Kabels

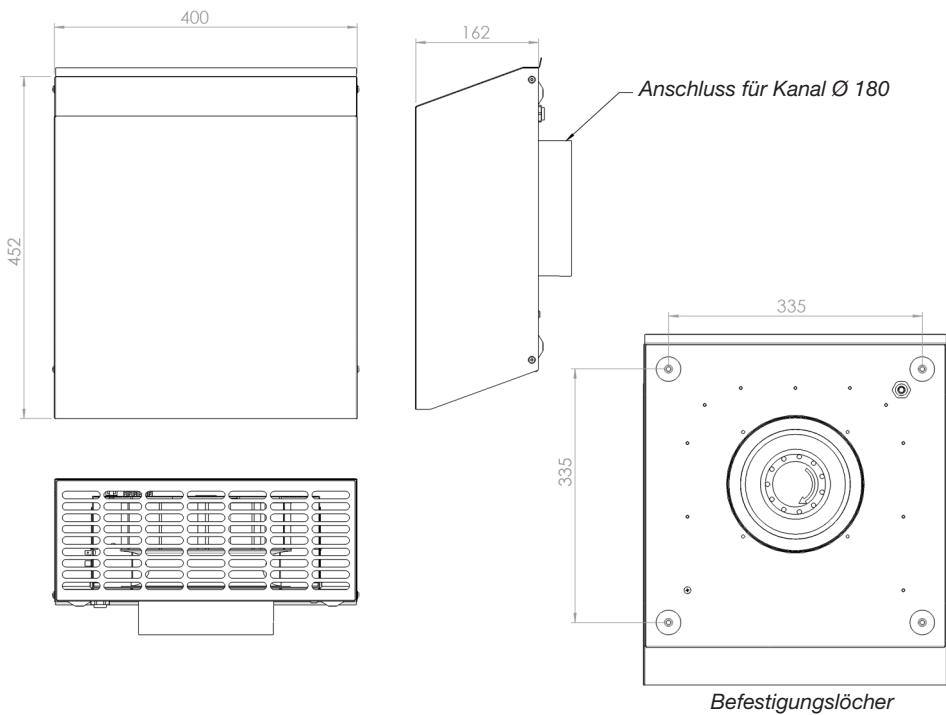
# AUSSENWANDMOTOR WA511C

## Beschreibung

Außenwandmotor WA511C



## Abmessungen



Befestigungslöcher

# AUSSENWANDMOTOR WA511C

## Montage

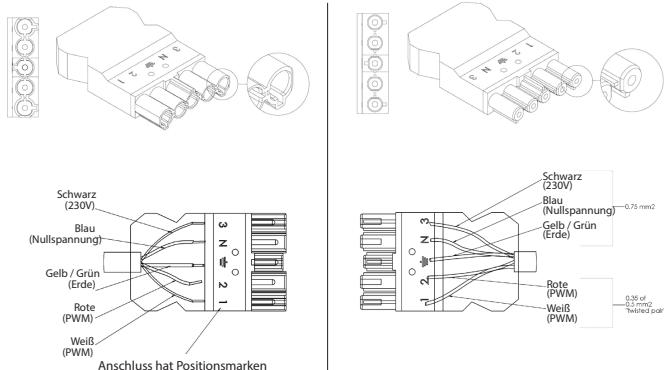
1. Einen Ort für Aufstellung festlegen.
2. Ein Loch mit dem gewünschten Durchmesser schlagen.
3. Das Motorgehäuse durch die Löcher von innen heraus mit Schaum befestigen.
4. Die Kabel und Rohrleitungen anschließen.
5. Entstandene Ritzen/Spalten mit Schaum abdichten.

Der Außenwandmotor verfügt über ein Rückschlagventil.

## Schaltplan



**Achtung! NIEMALS die Abdeckungen tauschen!**

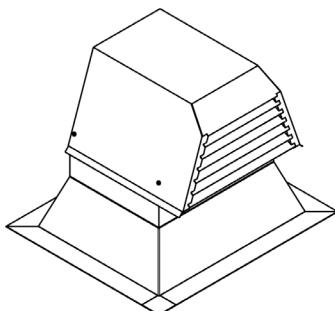


*Nummerierung des 5-adrigen Kabels*

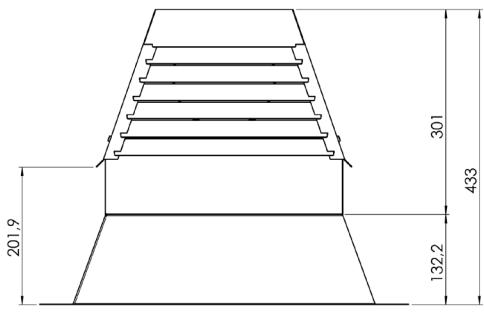
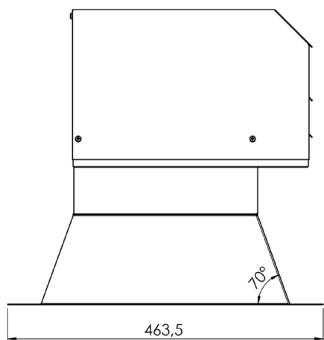
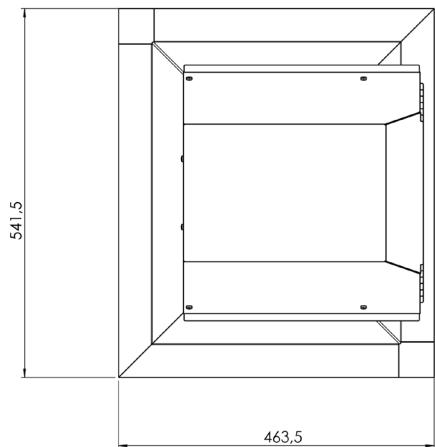
# FLACHDACHMOTOR WD206BD

## Beschreibung

Flachdachmotor WD206BD



## Abmessungen



# FLACHDACHMOTOR WD206BD

## Montage

1. Einen Ort für Aufstellung festlegen.
2. Ein Loch mit dem gewünschten Durchmesser sägen oder bohren.
3. Den Motor oder den Durchlass mit den mitgelieferten Rohraufsätze auf das bestehende Bitumen montieren (eventuell kleben).
4. Neues Bitumen auf die Edelstahlplatte kleben oder brennen, vorzugsweise einige Zentimeter an die Erhebung (offenstehender Rand von 80 mm) heran.
5. Die Kabel und/oder Rohrleitungen anschließen.
6. Entstandene Ritzen/Spalten in der Isolierung mit Schaum abdichten.

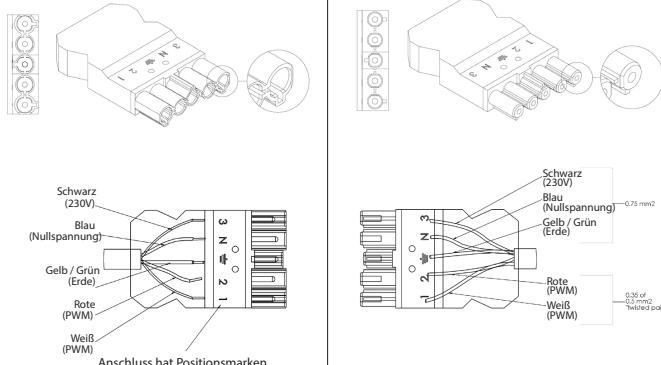


**Hinweis:** Der Pfeil auf dem Rückschlagventil muss in Richtung der Abluft zeigen.

## Schaltplan



**Achtung! NIEMALS die Abdeckungen tauschen!**



**Nummerierung des 5-adrigen Kabels**



# CONTENTS

---

## *External indoor motor WM106BI / WM406EP*

---

Description	4
Dimensions	4
Assembly	5
Connection diagram	5

## *Outdoor wall motor WA511C*

---

Description	6
Dimensions	6
Assembly	7
Connection diagram	7

## *Flat roof motor WD206BD*

---

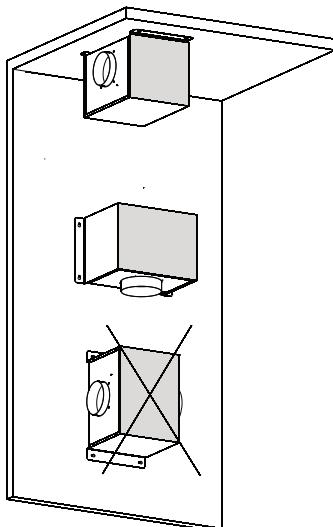
Description	8
Dimensions	8
Assembly	9
Connection diagram	9

# EXTERNAL INDOOR MOTOR WM106BI / WM406EP

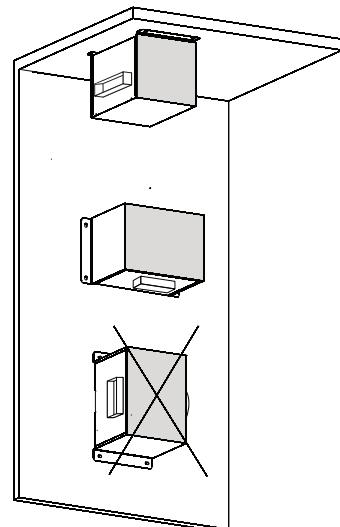
## Description

Indoor motors can be mounted on walls, floors or ceilings. The principle is that the motor's axis must always lie horizontally. Indoor motors are not equipped with a non-return valve.

**WM106BI**

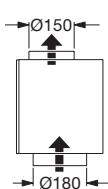
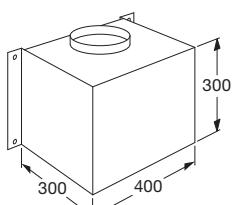


**WM406EP**

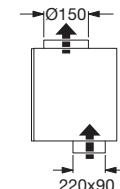
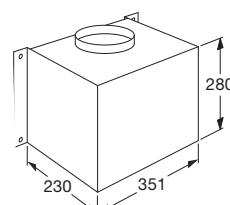


## Dimensions

**WM106BI**



**WM406EP**



# EXTERNAL INDOOR MOTOR WM106BI / WM406EP

## Assembly

External motors are designed for installation indoors. When the external motor is included horizontally as part of the outlet piping it should be mounted on the floor. When the external motor is included vertically as part of the outlet piping it should be mounted on the wall.

1. Determine the position of the external motor
2. Secure the motor using the screws. Use the plugs when securing the motor to a stone wall or floor. Make sure that the outflow opening of the external motor is pointing in the right direction.
3. Connect the external motor to the cooker hood in the kitchen.
4. Connect the connection cable of the external motor to the connection cable of the cooker hood.

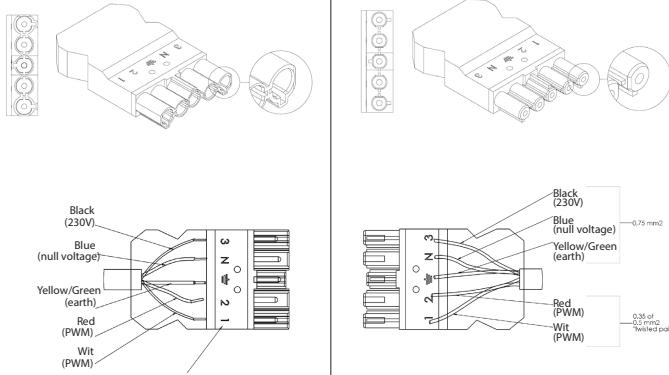


**Please note: the motor's axis should always lie horizontally!**

## Connection diagram



**Please note: NEVER switch the covers!!!**

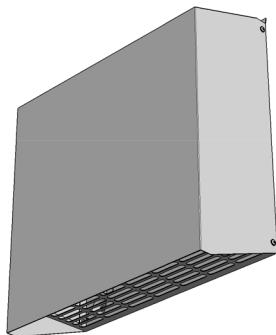


*Numbering of the 5-core cable*

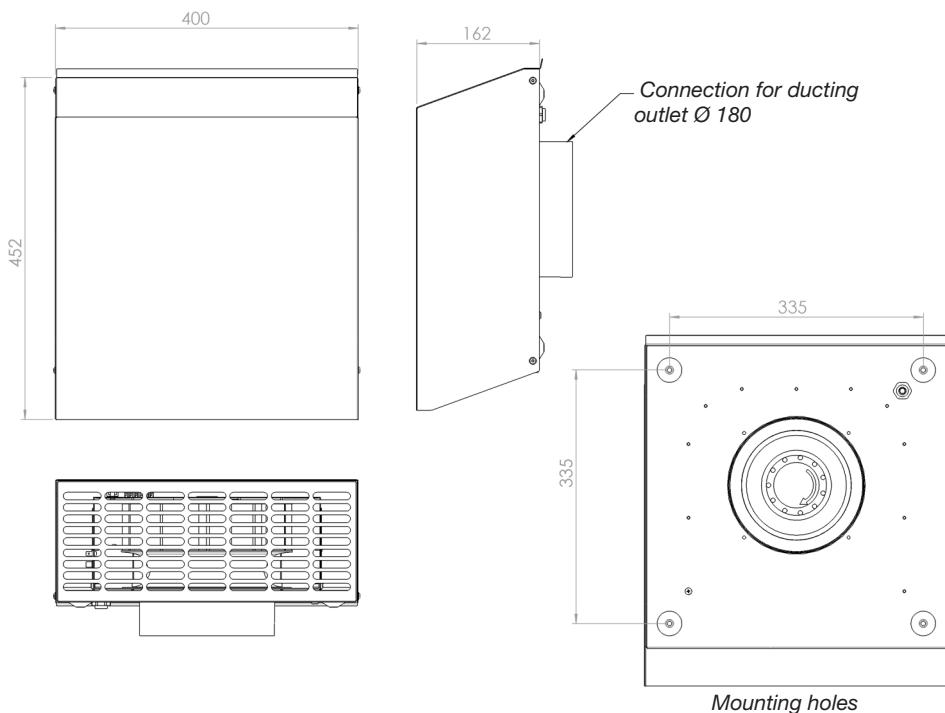
# OUTDOOR WALL MOTOR WA511C

## Description

Outdoor wall motorWA511C



## Dimensions



Mounting holes

# OUTDOOR WALL MOTOR WA511C

## Assembly

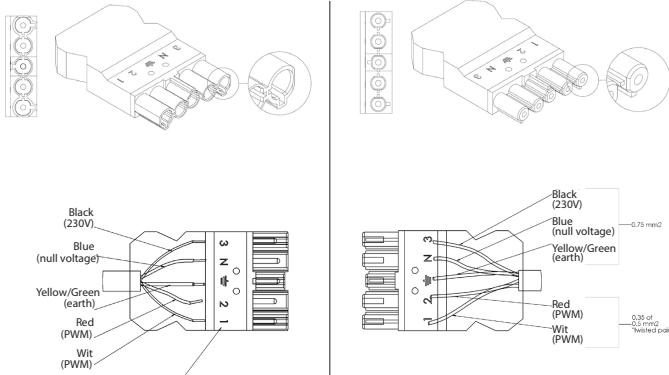
1. Determine positioning.
2. Chip a hole of the desired diameter.
3. Seal the motor housing by filling the gaps with foam from the inside.
4. Connect cables and ducting.
5. Any cracks that appear should be sealed with foam.

The outdoor wall motor is equipped with a non-return valve.

## Connection diagram



Please note: NEVER switch the covers!!!

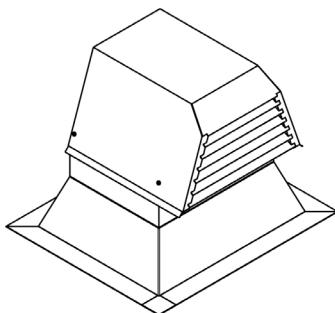


Numbering of the 5-core cable

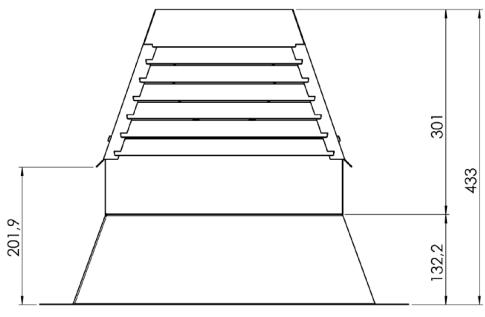
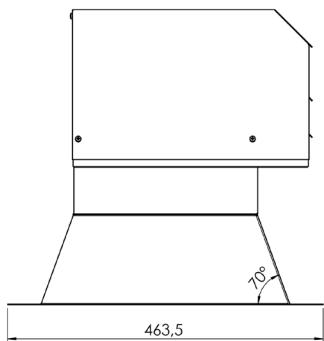
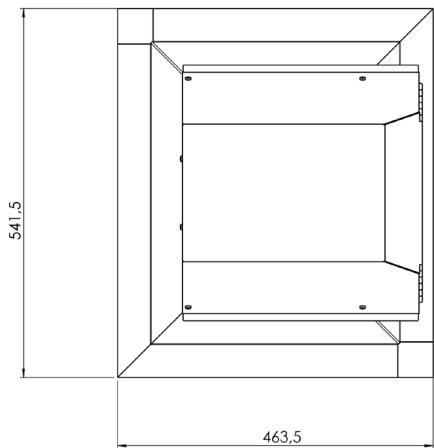
# FLAT ROOF MOTOR WD206BD

## Description

Flat roof motor WD206BD



## Dimensions



# FLAT ROOF MOTOR WD206BD

## Assembly

1. Determine positioning.
2. Saw or drill hole of the desired diameter.
3. Use supplied piping items to mount motor or culvert to existing bitumen (glue if necessary).
4. Paste or melt new bitumen across the stainless steel plate, preferably a few centimetres up the edge (rising edge of 80mm).
5. Connect cables and/or ducting.
6. Any gaps that appear in the insulation should be sealed with foam.

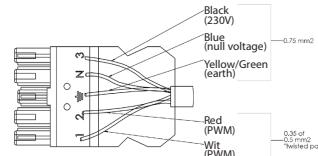
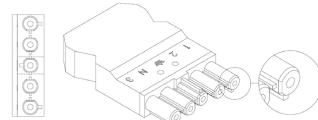
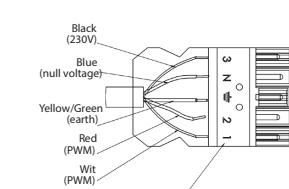
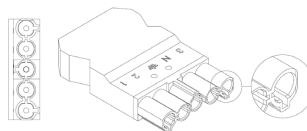


**Recommended:** the arrow on the non-return valve needs to point in the waste air direction.

## Connection diagram



**Please note: NEVER switch the covers!!!**



*Numbering of the 5-core cable*







Het toestel-identificatieplaatje bevindt zich aan de binnenzijde van het toestel.

La plaque d'identification de l'appareil se trouve à l'intérieur de l'appareil

Das Gerätetypschild befindet sich an der Innenseite des Gerätes.

The appliance rating label is located on the inside of the appliance.

Houd, wanneer u contact opneemt met de serviceafdeling,  
het complete typenummer bij de hand.

En cas de contact avec le service après-vente,  
ayez auprès de vous le numéro de type complet.

Halten Sie die vollständige Typennummer bereit,  
wenn Sie mit der Kundendienstabteilung Kontakt aufnehmen.

When contacting the service department, have the complete type number to hand.

Adressen, telefoonnummer van de serviceorganisatie en de  
garantievoorraarden vindt u op [www.atag.nl](http://www.atag.nl) of [www.atag.be](http://www.atag.be)

Les adresses, le numéro de téléphone du service après-vente et les  
conditions de garantie sont disponibles sur [www.atag.be](http://www.atag.be)

Adressen, Telefonnummer der Kundendienstorganisation und der  
Garantiebedienungen finden Sie auf [www.atag.be](http://www.atag.be)

Addresses, phone number of the service organisation and the warranty  
conditions can be found at [www.atag.nl](http://www.atag.nl) or [www.atag.be](http://www.atag.be)

# ATAG



575795