

INVENTUM

maakt 't moment

WALL-MOUNT COOKERHOOD

blokschouw afzuigkap

AKB9011RVS
AKB9021RVS



- gebruiksaanwijzing
- instruction manual

5 JAAR
INVENTUM
GARANTIE

OMRUIL
SERVICE

OER
HOLLANDS
SINDS 1908

1.	veiligheidsvoorschriften	pagina 4
2.	product omschrijving	pagina 8
3.	ingebruikname	pagina 8
4.	bediening van het apparaat	pagina 9
5.	reiniging & onderhoud	pagina 9
6.	storingen	pagina 10
7.	installatie voorschrift	pagina 10
	productkaart	pagina 13
	<i>Garantie & Service</i>	<i>pagina 14</i>

1.	safety instructions	page 17
2.	appliance description	page 20
3.	before first use	page 20
4.	controls	page 21
5.	cleaning & maintenance	page 21
6.	troubleshooting	page 22
7.	installation instructions	page 22
	product fiche	page 25
	<i>Guarantee & After sales service</i>	<i>page 26</i>

1 veiligheidsvoorschriften

- **Lees eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig en geheel door voordat u het apparaat gaat gebruiken en bewaar deze zorgvuldig voor latere raadpleging.**
- Gebruik dit apparaat uitsluitend voor de in de gebruiksaanwijzing beschreven doeleinden. Het apparaat is geschikt voor afzuiging van lucht naar buiten en voor recirculatie.
- Sluit het apparaat alleen aan op wisselstroom, op een randgeaarde wandcontactdoos, met een netspanning overeenkomstig met de informatie aangegeven op het typeplaatje van het apparaat.
- Het apparaat is niet bedoeld voor installatie door hulpbehoevenden, kleine kinderen en/of personen met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij goede begeleiding krijgen of geïnstrueerd zijn in het veilig gebruiken van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar oud en personen met een verminderd fysiek, gevoelsmatig of mentaal vermogen of een gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan van of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat en ze de potentiële gevaren begrijpen. Kinderen mogen het apparaat niet als speelgoed gebruiken. Kinderen mogen het apparaat niet reinigen of aan onderhoud onderwerpen zonder toezicht.
-  **Levensgevaar, gevaar voor vergiftiging door teruggezogen verbrandingsgassen!**
- Gebruik het apparaat nooit met luchtafvoer tegelijk met een kooktoestel dat de lucht in de ruimte verbruikt, indien er niet voor voldoende ventilatie is gezorgd. Kooktoestellen die de lucht in de ruimte verbruiken (bijv. apparaten die op gas, olie, hout of kolen worden gestookt, geisers, warmwatertoestellen) trekken de verbrandingslucht uit de ruimte van opstelling en voeren de gassen via een afvoer (bijv. schoorsteen) af naar buiten. In combinatie met een ingeschakelde afzuigkap wordt aan de keuken en aan de ruimtes ernaast lucht onttrokken - zonder voldoende luchttoevoer ontstaat er een onderdruk. Giftige gassen uit de schoorsteen of het afvoerkanaal worden teruggezogen in de woonruimte. **Zorg daarom altijd voor voldoende ventilatie!**
- De maximaal toegestane onderdruk is 4 Pa.

- Lokale voorschriften inzake de afvoer van lucht moeten worden nageleefd.
- Het apparaat is niet bedoeld om te worden bediend door middel van een externe timer of een apart afstandsbedieningssysteem.
- In verband met de elektrische veiligheid mag het apparaat niet met hogedrukreinigers of stoomreinigers schoongemaakt worden.
- **Waarschuwing:** Vermijd de kans op een elektrische schok. Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld voordat u de verlichting vervangt of het apparaat reinigt.
- Gebruik het apparaat niet als het vetfilter niet of niet goed gemonteerd is.
- Gebruik het apparaat niet om tegenaan te leunen.
- Gebruik het apparaat nooit als afzetvlak, tenzij dit nadrukkelijk is aangegeven.
- Zorg voor voldoende ventilatie wanneer u het apparaat samen gebruikt met een gaskookplaat.
- De afvoer mag niet worden aangesloten op een rookkanaal dat voor andere apparaten in gebruik is.
- Flambeer nooit onder de afzuigkap en maak de filters op tijd schoon. Frituren moet onder voortdurend toezicht gebeuren om te voorkomen dat verhit vet in brand raakt.
- Het apparaat moet regelmatig (minstens 1 x per maand) schoongemaakt worden, zowel het exterieur als het interieur. Onvoldoende reinigen of te laat vervangen van de filters kan brandgevaar veroorzaken.
- De vetfilters kunnen heet worden tijdens het gebruik. Wacht daarom, na het koken, minimaal 30 minuten met schoonmaken.
- **Let op!** Door intensief gebruik kan condensvorming op het apparaat ontstaan. Condensvorming is eenvoudig te verwijderen met een droge doek.
- Vet en olie zijn bij oververhitting brandbaar. Blijf in de buurt tijdens het bereiden van gerechten.
-  **Brandgevaar!** Als de voorschriften voor het reinigen of vervangen van de vetfilters en/of koolstoffilters niet worden opgevolgd, bestaat de kans op brand.
-  **Brandgevaar!** door vetafzettingen in het metalen vetfilter. Nooit met open vuur werken onder het apparaat (bijv. flamberen). Het apparaat altijd gebruiken met het metalen vetfilter. Het metalen vetfilter regelmatig reinigen.
-  **Brandgevaar!** door oververhit vet of olie. Altijd toezicht houden bij het verhitten van vet en olie. Blus de brand nooit met water; gebruik altijd een branddeken, deksel of bord.

- Het apparaat kan scherpe randen bevatten; wees voorzichtig tijdens het reinigen.

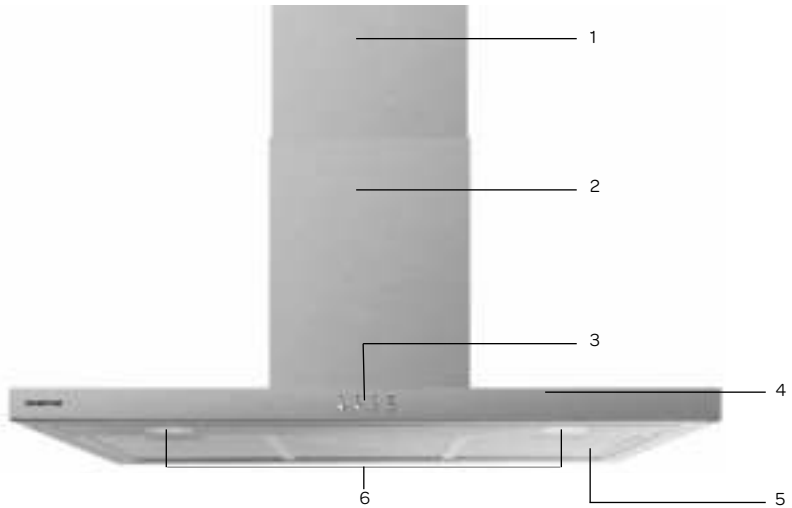
INSTALLATIE

-  **Dit toestel mag alleen door een erkend installateur worden aangesloten.**
- Volg altijd de installatievoorschriften van het bijgeleverde installatievoorschrift op.
- Controleer het apparaat op transportschade. Sluit een beschadigd apparaat niet aan.
- Defecte onderdelen mogen alleen vervangen worden door originele onderdelen. Alleen van die onderdelen kan de fabrikant garanderen dat zij aan de veiligheidseisen voldoen.
- Gebruik het apparaat niet wanneer de stekker, het snoer of het apparaat beschadigd is, of wanneer het apparaat niet meer naar behoren functioneert of wanneer het gevallen of op een andere manier beschadigd is. Raadpleeg dan de winkelier of onze technische dienst. In geen geval de stekker of het snoer zelf vervangen.
- Gebruik altijd de originele kabel en stekker voor het aansluiten van het apparaat.
- De elektrische aansluiting moet voldoen aan de nationale en lokale voorschriften.
- De wandcontactdoos en stekker moeten altijd bereikbaar blijven.
- Als u een vaste aansluiting wilt maken, moet u er voor zorgen dat er een omnipolaire schakelaar met een contactafstand van minimaal 3 mm in de toevoerleiding wordt aangebracht.
- Het apparaat mag niet via een verdeelstekker of verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten. Hiermee kan veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd.
-  **Waarschuwing:** reparaties aan elektrische apparaten dienen uitsluitend door vakmensen uitgevoerd te worden. Het is gevaarlijk om een reparatie uit te voeren waarbij de behuizing van het apparaat geopend moet worden.
- Maak het apparaat spanningsloos voordat met een reparatie wordt gestart.
- In verband met eventuele scherpe randen adviseren wij u tijdens de montage van het apparaat werkhandschoenen te gebruiken.
- De afstand tussen het laagste punt van het apparaat en een gaskookplaat moet minimaal 75 cm bedragen. Bij een elektrische, keramische of inductiekookplaat moet deze afstand minimaal 65 cm bedragen.

- Indien de handleiding van de kookplaat een grotere afstand adviseert dan dient deze afstand opgevolgd te worden.
- Indien in de instructies bij de gaskookplaat een grote afstand wordt vermeld, moet hiermee rekening worden gehouden.
-  **Waarschuwing:** het niet gebruiken van schroeven of bevestigingsmiddelen voor installatie zoals beschreven in het installatievoorschrift kan leiden tot een elektrische schok.
-  **Indien de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet worden opgevolgd, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor de schade die daarvan het gevolg is.**
- Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toepassingen, zoals:
 - in personeelskeuken, in winkels, op kantoor en in andere werkomgevingen;
 - boerderijen;
 - door klanten in hotels, motels en andere typen verblijfsomgevingen;
 - B&B-achtige omgevingen.
- Het apparaat uitsluitend binnenshuis gebruiken.
- Verwijder de stekker altijd uit het stopcontact als het apparaat gereinigd of gerepareerd wordt.
- Als u besluit het apparaat, vanwege een defect, niet langer te gebruiken, adviseren wij u, nadat u de stekker uit de wandcontactdoos heeft verwijderd, het snoer af te knippen. Breng het apparaat naar de betreffende afvalverwerkingafdeling van uw gemeente.
-  Elektronische afvalstoffen dienen niet te worden weggegooid met het huisafval. Breng deze apparaten voor een veilige verwerking naar de betreffende afvalverwerkingsafdeling van uw gemeente.

2 product omschrijving

1. Bovenste schacht
2. Onderste schacht
3. Bedieningsknoppen
4. Afzuigkap
5. Metalen vetfilters - 3
6. Halogeen spots (2 x 20W)



3 ingebruikname

Voordat u het apparaat voor de eerste maal in gebruik neemt, dient u als volgt te werk te gaan: pak de afzuigkap voorzichtig uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal. De verpakking (plastic zakken, piepschuim en karton) buiten het bereik van kinderen houden. Controleer na het uitpakken het apparaat zorgvuldig op uiterlijke schade, mogelijk ontstaan tijdens transport. Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond.

Het installeren en elektrisch aansluiten moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus, in overeenstemming met de installatievoorschriften en de lokale reglementen.

Hoe het apparaat moet worden geplaatst, staat beschreven in het Installatie Voorschrift - hoofdstuk 7.

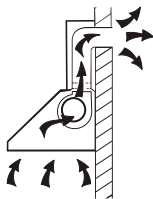
Het apparaat moet worden aangesloten op een deugdelijk geïnstalleerde gearde wandcontactdoos. Het voltage (AC) moet overeenkomen met het op het typeplaatje van het apparaat genoemde voltage.

AFVOERSYSTEEM

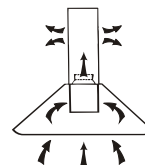
Deze afzuigkap kan op twee manieren de kookdampen afvoeren: via een directe luchtafvoer naar buiten of recirculerend. Maak een keuze hoe u de afzuigkap wilt gebruiken en installeer deze volgens de voorschriften.

AFVOER NAAR BUITEN - aansluiten op een afvoerkanaal.

De aangezogen en gefilterde kookdampen worden naar buiten afgevoerd. Dit is de beste optie.

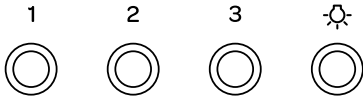


RECIRCULATIE - de vetdeeltjes en de aangezogen kookdampen worden gefilterd. De aangezogen lucht wordt niet afgevoerd, maar terug geblazen in de keuken. U moet twee koolstoffilters op de motorbehuizing plaatsen.




Let op! Koolstoffilters wordt niet standaard bijgeleverd. U moet dit apart bestellen - bestelnummer 2KSF002. Bestel de filters bij uw winkelier of via de onderdelenwebshop van Inventum.

4 bediening van het apparaat



AFZUIGKAP AAN EN UIT ZETTEN

- Druk op **1** en de motor draait op de laagste stand. Druk nogmaals op dezelfde knop om de motor uit te zetten.
- Druk op **2** en de motor draait op de middelste stand. Druk nogmaals op dezelfde knop om de motor uit te zetten.
- Druk op **3** en de motor draait op de hoogste stand. Druk nogmaals op deze knop om de motor uit te zetten.
- Druk op  om de verlichting aan te doen. Druk nogmaals op dezelfde knop om de verlichting uit te schakelen.

Schakel eventueel de verlichting in om voldoende licht op uw kookgedeelte te hebben. Zet bij voorkeur de motor van de afzuigkap een paar minuten voordat u gaat koken al aan op de gewenste stand. Laat de motor van de afzuigkap nog 5 tot 10 minuten doorlopen als u al klaar bent met koken om alle etensgeuren uit de keuken te verwijderen.

5 reiniging & onderhoud

Zet voordat u de afzuigkap wilt reinigen het apparaat uit, verwijder de stekker uit de wandcontactdoos of zet de groepschakelaar in de meterkast op nul.

Reinig de binnen- en buitenkant van de afzuigkap regelmatig. Gebruik hiervoor een warm sopje met bijvoorbeeld afwasmiddel of allesreiniger of RVS reiniger. Gebruik geen agressieve schurende reinigingsmiddelen of middelen die alcohol bevatten. Om de knoppen te reinigen of in de buurt daarvan alleen een vochtige doek gebruiken.

Attentie: het niet tijdig reinigen van de afzuigkap kan brandgevaar opleveren.

VETFILTERS

Een metalen vetfilter vangt vetdeeltjes op uit de lucht. Het filter kan daarom, afhankelijk van het gebruik, na verloop van tijd verstopten. Het metalen vetfilter hoeft niet vervangen te worden, maar moet minimaal één keer per maand gereinigd worden. Dit kunt u met de hand doen of in de vaatwasmachine op een lage temperatuur. Zorg ervoor dat de vetfilters goed droog zijn voordat ze in de afzuigkap teruggeplaatst worden.

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.

Het niet tijdig reinigen van de vetfilters kan brandgevaar opleveren.

Het reinigen van de vetfilters in de vaatwasmachine kan leiden tot verkleuring. Dit heeft geen invloed op de werking.

HET VERWIJDEREN VAN HET VETFILTER

Controleer of de stekker uit het stopcontact is verwijderd.

Trek het vetfilter naar u toe en kantel deze naar voren omlaag.

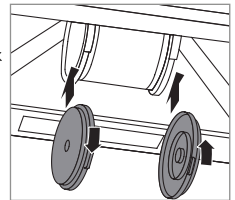
Houd een hand onder het filter wanneer u deze eruit haalt, zodat u er zeker van bent dat het filter niet op uw kookplaat valt tijdens het uitnemen.



KOOLSTOFFILTERS VERVANGEN

Een koolstoffilter reinigt de lucht en filtert geuren die tijdens het koken ontstaan. Een koolstoffilter kan niet gereinigd worden. Daarom moet u deze minstens elke drie maanden vervangen, afhankelijk van uw kookgebruik.

- Verwijder de vetfilters.
- Bevestig twee koolstoffilters op de motorbehuizing.
- Plaats de vetfilters terug.



HET VERVANGEN VAN DE LAMP

Wanneer er een lamp van de afzuigkap kapot is, kunt u deze zelf vervangen. Volg deze stappen:

- Verwijder de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder de metalen vetfilters en druk de complete lamphouder vanaf de binnenzijde naar beneden.
- Verwijder met een schroevendraaier voorzichtig het glazen beschermkapje.
- Trek het kapotte lampje uit de houder en vervang deze door eenzelfde type (maximaal 20 Watt, G4).
- Plaats het glazen beschermkapje terug en druk de complete lamphouder op zijn plaats.
- Plaats de metalen vetfilters terug en steek de stekker in het stopcontact.

6 storingen

Wat te doen bij problemen met uw afzuigkap? Controleer aan de hand van onderstaande oplossingen of u het probleem zelf kunt oplossen alvorens contact op te nemen met de Inventum servicedienst.

De motor functioneert niet meer

- Zit de stekker goed in het stopcontact?
- Is er een stroomstoring?
- Is er een zekering defect in de meterkast?

De afzuigkap zuigt niet goed af/ maakt meer lawaai.

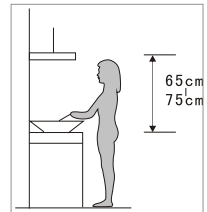
- Is de afmeting van de afvoer in orde?
- Is de afvoer geblokkeerd?
- De afvoer moet 120-150 mm zijn. Een kleine diameter kan de zuigkracht van de motor negatief beïnvloeden.
- Zijn de vetfilters schoon?
- Zijn de koolstoffilters meer dan 6 maanden niet vervangen? Vervang de koolstoffilters.
- Is er voldoende luchttoevoer om de afgevoerde lucht te vervangen?

7 installatie voorschrift

Lees voor u met de installatie begint zorgvuldig deze installatie instructies.

Maak een keuze of u de afzuigkap via een luchtafvoer naar buiten installeert of dat de kap moet recirculeren. Wij adviseren u de afzuigkap met twee personen te monteren.

- De afzuigkap moet recht boven het kookgedeelte bevestigd worden. De minimum afstand tussen het kookgedeelte en de onderkant van de afzuigkap moet zijn:
 - 65 cm voor een elektrische, keramische of inductie kookplaat
 - 75 cm voor een gaskookplaat
- Sluit u de afzuigkap aan op een bestaand afvoerkanaal dan mag er geen ander apparaat op dat kanaal aangesloten zijn (zoals een geiser of kachel).
- De werking van de afzuigkap is afhankelijk van de lengte van de afvoerpijp en het aantal bochten. Probeer beide te beperken.
- De aansluiting voor de afvoer van de afzuigkap heeft een diameter van 120 of 150 mm. De beste optie is om deze met de grootst mogelijke diameter uit te voeren.



Bijgeleverd voor de montage van de afzuigkap:

- 9 stuks Ø8x40mm pluggen
- 6 stuks M4x8mm schroeven
- 2 stuks M4x30mm schroeven
- 7 stuks M4x40mm schroeven
- 3 stuks beugels

OPHANGBEUGEL 1 voor de afzuigkap



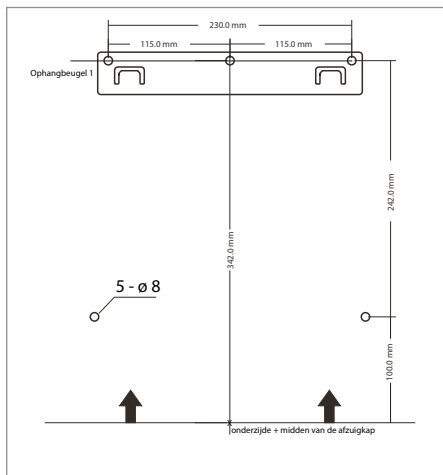
BEVESTIGINGSBEUGEL 2 voor het onderste gedeelte van de schacht



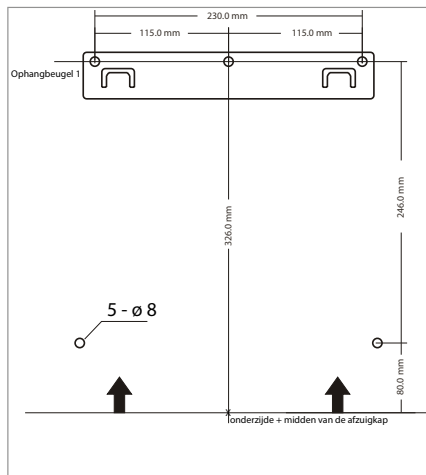
BEVESTIGINGSBEUGEL 3 voor het bovenste gedeelte van de schacht
Let op: sleufgaten moeten aan de onderzijde zitten voor juiste montage



INSTALLATIE VAN DE AFZUIGKAP OP EEN AFVOER NAAR BUITEN

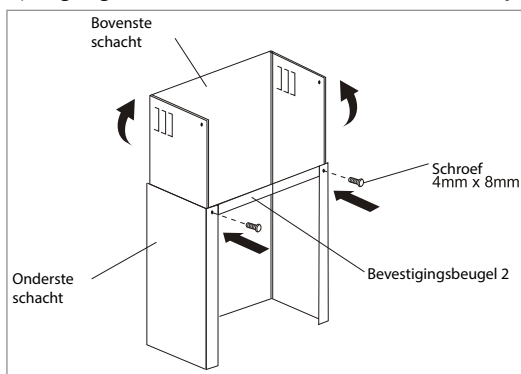


AKB9011

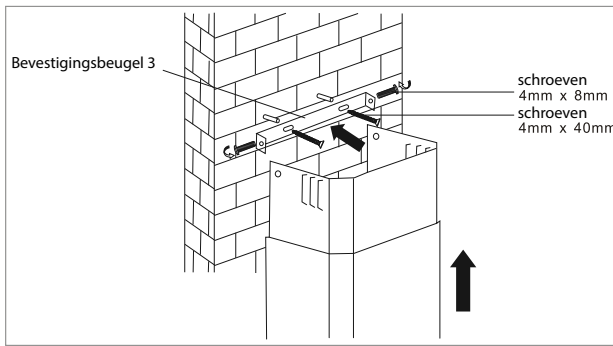


AKB9021

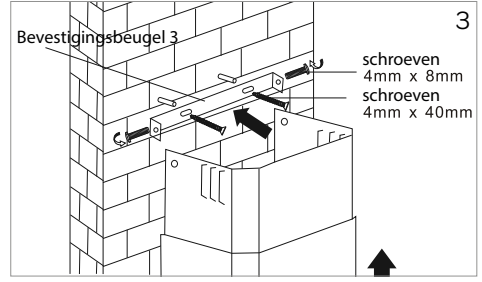
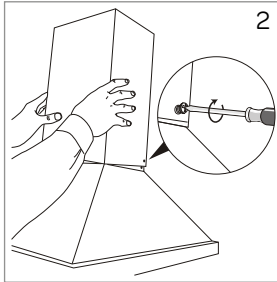
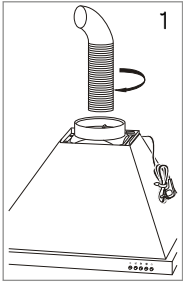
- Plaats de afzuigkap tegen de muur op een minimale hoogte van 65 cm boven het kookgedeelte en markeer op de muur de onderzijde van de afzuigkap.
- Meet met een rolmaat de daadwerkelijke breedte van de afzuigkap op en reken het middelpunt uit. Bijvoorbeeld: 90 cm breed : 2 = 45 cm.
- Meet ook uw kookplaat op en reken het middelpunt uit zodat u de afzuigkap gecentreerd boven het kookgedeelte op kunt hangen. Markeer het middelpunt op de muur ter hoogte van de onderzijde van de afzuigkap.
- Bepaal met behulp van de markeringen waar het middelste gat moet komen voor de ophangbeugel 1.
- Boor met een $\varnothing 8$ mm boor in de muur het middelste gat van de ophangbeugel 1, plaats een plug en monteer met een schroef de ophangbeugel 1.
- Stel met een waterpas de ophangbeugel waterpas en teken de gaten links en rechts van de beugel 1 af.
- Verwijder de ophangbeugel 1 en boor de twee afgetekende gaten. Plaats de pluggen. Monteer de beugel 1 met de schroeven. Draai de schroeven goed vast.
- Hang de afzuigkap op aan de ophangbeugel 1 en verwijder de vetfilters. Aan de binnenzijde vindt u twee gaten om de afzuigkap goed vast te zetten. Markeer deze gaten op de muur.
- Til de afzuigkap van de ophangbeugel 1 en boor de twee gemarkeerde gaten met een boor van $\varnothing 8$ mm en plaats twee pluggen.
- Hang de afzuigkap weer aan de ophangbeugel 1 en monteer de twee schroeven aan de binnenzijde van de afzuigkap.



- Neem het onderste gedeelte van de schacht en monteer daarop aan de bovenzijde bevestigingsbeugel 2 met twee schroeven 4x8mm. De beugel komt hierbij aan de binnenzijde en de schroeven worden vanaf de buitenkant geschroefd.
- Plaats nu dit gedeelte van de schacht op de afzuigkap en teken in de sleufgaten van bevestigingsbeugel 2 de twee boorgaten af. Neem nu de losse bevestigingsbeugel 3 en plaats deze op de gewenste hoogte, in het verlengde van bevestigingsbeugel 2, tegen de muur en teken ook hier in de sleufgaten de twee boorgaten af. **Let hierbij goed op dat bij bevestigingsbeugel 3 de sleufgaten aan de onderzijde komen bij het monteren op de muur.**
- Neem de schacht van de afzuigkap, boor de vier gaten en plaats de pluggen in de gaten.
- Monteer de bevestigingsbeugel 3 met twee schroeven 4x40mm op de muur.



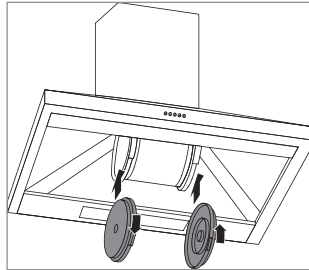
- Schuif het bovenste gedeelte van de schacht in het onderste deel. Zorg er hierbij voor dat het bovenste gedeelte nog een paar centimeter uitsteekt t.o.v. het onderste gedeelte door het met een stukje tape tijdelijk vast te zetten.
- Monteer nu eerst de afvoerslang op de afzuigkap [1] en plaats daarna beide schachtdelen op de afzuigkap, trek de afvoerslang door de beide delen heen naar boven en monteer dit verder af. Zet het onderste deel d.m.v. twee schroeven 4x8mm aan de zijkant van de afzuigkap vast [2] en bovenaan met twee schroeven 4x40mm in de sleufgaten van bevestigingsbeugel 2. Verwijder het stukje tape en trek het bovenste deel naar bevestigingsbeugel 3 en schroef dit deel aan beide kanten met twee schroeven 4x8mm vast [3].



Controleer voor het gebruik of alle beschermfolie verwijderd is.

INSTALLATIE VAN DE AFZUIGKAP OP LUCHTRECIRCULATIE

Indien er geen luchtafvoer naar buiten is, plaats op de afvoer van de afzuigkap geen afvoerbuis. Installeer de afzuigkap verder



ELEKTRISCHE AANSLUITING

Controleer of de spanning overeenkomt met die vermeld is op het typeplaatje. Steek de stekker in het stopcontact. De afzuigkap is voorzien van een aansluitstekker. Installeer de afzuigkap zodanig dat de stekker altijd bereikbaar is. Plaats de wandcontactdoos bij voorkeur uit het zicht, bijvoorbeeld achter het afvoerkanaal.

Let op: als u een vaste aansluiting wilt maken, moet u er voor zorgen dat er een omnipoaire schakelaar met een contactafstand van minimaal 3 mm in de toevoerleiding wordt aangebracht.

	INVENTUM	INVENTUM
Typenummer	AKB9011RVS	AKB9021RVS
Maximale luchtstroom [Q_{MAX}]	681m ³ /uur	671m ³ /uur
Nominaal vermogen van het verlichtingssysteem [W_L]	2 x 20W	2 x 20W
Geluidsvermogeniveau [dB]	50 -61 dB	51-60 dB
Uitvoering		
Kleur materiaal	RVS	RVS
Aantal motoren	1	1
Verlichting	2 x 20 W	2 x 20W
Aantal aluminium vetfilters	3	3
Bijpassend koolstoffilter (niet inbegrepen)	2KSF002	2KSF002
Afmetingen		
Breedte [mm]	900	900
Afvoer diameter [mm]	120-150	120-150
Schacht (bxh) [mm]	220x170	220x170
Technische gegevens		
Elektrische aansluitwaarde [W]	230	230
Netspanning [V] / netfrequentie [Hz]	220-240/50	220-240/50

Opmerking: Op het typeplaatje - welke aan de binnenzijde aan de linkerkant geplaatst is - vindt u de de technische gegevens van de afzuigkap ook vermeldt.

garantie & service

- Op alle apparaten van INVENTUM krijgt u standaard 2 jaar volledige fabrieksgarantie geldend vanaf de aankoopdatum. De garantie dekt aantoonbare defecten in materiaal, fabricage en functioneren van onderdelen en is inclusief materiaalkosten, voorrijkosten (indien van toepassing) en arbeidsloon.
- INVENTUM geeft naast de 2 jaar volledige garantie 3 jaar verlengde garantie op arbeidsloon en onderdelen. Het enige dat we u berekenen zijn de voorrij- of verzendkosten. Op deze manier is de kwaliteit van uw INVENTUM apparatuur dus 5 jaar lang gegarandeerd.
- Om in aanmerking te komen voor de uitgebreide 5 jaar garantie, dient u uw apparaat binnen 45 dagen na aanschaf te registreren op www.inventum.eu
- Waarom is registratie belangrijk voor u?
 1. U krijgt 5 jaar garantie
 2. Alle details van uw apparaat zijn bij Inventum bekend. U hoeft niet meer op zoek te gaan naar uw typenummer.
 3. Inventum kan u sneller en beter van dienst zijn wanneer u zich meldt bij ons servicecenter.
- De garantie is alleen van toepassing als de originele gedrukte aankoopnota (of een kopie hiervan) kan worden overlegd. Bewaar daarom uw aankoopnota zorgvuldig. De garantietermijn vangt aan op de aankoopdatum.
- De garantie geldt niet in geval van:
 - normale slijtage;
 - onoordeelkundig, onjuist en/of oneigenlijk gebruik;
 - onvoldoende onderhoud;
 - het niet in acht nemen van bedienings- en onderhoudsvoorschriften;
 - ondeskundige installatie, montage of reparatie door uzelf of derden;
 - door de afnemer toegepaste niet originele onderdelenzulks ter beoordeling van onze service organisatie.
- De garantie geldt niet voor:
 - normale verbruiksartikelen;
 - normale gebruikslijtage - zoals glasbreuk, krassen op apparatuur, verkleuringen van kunststof of gelakte onderdelen; Door onvoldoende of verkeerd onderhoud kunnen verkleuringen aan oppervlakten ontstaan en rubbers en kunststoffen snel verouderen. Ook dit valt niet onder de garantie.
 - (uitwisselbare) signaal- en verlichtingslampjes;
 - defecten en gevolgschaden veroorzaakt door sterke verontreiniging en verkeerd onderhoud zulks ter beoordeling van onze service organisatie.

Buiten de garantie vallen transportschades. Controleer daarom uw nieuwe apparatuur voordat u deze in gebruik neemt. Als u beschadigingen aantreft, neem dan binnen 5 werkdagen na aankoop contact op met uw leverancier.

Van garantie en/of vervanging zijn uitgesloten: defecten aan, verlies en beschadiging van het apparaat als gevolg van een gebeurtenis die gewoonlijk verzekerd is onder de inboedelverzekering.

Tot wie kunt u zich wenden?

Op www.inventum.eu vindt u - naast gebruiksaanwijzingen en schoonmaaktips - alle antwoorden op uw service vragen. Raadpleeg eerst de website voordat u zich meldt bij ons service center.

Via de website www.inventum.eu kunt u uw service aanvraag snel en eenvoudig online aanmelden. Het is ook mogelijk om dit telefonisch te doen via de INVENTUM service organisatie.

INVENTUM Service Organisatie: 0900-468 36 88

Om u zo goed mogelijk van dienst te zijn en uw service aanvraag zo snel mogelijk te verwerken, raden wij u aan om altijd eerst contact op te nemen met INVENTUM.

Inventum Huishoudelijke Apparaten B.V.

T.a.v. afdeling Service

Generatorstraat 17

3903 LH VEENENDAAL

NEDERLAND

Website: www.inventum.eu

Telefoonnummer Helpdesk: 0900-468 36 88

Deze garantievoorwaarden gelden voor Nederland. Voor de lokale garantievoorwaarden neemt u contact op met uw leverancier. In de landen waar INVENTUM een vertegenwoordiging heeft, kunt u zich tot deze wenden als u een beroep wilt doen op de INVENTUM service organisatie. In de overige landen neemt u contact op met uw leverancier. Indien de garantie is komen te vervallen of indien de garantietermijn is verstreken, dienen wij de kosten welke verbonden zijn aan een beoordeling en/of reparatie in rekening te brengen.




Op verzoek zullen wij u eerst een prijsopgave verstrekken alvorens tot reparatie over te gaan. Zonder dit verzoek om prijsopgave gaan wij ervan uit dat u, met het opsturen van uw apparaat, automatisch een opdracht tot reparatie heeft verstrekt. Wij verlenen twee maanden garantie op de door onze servicedienst uitgevoerde herstelwerkzaamheden en het daarbij nieuw aangebrachte materiaal, gerekend vanaf de hersteldatum. Indien zich binnen deze periode een storing voordoet welke het directe gevolg is van de uitgevoerde herstelwerkzaamheden of het daarbij nieuw aangebrachte materiaal, heeft de koper het recht op kosteloos herstel.

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. De laatste versie van de gedeponeerde garantievoorwaarden is op te vragen bij via onze service organisatie.








1 safety instructions

- **Please read these instructions before operating the appliance and retain for future use.**
- The appliance is intended solely for domestic use within the home. The appliance is suitable for extraction of air to the outside or for recirculation.
- Before plugging into a socket, check that the voltage in your home corresponds with the voltage printed on the bottom of the appliance.
- This appliance can be used by children aged 8 years and over, as well by people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, provided they are supervised and instructed in the safe use of the appliance and understand the hazards involved. Do not allow children to play with the appliance. Do not allow children to clean or maintain the appliance unless supervised.
-  **Life-threatening: danger of poisoning through backdrafting of combustion gasses!**
- Never use the appliance to extract air while using a cooker that consumes air from the room, unless the room is sufficiently ventilated. Cooking appliances that consume air in the room (such as equipment that heats using gas, oil, wood or coal, geysers, hot water appliances) draw the combustion air out of the room and carry these gasses outside via the outlet (eg. chimney). In combination with an activated cooker hood, air is withdrawn from the kitchen and the adjacent rooms. This creates negative pressure if there is insufficient air supply. Poisonous gasses from the chimney or outlet channel are then backdrafted into the living area. **Always provide adequate ventilation!**
- The maximum permitted negative pressure is 4 Pa.
- Local regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.
- The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote control system.
- In relation with electrical safety, the appliance shall not be cleaned with high-pressure cleaners or steam cleaners.
- **Warning:** Avoid the risk of electric shock; make sure the appliance is switched off before replacing the lighting or cleaning the appliance.
- Do not use the cooker hood if the grease filter has not been fitted properly!
- Do not lean against the cooker hood.

- Never use the cooker hood as a working surface unless this is indicated explicitly.
- If the cooker hood is used in combination with a gas hob ensure sufficient ventilation.
- The outlet should not be connected to a flue duct used by other appliances.
- Never flambé under a cooker hood and clean the filters on time. To prevent hot fat catching fire you should only deep fry under continuous supervision.
- The cooker hood should be cleaned regularly both on the outside as well as the inside (at least 1 x a month). Insufficient cleaning or a delay in the replacement of filters can cause fire hazard.
- The grease filters can become hot during use. After cooking wait at least 30 minutes before cleaning.
- **Please note!** Intensive use can lead to condensation on the cooker hood. Condensation is simple to remove with a dry cloth.
- Grease and oil are inflammable when overheated. Remain in the cooking area when preparing meals.
-  **Fire danger!** There is a risk of fire if the instructions for cleaning or replacing grease filters and/or carbon filters are not followed.
-  **Fire danger!** through grease deposits in the metal grease filter. Never work with open flame under the appliance (eg. flambéing). Always use the appliance with the metal grease filter. Clean the grease filter regularly.
-  **Fire danger!** through overheated fat or oil. Never extinguish a fire with water; always use a fire blanket, lid or plate.
- The appliance may have sharp edges; please be careful during cleaning.

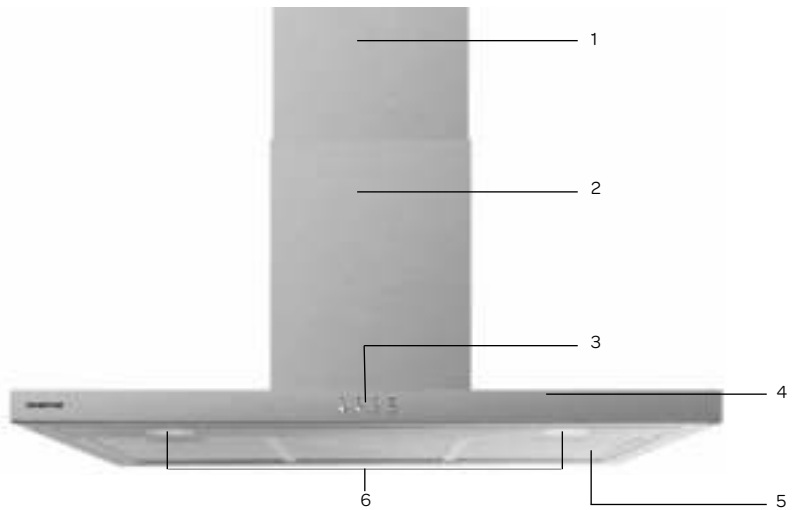
INSTALLATION

-  **This appliance should only be connected by a registered installer.**
- Always follow the installation instructions in the installation manual (chapter 7) provided.
- Check the appliance for transport damage. Do not connect a damaged appliance.
- Faulty parts may only be replaced by original parts. The manufacturer can only guarantee that original parts meet safety requirements.
- If the connecting cable is damaged, it may only be replaced by the manufacturer, the manufacturer's service organisation or equivalently qualified persons, in order to avoid dangerous situations.
- Always use the original cable and plug to connect the appliance.

- The electrical connection must comply with national and local regulations.
- The wall plug socket and plug should always be accessible.
- If you want to make a fixed connection, make sure that an omnipolar switch with a contact separation of at least 3 mm is fitted in the supply cable.
- The appliance should not be connected to the mains via a multi-plug adapter or extension cable, as the safe use of the equipment cannot be guaranteed.
-  **Warning:** Never open the appliance casing. The casing may only be opened by a service technician.
- Disconnect the appliance from the mains supply before starting any repair work.
- We advise to wear protective gloves when assembling the cooker hood because of the possible sharp edges.
- The distance between the lowest point of the cooker hood and the supported surface for the cooking pans gas hob should be at least 75 cm. With an electric, ceramic or induction hob this distance should at least be 65 cm.
- If the instructions of the gas hob specify a greater distance, this should be taken into account.
-  **Warning:** failure to install screws or fixing devices in accordance with these instructions may result in electrical hazard.
-  **If the safety instructions and warnings are not followed, the manufacturer cannot be held responsible for any resulting damage.**
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas, in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.
- Only use the appliance inside the home.
- If you decide to discontinue using the appliance because of a fault, we recommend you cut off the cable after removing the plug from the socket.
-  Legislation requires that all electrical and electronic equipment must be collected for reuse and recycling. Electrical and electronic equipment marked with the symbol indicating separate collection of such equipment must be returned to a municipal waste collection point.

2 appliance description

1. Inner chimney
2. Outer chimney
3. Controls
4. Cooker hood
5. Metal grease filters - 3
6. Halogen spotlights (2 x 20)



3 before the first use

Before you use the appliance for the first time, please do as follows: Carefully unpack the appliance and remove all the packaging material. Keep the material (plastic, polystyrene and cardboard) out of reach of children. Check the appliance after unpacking for any damage, possible from transportation. Place the appliance on a flat and stable surface.

This appliance should be installed and connected to the power supply by a recognized fitter who is familiar with, and works according to the correct safety regulations.

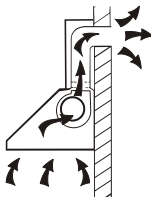
How to install the appliance, is instructed in the installation instructions (chapter 7).

The appliance must be connected with a properly installed fused socket. The power supply (AC) and voltage at the operating point must correspond with the details on the rating label of the appliance.

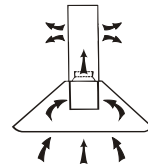
EXTRACTION SYSTEM

This cooker hood can be connected in two ways: to a duct or as a recirculation hood. Install the cooker hood according to the instructions depending on your choice.

VENT OUTSIDE - to a duct, the cooking vapours extracted by suction are carried outside, once the grease particles have been filtered. This is the best method.

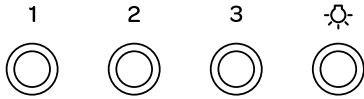


RECIRCULATE - as a recirculation hood, the grease particles and the smell in the extracted vapours are filtered. The air that has been sucked in is not carried outside but recirculates in the kitchen. In this case you must have a carbon filter fitted.




Attention! The carbon filter is not included. You need to order it separately - article number 2KSF002. Order the carbon filters at your supplier or at the Inventum spare parts webshop.

4 controls



SWITCHING THE COOKER HOOD ON AND OFF

- Press **1** and the motor runs at the lowest speed. Press the button again to stop the motor.
- Press **2** and the motor runs at the middle speed. Press the button again to stop the motor.
- Press **3** and the motor runs at the highest speed. Press the button again to stop the motor.
- Press  and the lighting switches on. Press the button again to switch the lighting off.

Switch the lighting on if you need more light on your cooking appliance. It is recommended to operate the appliance a few minutes prior to cooking. Leave the appliance in operation for 5 to 10 minutes after the cooking is finished to remove all the smells from the kitchen.

5 cleaning & maintenance

Before performing any maintenance operation, disconnect the cooker hood from the mains power supply. Ensure that it is switched off and pull the plug or remove the connector fuse.

Clean the in- and outside of the cooker hood regularly. Clean the cooker hood with warm soapy water and a soft cloth. If your model is stainless steel, clean it with a stainless steel care product. Do not use any abrasive cleaning agents such as powder cleaners or cleaners that contain alcohol. Clean the controls only with a damp cloth.

Attention: failure to carry out the basic cleaning recommendations can cause fire risks.

GREASE FILTERS

A metal grease filter filters the fat particles in the air. Therefore the filter can get clogged, depending on the use. The metal grease filter does not have to be replaced, but should at least be cleaned once a month. You can clean it either by hand or in the dishwasher on a low temperature. Make sure the grease filters are completely dry before placing them back.

Do not use any abrasive cleaning agents.

Not cleaning the grease filters on time can cause fire risks.

Cleaning the grease filters in the dishwasher can cause discoloration. This has no effect on the operation.

REMOVING THE GREASE FILTER

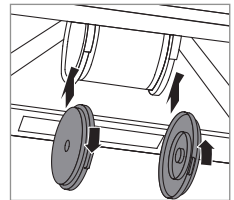
Switch off the electricity! Remove the plug from the socket. Pull the grease filter towards you and tilt it downwards at the front. Make sure you guide the grease filter with your other hand to prevent the grease filter from falling down on your cooking appliance.



REPLACING THE CARBON FILTERS

A carbon filter cleans the air and filters the smell that occurs during cooking. A carbon filter can not be washed and reused. In all cases it is necessary to replace the carbon filter at least every three months.

- Remove the grease filters.
- Attach, depending on the model, one or two carbon filters to the motor.
- Replace the grease filters.



CHANGING THE HALOGEN LAMPS

When a light bulb of the cooker hood is broken, you can replace it yourself. Follow these steps:

- Unplug the appliance.
- Remove the grease filters and push the complete spotlight from the inside down out of the hood.
- Carefully remove the glass with a screwdriver.
- Pull out the broken halogen lamp and replace it with a halogen lamp matching the wattage stated at the inside of the cooker hood (maximum 20 Watt, G4).
- Refit the glass and push the complete spotlight back in the hood.
- Replace the grease filters and plug in the appliance and plug the appliance in.

6 troubleshooting

What to do in case of a malfunction? In most cases, you will be able to correct these faults easily yourself. Please check the solutions below before contacting the Inventum service department.

The motor is not running

- Is it plugged in correctly?
- Is there a power outage?
- Check the electrical installation.

The performance of the cooker hood is not correct and makes more noise.

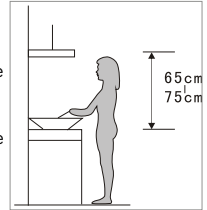
- Is the diameter of the exhaust-air pipe correct?
- Is the duct blocked?
- The diameter of the duct must be 120-150 mm. A smaller diameter can negatively influence the suction of the motor.
- Are the grease filters clean?
- Are the carbon filters not replaced within the last 6 months? Replace the carbon filters.
- Is there enough air supply to replace the extracted air?

7 installation instructions

Read these installation instructions carefully before starting the installation.

Decide whether you install the cooker hood to the wall or under a cupboard and whether there is a duct available or if the cooker hood needs to recirculate. We advise to install the cooker hood with two persons.

- The minimum distance between the supporting surface for the cooking pans on the cooker and the lowest part of the hood must be:
 - 65 cm for an electric, ceramic or induction cooker
 - 75 cm for a gas hob
- If the cooker hood is to be fitted to an existing duct no other appliances, such as a geyser or heater, may be connected to that same duct.
- The shorter the duct, and the fewer the bends in it, the better the cooker hood will work.
- The connection pipe for the cooker hood has a diameter of 120 or 150 mm. It is best also to use a flue pipe of the same diameter.



Included for the mounting of the cooker hood:

- 9 pieces Ø8x40mm plugs
- 6 pieces M4x8mm screws
- 2 pieces M4x30mm screws
- 7 pieces M4x40mm screws
- 1 bracket
- 2 plates

BRACKET 1 for the cooker hood



PLATE 2 for the bottom part of the chimney

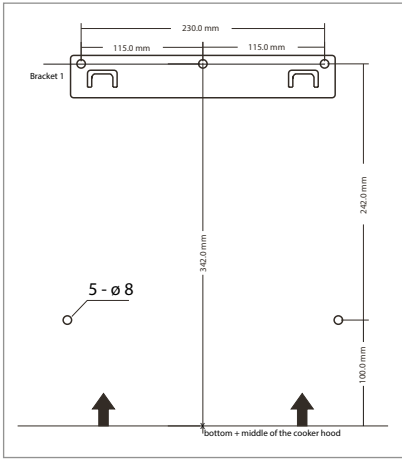


PLATE 3 for the top part of the chimney

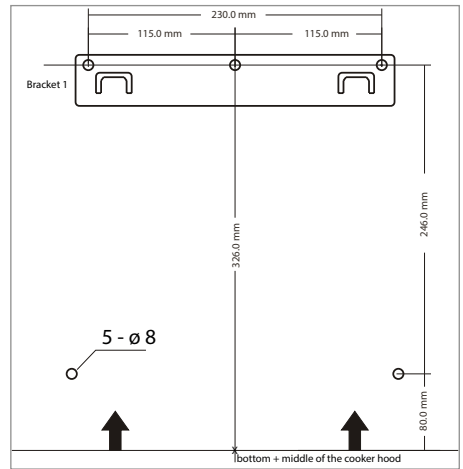
Attention: the slots must be below for correct mounting



INSTALLING THE COOKER HOOD TO A DUCT

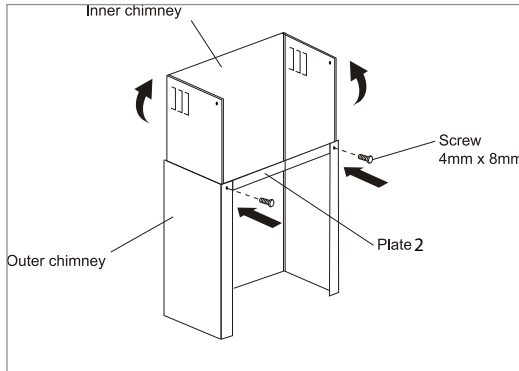


AKB9011

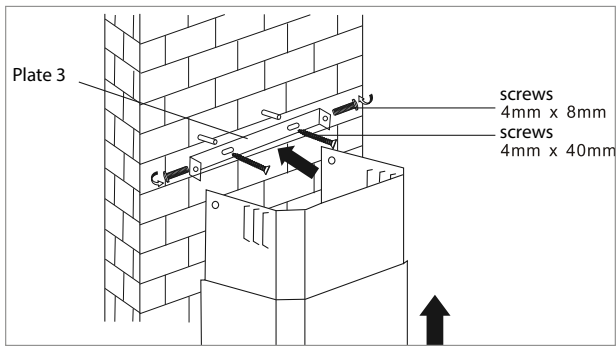


AKB9021

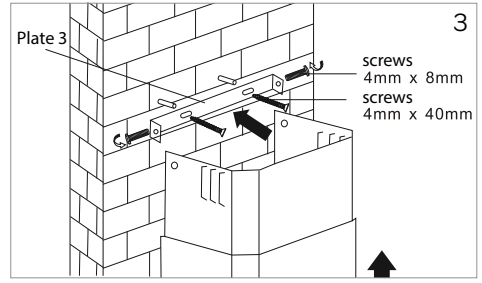
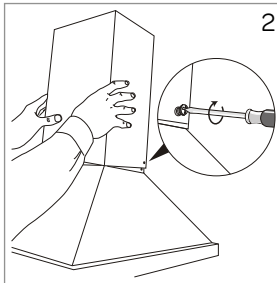
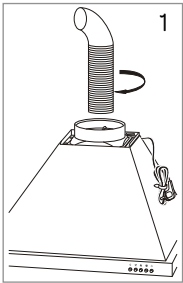
- Hold the cooker hood against the wall on a minimum height of 65 cm above the cooker and mark the bottom of the cooker hood on the wall.
- Measure with a tapeline the actual width of the cooker hood and calculate the middle. For example: 90 cm wide : 2 = 45 cm.
- Do the same with your cooker so you can mount the cooker hood in the center above the cooker. Mark the middle on the wall at the level of the bottom marking of the cooker hood.
- Determine, using the markings, where the center hole should come for bracket 1.
- Drill with a masonry drill of Ø8mm the middle hole for bracket 1, insert a plug and mount the bracket with one screw.
- Adjust the bracket with a spirit level and mark the holes on the left and right of the bracket 1.
- Remove the bracket and drill the two marked holes. Insert the plugs. Mount the bracket with the screws. Tighten the screws.
- Mount the cooker hood onto the bracket and remove the grease filters. In the exposed interior you will find two holes to properly mount the cooker hood. Mark these holes on the wall.
- Lift the cooker hood from the bracket and drill the two marked holes and insert two plugs.
- Mount the cooker hood onto the bracket and place the two screws on the inside of the cooker hood in the wall.



- Take the bottom part of the chimney and place on the topside plate 2 with two screws 4x8mm. The plate must be placed on the inside and mount de screws from the outside.
- Place this part on the cooker hood and mark the drilling holes for the slots of plate 2. Place plate 3 on the desired place on the wall, in the extension of plate 2. Again, mark the drilling holes for the slots. **Make sure the slots in plate 3 are at the bottom when mounting the plate.**
- Take the chimney from the cooker hood, drill the four holes and insert the plugs.
- Mount plate 3 with two screws 4x40mm on the wall.



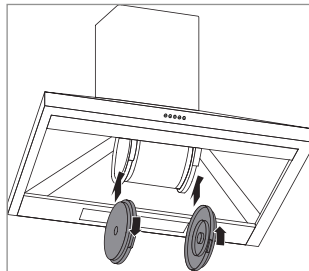
- Slide the top part of the chimney in the bottom part. Make sure the top part still protrudes from the bottom part by fixing it temporarily with a piece of tape.
- First mount an exhaust-air pipe on the cooker hood [1] and place both chimney parts on the cooker hood. Pull the exhaust-air pipe through both parts upwards and connect it to the duct. Fix the bottom part of the chimney to the cooker hood with two screws 4x8mm [2] and at the top with two screws 4x40mm in the slots. Remove the piece of tape and pull the top part towards the upper plate. Fix this part on both sides with two screws 4x8mm [3].



Check before the first use if all the protective film has been removed.

INSTALLATION OF THE COOKER HOOD FOR RECIRCULATION

When there is no duct to the outside, you don't have to install an exhaust-air pipe on the cooker hood. Install the cooker hood according to the same steps as before and finally place two carbon filters on the motor.



ELECTRIC CONNECTION

Make sure the supply voltage ratings correspond with those stated on the rating plate. Plug the appliance in. The cooker hood is provided with a plug. Make sure the plug remains accessible. Place the socket, if necessary, out of sight behind the exhaust-air pipe.

Attention: if you want to make a fixed connection, ensure that a multi-pole switch with a distance between contacts of 3 mm is installed in the supply cable.

	INVENTUM	INVENTUM
Type	AKB9011RVS	AKB9021RVS
Maximum flow rate [Q_{MAX}]	681m ³ /hour	671m ³ /hour
Rated power of lighting [W_L]	2 x 20W	2 x 20W
Noise level [dB]	50 -61 dB	51-60 dB
Execution		
Color material	RVS	RVS
Number of motors	1	1
Lighting	2 x 20 W	2 x 20W
Number of aluminium grease filters	3	3
Fitting carbon filter (not included)	2KSF002	2KSF002
Dimensions		
Width [mm]	900	900
Diameter exhaust [mm]	120-150	120-150
Chimney (wxd) [mm]	220x170	220x170
Technical specifications		
Power consumption [W]	230	230
Rated voltage [V] / frequency [Hz]	220-240/50	220-240/50

Note: On the rating label - which you can find on the left inside the appliance - you can also find the technical specifications.

guarantee & after sales service

- INVENTUM guarantees this product for a period of 2 years starting from the date of purchase. The warranty covers proven defects in material, manufacturing and functioning of components and includes material costs, travel- or shipping costs and labor.
- INVENTUM provides not only the 2 years standard warranty, but also gives 3 years extended warranty on spare parts and labor costs. We only bill the travel- or shipping costs. This way, the quality of your INVENTUM equipment is 5 years guaranteed.
- To qualify for the extended 5 year warranty, please register your appliance within 45 days of purchase on www.inventum.eu
- Why is registration important for you?
 1. You get a 5-year warranty
 2. All details of your appliance are known by Inventum. No need to search for your model number when you contact us.
 3. Inventum can provide a faster and better service when you contact our service center.
- Guarantee can only be given if proof of purchase (e.g. till receipt or copy) can be shown. Therefore keep it in a safe place. The guarantee period starts at the date of purchase.
- Guarantee is not valid in case of:
 - normal wear;
 - damage through misuse use or when the instructions were not followed correctly;
 - lack of maintenance;
 - not following the operation- and safety instructions;
 - incompetent montage or repairs made by yourself or others;
 - using accessories and spare parts which are not suitable for the appliance;for assessment by our technical department.

- The guarantee is not valid for:
 - normal wear - such as baking tray, grill rack and removal handles;
 - normal wear and tear – such as glass breakage, scratches on the equipment, discoloration of plastic or painted parts; Insufficient or incorrect maintenance can cause discolouration of surfaces and rubbers and plastics can deteriorate fast. This is also not covered under warranty.
 - (interchangeable) signal- and controllamps;
 - defects and consequential damage caused by strong contamination and incorrect maintenance;for assessment by our technical department.

Defects which do not significantly influence the value or operation of the device asre excluded by free repair and / or replacement.

Transport damage is not guaranteed. Therefore, check your new equipment before use. If any damage is found, please contact your supplier within 5 working days after purchase.

From warranty and/or replacement are excluded: defects, loss and damage to the appliance due to an event that usually is insured under the home contents insurance.

To whom can you turn to?

On www.inventum.eu you will find - besides advice on how to use the appliance and cleaning tips - all the answers to your service related questions. Please check the website before contacting our service center.

You can register your service request quickly and easily online at www.inventum.eu. It is also possible to do this by telephone via the INVENTUM service organization. INVENTUM Service Organization: 0900-INVENTUM (0900-468 36 88) (just for Holland).

To provide the best possible service and to process your service request as soon as possible, we recommend that you always first contact INVENTUM.

Our service address is:

Inventum Huishoudelijke Apparaten B.V.

Attn. Service department

Generatorstraat 17

3903 LH VEENENDAAL

Website: www.inventum.eu

THE NETHERLANDS

(just for Holland)

Helpdesk: 0900-468 36 88

These warranty conditions only apply to the Netherlands. For local warranty please contact your dealer.

In countries where INVENTUM has a distributor, you can turn to them if you need the INVENTUM service organization. In other countries, contact your dealer.

When the guarantee is no longer valid or when the period of guarantee has passed, we will charge any costs that flow out of an assessment and/or repairing.

On request we will supply a statement before repairing. Without requesting a statement, we assume that you, by sending the appliance, automatically order to repair the appliance.

A guarantee period of two months is valid for repairs done by our technical department and the used spare parts, counting from the repair date. When a malfunction occurs within this period which directly flows out of the repairs and the used spare parts, the consumer has the right of repairs without any costs.

Modification and printing errors reserved. The latest version of the deposited guarantee conditions can be obtained through our service organization.



klein huishoudelijk



witgoed vrijstaand



witgoed inbouw



persoonlijke verzorging

**Inventum Huishoudelijke
Apparaten B.V.**

Generatorstraat 17
3903 LH Veenendaal
T +31 (0)900 -468 36 88

info@inventum.eu
www.inventum.eu

twitter.com/inventum1908
facebook.com/inventum1908
youtube.com/inventum1908

