

Käyttö- ja asennusohje

AI 200

AI 201

AI 202

AI 203

Liesituuletin

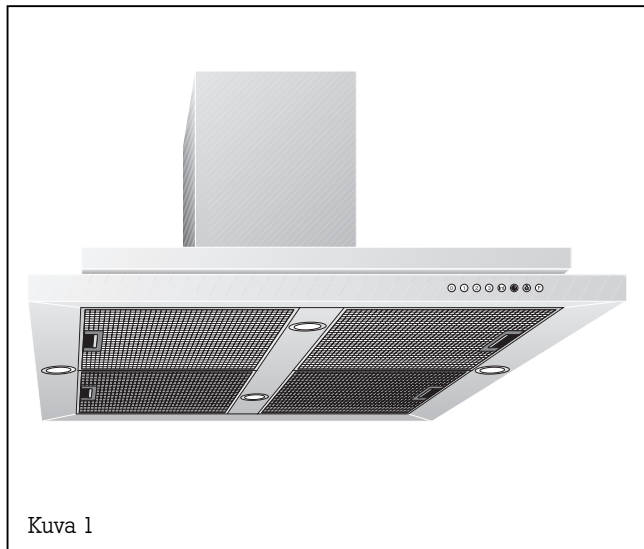


GAGGENAU

AI 200
AI 201
AI 202
AI 203

Esipuhe	
1. Tärkeitä vihjeitä	Sivu 3-4
1.1 Turvallisuusseikat	Sivu 3
1.2 Ensimmäinen käyttöönotto	Sivu 4
1.3 Käyttötavat	Sivu 4
2. Varusteet	Sivu 5
3. Käyttö	Sivu 6-8
4. Puhdistus ja hoito	Sivu 9-10
5. Huolto	Sivu 11
6. Asennusohjeet	Sivu 12-17
6.1 Tekniset arvot	Sivu 12
6.2 Asennusohjeet	Sivu 12-17

Esipuhe



Kuva 1

Uutta liesituuletinta käytettäessä tuottaa keittiössä työskentely entistäkin enemmän iloa.

Laite tarjoaa seuraavat **edut**:

- korkea imuteho ja hiljainen käyttöäänäni,
- suuren määrän eri toimintoja,
- tehokas halogeenivalaistus ja himmennuskytkin keittotason yläpuolella.

Jotta saat laitteesta täyden hyödyn, lue käyttö- ja asennusohjeet huolellisesti läpi **ennen ensimmäistä käyttöönottoa**. Ohjeissa on **tärkeitä** koneen käyttöä, asennusta ja huoltoa koskevia **vihjeitä**.

Seuraavalta sivulta löytyy **tärkeitä turvallisuus-seikkoja koskevia vihjeitä** samoin kuin laitteen **käyttöä** koskevia vihjeitä. Nämä on tarkoitettu käyttöturvallisuuden takaamiseksi ja laitteen arvon säilyttämiseksi.

Vihjeet, jotka tulee ottaa huomioon **ennen koneen käyttöönottoa**, löytyvät sivulta 4.

Kohdat **"Asentaminen ja toiminta"** sekä **"Käyttö"** paljastavat mitä kaikkea laitteella voi tehdä ja miten se tapahtuu.

Kohta **"Puhdistus ja hoito"** antaa neuvoja laitteen pitämiseksi pitkään hyvässä kunnossa ja kauniina.

Ja nyt toivotamme paljon iloa tuulettimen käytössä!

1. Tärkeitä vihjeitä

1.1 Turvallisuusseikat

- Jos tuuletin on rikki, sitä ei saa käyttää.
- Tuulettimen saa liittää sähköverkkoon vain **valtuutettu sähköasentaja**. Hänen on otettava huomioon sähkön toimittajan ja rakennusnormien voimassa olevat määräykset.

Huomioi myös mukana tulleet asennus-ohjeet!

- Kun sähkölaitteita liitetään verkkoon keittotasojen lähellä, täytyy katsoa, etteivät liitäntäjohdot kosketa kuumaa keittotasoa.
- On huomioitava, että tuuletinta käytettäessä on sen lamppujen oltava asennetut paikalleen.
- Tuuletinta ei saa missään tapauksessa käyttää ilman rasvasuodatinta.
- Tuulettimeen ei saa imeä vaarallisia tai räjähdysalttiita aineita tai höyryjä!
- Käyttäjä on vastuussa, että laitetta käsitellään ja hoidetaan oikein.
- Laitetta on pidettävä silmällä sitä käytettäessä.
- **Varo!** Liian likainen rasvasuodatin aiheuttaa palovaaran! Tuulettimen alla friteeraus vaatii palovaaran takia jatkuvaa silmälläpitoa! Puhdista rasvasuodattimet ja vaihda aktiivihiihisiuodatin säännöllisesti!
- **Palovaara!** Liekittäminen käynnissä olevan tuulettimen alla ei ole sallittua!
- Jos tuuletin on asennettu tulisijan ylle, jossa käytetään jotakin kiinteää polttoainetta (josta voi syntyä kipinöintiä), saa tuulettimen asentaa vain sillä edellytyksellä, että tulisijalla on **kiinteä suojuksansi, jota ei voi irrottaa**. Samalla on otettava huomioon voimassa olevat rakennusnormit. Tämä ei koske kaasuhelloja eikä kaasu-keittotasoja.
- Käytä tuulettimen alla olevia kaasukeittoalueita vain silloin, kun keittoastia on liekillä!
- Mikäli käytät samanaikaisesti yli 3 kaasukeittoaluetta, on tuuletin säädettävä vähintään teho-
tasolle 2. Siten vältetään lämmön patoutuminen tuulettimeen.
- Älä laske tuulettimen päälle raskaita esineitä, sen käyttöturvallisuus voi kärsiä.

- Tätä laitetta ei saa puhdistaa höyrypuhdistimella tai korkeapaineella **oikosulun** vaaran vuoksi!
- Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta. Vedä tällöin pistotulppa irti pistorasiasta tai katkaise virta sulakkeesta.
Ellei pistotulppa ole esillä, on virta katkaistava erillisesti asennetusta virtakatkaisimesta.
- Turvallisuussyistä korjauksia saa tehdä vain valtuutettu ammattimies.
- Mahdollisista vioista, jotka ovat syntyneet, kun tätä käyttöohjetta ei ole noudatettu, ei huoltotakuu vastaa.
- Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu on puuta, hiiltä, kaasua tai öljyä käyttävä tulisija, on huolehdyttävä huoneen riittävästä tuuletuksesta.
- Turvallisuussyistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, vallitsevan alipaineen saa olla korkeampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilma-seinäaukoista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamisilman tilalle pääsee virtaamaan uutta ilmaa.
- Sähkökatkoksen jälkeen ei tuuletin kytkeydy itsestään taas päälle. Käynnistäminen tapahtaa tällöin kiertämällä jotain säätönuppia tai painamalla jotain näppäintä.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin!

1.2 Ensimmäinen käyttöönotto

Ennen kuin otat laitteen ensimmäistä kertaa käyttöön, huomioi seuraavat seikat:

- Tuulettimen saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.
- Lue käyttöohje tarkoin kannesta kanteen ennen kuin otat tuulettimen käyttöön.
- Poista koneen pakkausmateriaalit ja toimita ne niille tarkoitettuihin jätesäiliöihin! Huomioi, että koneen lisätarvikkeet on pakattu kartongin pohjalle!
Älä heitä niitä vahingossa pakkausmateriaalin mukana pois!
Älä anna pakkausmateriaaleja lasten käsiin!
- Puhdista kone huolellisesti ennen ensimmäistä käyttöönottoa. (Katso kohta "Puhdistus ja hoito")
- Ennen käyttöönottoa on varmistettava, että verkkoliitäntä on kunnossa.



Tämän laitteen merkintä perustuu käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita (waste electrical and electronic equipment – WEEE) koskevaan direktiiviin 2002/96/EG. Tämä direktiivi määrittää

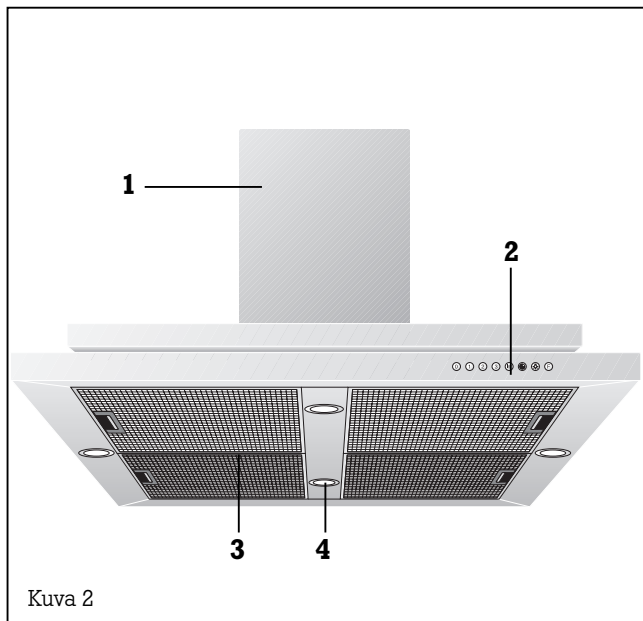
käytettyjen laitteiden palautus- ja kierrätys-säännökset koko EU:n alueella.

Tarkista ennen paikalleen asentamista, ettei laitteessa ole kuljetusvaurioita.

1.3 Käyttötavat

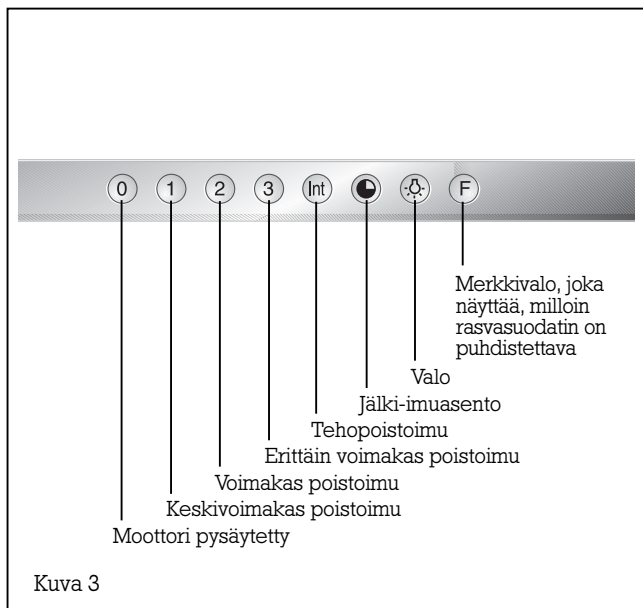
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain kotitalouksissa eikä sitä saa ottaa muunlaiseen käyttöön.
- Tarkista mahdollisten toimintahäiriöiden yhteydessä ensin talon sulakkeet. Ellei häiriö johdu sähköntulosta, on sinun otettava yhteys laitteen myyntiliikkeeseen tai Gaggenau-huoltoon.

2. Varusteet



Kuva 2

- 1 Tuuletinkanava
- 2 Ohjauspaneeli
- 3 Rasvasuodatin
- 4 Valaisin



Kuva 3

Asennettavat lisätarvikkeet poistoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

AD 010-016 kattokorkeudelle 2,24 - 2,42 m

AD 010-026 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 010-036 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Abluftkanal in Aluminiumdesign:

AD 011-016 kattokorkeudelle 2,24 - 2,42 m

AD 011-026 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 011-036 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Asennettavat lisätarvikkeet kiertoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

AD 010-126 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 010-136 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Alumiini kanavayksikkö:

AD 011-126 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 011-136 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

3. Käyttö

Kaikissa toimintonäppäimissä paitsi näppäintä **0** ("Moottori pysäytetty") palaa vihreä valo, kun ne on painettu alas.

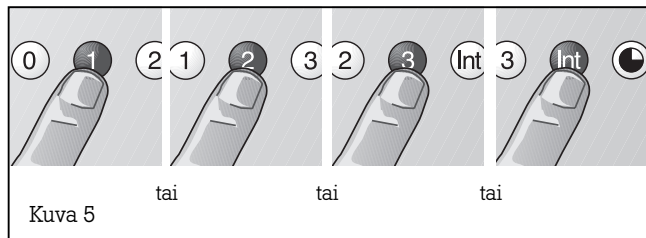


Valo

Valo voidaan sytyttää tai sammuttaa riippumatta siitä, onko tuuletin käynnissä, painamalla näppäintä (katso piirros 4).

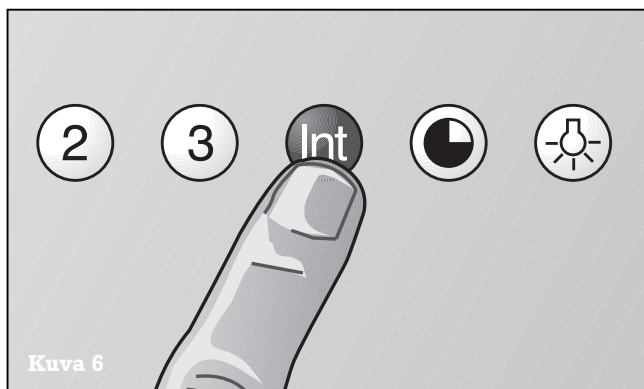
Kun painat lyhyesti näppäintä , saat valaistuksen korkeimmalle teholle.

Pitämällä näppäintä painettuna, voit säätää valaistuksen haluamallasi voimakkuudelle.



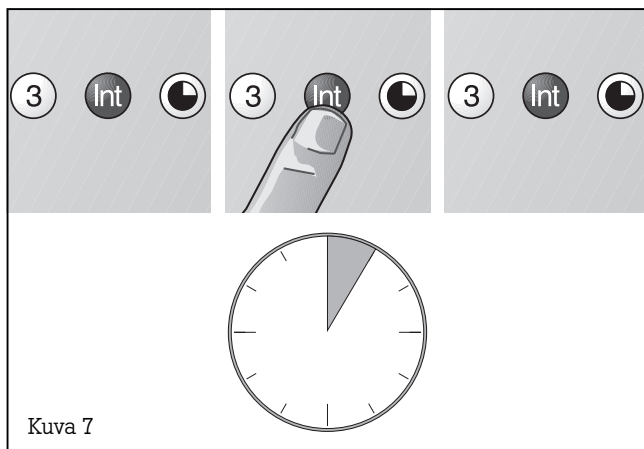
Poistoilma-asento

Tuulettimessa on kolme poistoilmaasentoa ja tehoasento (katso kuva 5). Käyttämällä toimintonäppäimiä **1, 2, 3** tai **Int** voit säätää poistoimun tarpeen mukaiseksi.

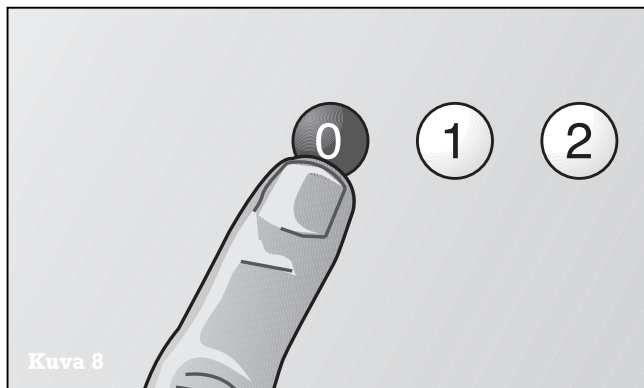


Kun ruskistetaan tai paistetaan avoimella pannulla täytyy käyttää tehoasentoa ja painaa **Int**-näppäin alas (katso kuva 6).

Jos tehoasennonäppäin on painettu alas, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä 5 minuutin kuluttua.

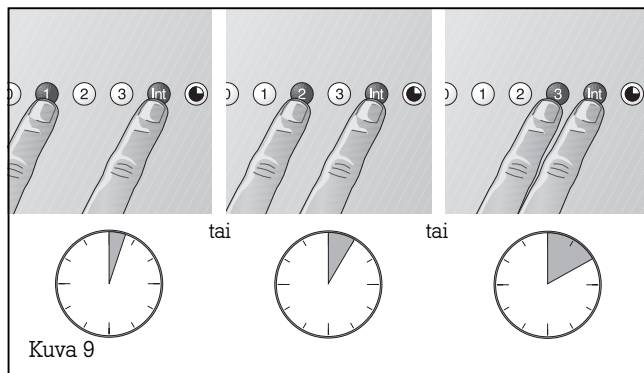


Jos painat **Int**-näppäimen alas, kun tuuletin käy asennossa **1**, **2** tai **3**, kytkeytyy elektroniikka 5 minuutin kuluttua automaattisesti takaisin aiempaan poistoimuasentoon (katso kuva 7).



Voit katkaista tehoimun ennen kuin 5 minuuttia on kulunut, painamalla näppäintä **0** ("moottori pysäytetty") tai jonkun muun tehoasennon näppäintä (katso kuva 8).

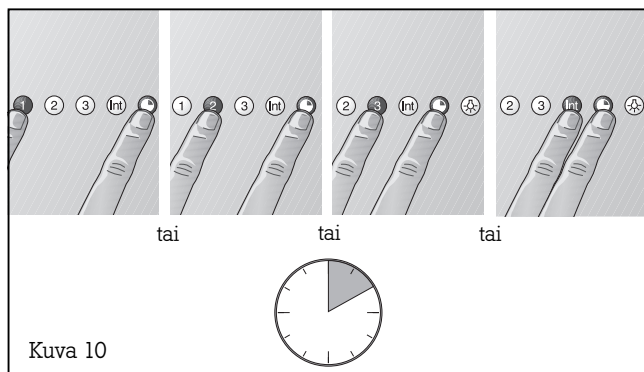
Tuuletin voidaan pysäyttää milloin tahansa **0**-näppäimellä ("moottori pysäytetty").



Erikoistoiminnot:

Tehoaika:

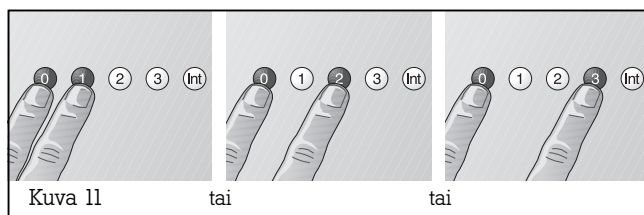
Painamalla samanaikaisesti **Int**-näppäintä ja näppäintä **1**, **2** tai **3** voit ohjelmoida ja tallentaa tehoasennon ajaksi 3, 5 tai 10 minuuttia (katso kuva 9). 5 minuutin jakson ohjelmointi tapahtuu siis näppäinyhdistelmällä **Int/2**.



Jälki-imuasento:

Jälki-imutehon voit valita itse. Paina ensin näppäintä **1**, **2**, **3** tai **Int**-näppäintä ja sitten näppäintä (katso kuva 10).

Jälki-imutoiminto kestää 10 minuuttia kaikilla ohjelmoinneilla. Kymmenen minuutin kuluttua ilmanpoisto pysähtyy, valo jää kuitenkin vielä palamaan.



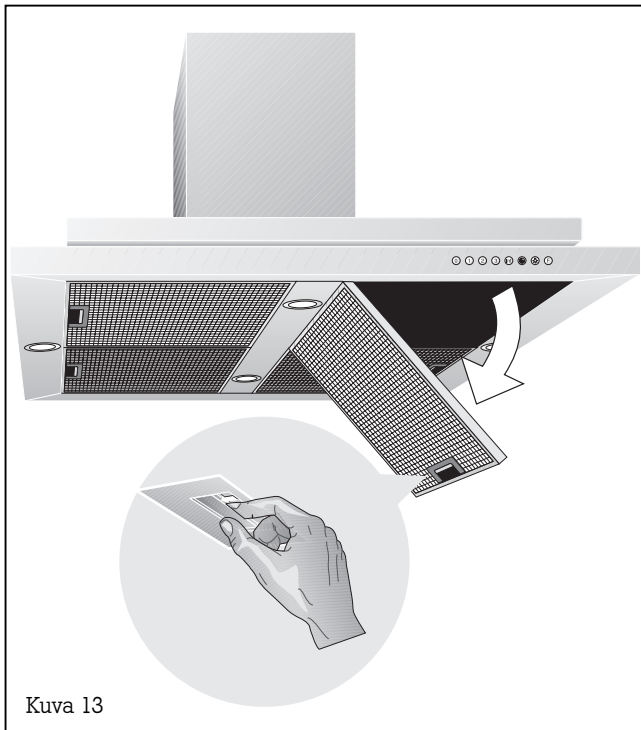
Jaksottainen ilmanpoisto:

Yksi tämän liesituulettimen erikoisuuksista on jaksottainen ilmanpoisto. Se on automaattinen, ajoittainen ilmanpoiston käynnistäminen viideksi minuutiksi tunnissa. Tämä toiminto käynnistetään painamalla yhtä aikaa **0**-näppäintä ja halutun tehon mukaan näppäintä **1**, **2** tai **3** (katso kuva 11). Tämä toiminto osoitetaan siten, että -näppäin palaa vuorotellen valitun tehoasennon kanssa.



Jaksottainen ilmanpoisto voidaan pysäyttää näppäimellä **0** (katso kuva 12).

4. Puhdistus ja hoito



Rasvasuodattimen puhdistus

Rasvasuodattimen merkkivalo **F** vilkkuu 30 tunnin käytön jälkeen (katso kuva 3). Merkkivalon vilkkuminen tarkoittaa, että rasvasuodatin on puhdistettava. Tietenkin voit puhdistaa suodattimen milloin tahansa, vaikka rasvasuodattimen merkkivalo ei vilkkuisikaan.

Terässuodatin voidaan poistaa helposti puhdistettavaksi (katso kuva 13):

Katkaise laitteesta virta (esim. sulakkeesta).

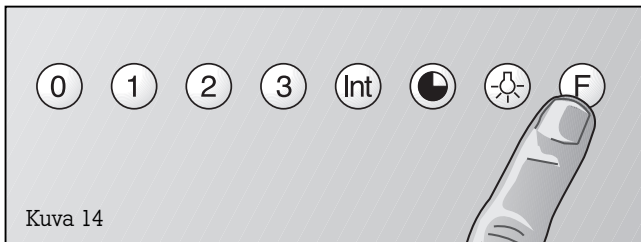
Tartu rasvasuodattimen tartuntalistaan ja työnnä liukukiinnitin taakse. Vedä sen jälkeen rasvasuodatinta alaspäin irti kiinnittimestä; toista sama menettely muiden suodattimien kanssa.

Terässuodatin voidaan pestä tiskikoneessa (enintään 65°C). Laita suodatin tiskikoneeseen pystyyn, jottei siihen jää mitään ruoantähteitä.

Tuulettimen sisäpuoli on puhdistettava suodattimen vaihdon yhteydessä lämpimällä astianpesuveudellä.

Huomio:

Puhdistettaessa kannattaa varoa tuulettimen sisäpuolella olevia esiinpistäviä osia.



Laita rasvasuodattimet puhdistuksen jälkeen entisille paikoilleen. Rasvasuodattimet laitetaan paikalleen päinvastaisessa järjestyksessä kuin ne otettiin ulos.

Huomaa:

Molempien rasvasuodattimien tartuntalistojen täytyy näkyä asennuksen jälkeen.

Paina näppäintä **F** nollataksesi tuntilaskimen. Rasvasuodattimen merkkivalo sammuu.

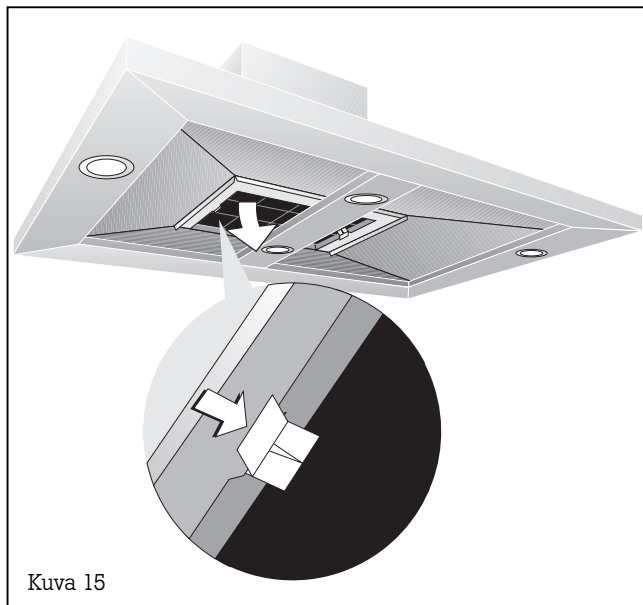
Tuulettimen puhdistaminen

Puhdista tuulettimen ulkopinnat miedolla tiskiaine-liuoksella ja pehmeällä rievulla.

Vältä käyttämästä vahvoja tai syövyttäviä puhdistus-aineita tai hankausaineita. Älä myöskään käytä puhdistukseen naarmuttavia sieniä tai harjoja.

Käytä ruostumattomasta teräksestä olevien pintojen (malleissa AI 200/AI 202) puhdistukseen kaupasta saatavia ruostumattoman teräksen puhdistukseen tarkoitettuja puhdistus- ja hoitoaineita.

Älä aseta tuulettimen reunalle teräväreunaisia tai karkeapohjaisia esineitä (esim. keramiikka-astioita).



Kuva 15

Kiertoilmakäyttö

Aktiivihiilisuodatin sitoo kiertoilmakäytössä haitalliset hajut. Normaalisissa käytössä (päivittäin 1 - 2 tuntia) tulee aktiivihiilisuodatin vaihtaa n. 1 x vuodessa.

Mikäli aktiivihiilisuodatinta ei ole asennettu, ei tuuletin sido ruuanlaitossa syntyviä hajuja.

Aktiivihiilisuodattimia (KF 001-010) saa alan erikoisliikkeestä. Aktiivihiilisuodatin ei kuulu laitteen vakiotoimitukseen. Käytä vain alkuperäissuodattimia.

Aktiivihiilisuodattimen asentaminen ja vaihto:

Ota metalliset rasvasuodattimet ensin pois kiinnittimistään. Asete aktiivihiilisuodatin alakautta laitteeseen ja napsauta suodattimen sivuissa olevat pidikkeet kiinni.

Kun poistat aktiivihiilisuodattimen, paina sen sivuissa olevat pidikkeet sisään ja ota aktiivihiilisuodatin alakautta ulos.

Aktiivihiilisuodattimissa ei ole mitään ympäristölle haitallisia aineita. Ne voi heittää sekajätteisiin.

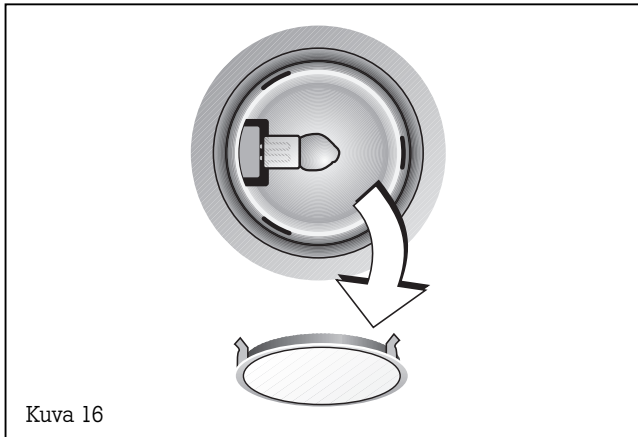
5. Huolto

Jokaisen huoltotoimenpiteen yhteydessä on laitteesta katkaistava virta.

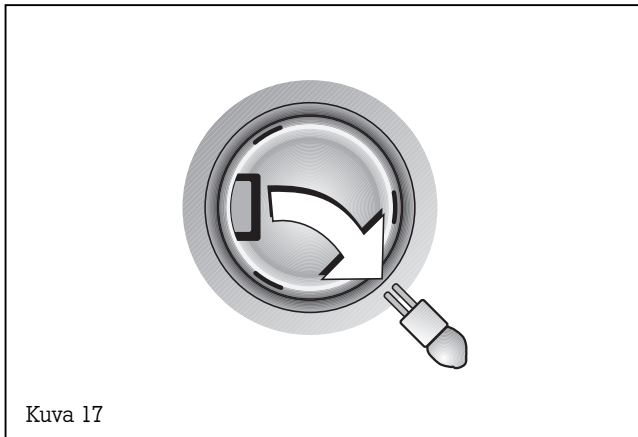
Tarkista mahdollisten toimintahäiriöiden yhteydessä ensin talon sulakkeet.

Jos sähkön tulo on kunnossa, mutta laite ei toimi, on otettava yhteys laitteen myyntiliikkeeseen tai Gaggenau-huoltoon. Ilmoita tällöin tyyppikilvessä olevat tiedot.

Turvallisuussyistä saa korjaukset suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Huoltotakuu ei koske vahinkoja, jotka ovat syntyneet, kun tämän käyttöohjeen neuvoja ei ole noudatettu.



Kuva 16



Kuva 17

Lampun vaihto

Muista tehdä tuuletin jännitteettömäksi.

Muista, että lampunsuojus voi vielä olla kuuma! Älä polta itseäsi.

- Irrota lampunsuojuksen rengas. **Vihje:** Älä pudota lasia (kuva 16).
- Irrota lamppu vetämällä (kuva 17).

Vialliset lamput saa vaihtaa vain samantyyppisiin lamppuihin (12 V / 20 W / kanta 4)

Aseta tilalle uusi lamppu

- Aseta uusi lamppu paikalleen.

Vihje: Älä koske halogeenilamppuun paljain käsin, vaan käytä jotain riepua. Tartu vain lampun reunoihin.

- Kiinnitä lampun suojus.
- Liitä tuuletin taas verkkoon.

6. Asennusohjeet

6.1 Tekniset arvot

AI 200:	Laitteen paino varustuksista riippuen max. 45 kg Mitat:	998 x 648 mm
AI 201:	Laitteen paino varustuksista riippuen max. 45 kg Mitat:	998 x 648 mm
AI 202:	Laitteen paino varustuksista riippuen max. 43 kg Mitat:	998 x 648 mm
AI 203:	Laitteen paino varustuksista riippuen max. 43 kg Mitat:	998 x 648 mm

Sähköliitäntä

Huomioi tyyppikilvessä olevat tiedot.

Liitäntäjohtojen on vastattava vähintään tyyppiä H 05 VV-F G 0,75.

Laitteen saa asentaa vain **pätevä sähköasentaja**. Asentaja on vastuussa siitä, että tuuletin toimii paikalleen asennettuna virheettömästi. Hänen täytyy selvittää asiakkaalle, miten tuuletin toimii (käyttöohjeen mukaisesti). Hänen on selvitettävä asiakkaalle myös, miten tämä – hätätilanteessa – voi katkaista tuulettimesta sähkövirran.

Liitântämahdollisuudet

Liitosjohto yhdistetään sähköverkkoon työntämällä pistoke katossa olevaan pistorasiaan. Ellei tämä ole mahdollista täytyy virta pystyä katkaisemaan asennuksessa ennakoon asennetusta sulakkeesta tai erillisestä katkaisimesta (väh. 3,0 mm:n kontaktiväli).

6.2 Asennusohjeet

Tuuletinta asennettaessa on otettava **huomioon voimassa olevat sähkön toimittajan määräykset** samoin kuin voimassa olevat rakennusmääräykset.

Vähimmäisetäisyyden keittotasosta tuulettimen alareunaan pitää olla sähkölaitteissa 600 mm.

Vähimmäisetäisyyden ritilän yläreunasta tuulettimen alareunaan pitää olla kaasuhelloissa 650 mm.

Tuuletin on tarkoitettu poistoilma- tai kiertoilma-käyttöön. Poistoilma voidaan johtaa ulos suoraan erillisestä poistoilmahormista tai talon seinän läpi.

Poistoilmaa ei ole luvallista johtaa käytössä olevaan savuhormiin eikä hormiin, joka on yhteydessä pannuhuoneeseen. Jos haluat johtaa poistoilman savuhormiin, joka ei ole käytössä, sinun täytyy kysyä lupa aluenuhoojalta.

Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu, on huoneilmaa tarvitseva tulisija, on tuulettimen asentamista suunniteltaessa kysyä neuvoa aluenuhoojalta. Joka tapauksessa on huolehdittava riittävästä tuloilmasta. Poistoilman johtamisen ulos tulee tapahtua voimassa olevien määräysten mukaisesti.

Jos huoneessa, johon tuuletin on asennettu on puuta, hiiltä, kaasua tai öljyä käyttävä tulisija, on huolehdittava huoneen riittävästä tuuletuksesta.

Turvallisuussyistä ei huoneessa, johon tuuletin on asennettu, vallitsevan alipaineen saa olla korkeampi kuin 4 Pa (0,04 mbar). Tämä saavutetaan, jos avattavista ja suljettavista aukoista kuten ovista, ikkunoista, tuloilma/poistoilma-seinäaukoista tai muista teknisistä toimenpiteistä johtuen palamisilman tilalle pääsee virtaamaan uutta ilmaa.

Poistoilmajohtoina voidaan käyttää taipuisia, ruosteenestokäsiteltyjä peltiputkia tai paloluokan B1, DIN 4102 mukaisesta materiaalista valmistettuja poistoilmaputkia. Poistoilmaputken halkaisijan pitää olla 150 mm.

Pidä huoli, että

- poistoilmakanavat ja -putket tehdään niin lyhyiksi kuin mahdollista,
- putkia ei viedä hormiin 90 ° kulmassa, vaan yläviistoon kaaressa ja
- ettei ylöspäin mennessä ole ahtaumia (ilmanpoistoteho laskee).

Liesituulettimen poistoaukko on ylöspäin.

Johdettaessa poistoilma talon seinän läpi suosittelemme käytettäväksi seinälaatikkoa TM 150-045 (Ø 150).

Vihje:

Jotta estetään veden, esimerkiksi kondenssiveden tai kattamattomasta poistoilmahormista tulevan sadeveden tunkeutuminen tuulettimeen, on tuulettimen lähelle asennettava kondenssiveden erotin RV 060-150. Erottimeen on päästävä käsiksi vielä asennuksen jälkeenkin.

Katon korkeuden mukaan voit valita seuraavista kanavayksiköistä sopivan:

Asennettavat lisätarvikkeet poistoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

AD 010-016 kattokorkeudelle 2,24 - 2,42 m

AD 010-026 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 010-036 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Alumiini kanavayksikkö:

AD 011-016 kattokorkeudelle 2,24 - 2,42 m

AD 011-026 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 011-036 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Asennettavat lisätarvikkeet kiertoilmakäyttöä varten

Teräksinen kanavayksikkö:

AD 010-126 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 010-136 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Alumiini kanavayksikkö:

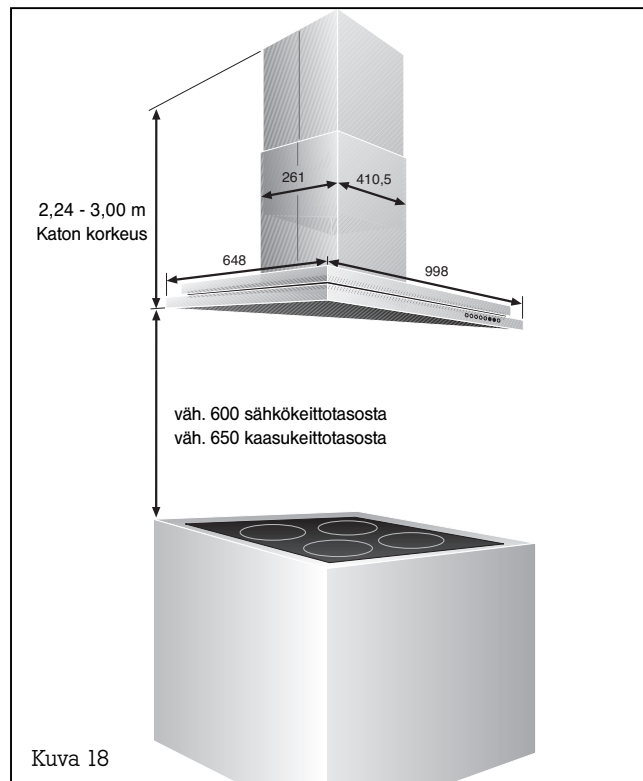
AD 011-126 kattokorkeudelle 2,42 - 2,74 m

AD 011-136 kattokorkeudelle 2,74 - 3,00 m

Yllä olevat mitat perustuvat lattiasta tuulettimen alareunaan mitattuun etäisyyteen 1,60 m.

Erityiskokoja voi tilata lisähintaa vastaan.

Pistorasia tulee asentaa kattoon kanavayksikön sisäpuolelle.



Tuulettimen käyttö kaasukeittotason / kaasuhellän yläpuolella

Tärkeää: Älä käytä kaikkia kaasukeittoalueita samanaikaisesti pitkään (max. 15 minuuttia) korkealla tehotasolla, tuulettimen ulkopinta voi muutoin kuumeta liikaa ja siinä voi silloin polttaa itsensä tai tuuletin voi ylikuumenemisen vuoksi vioittua.

Kaasukeittotason yläpuolelle asennettua tuuletinta käytettäessä on huomioitava, että jos käytetään samanaikaisesti kolmea tai sitä useampaa kaasukeittoaluetta, on tuuletin säädettävä ylimpään tehoasentoon.

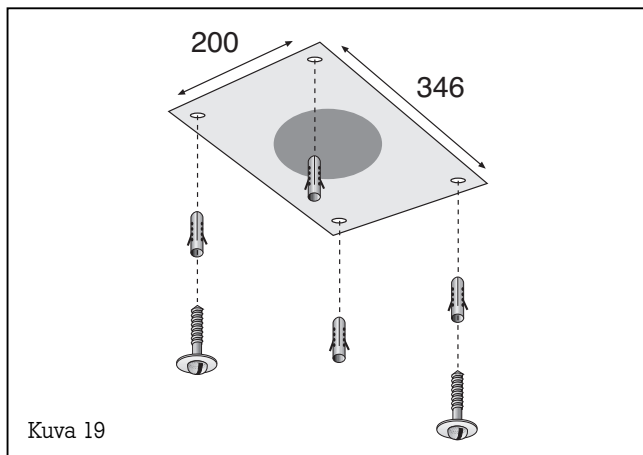
Seuraava vihje koskee vain tuuletinta AI 202/203, jossa tuulettimen moottori ei ole suoraan kiinni tuulettimessa.

Tuuletin on tarkoitettu vain poistoilmakäyttöön. Poistoilma voidaan johtaa ulos suoraan moottoriyksikön avulla erillisestä poistoilmahormista tai suoraan talon seinän läpi.

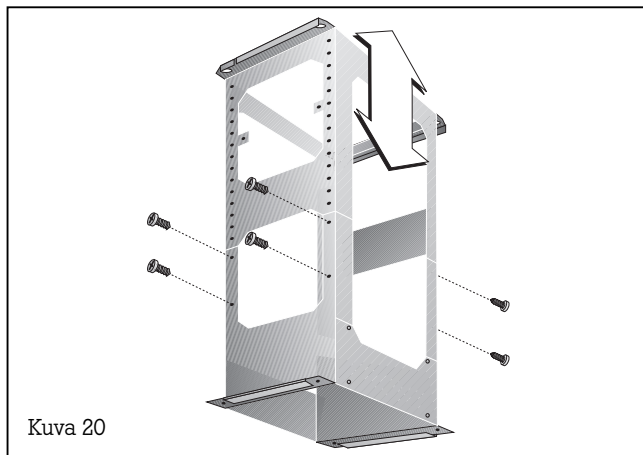
Poistoimu tapahtuu erillisen moottorin avulla. Suositamme moottoriyksikköä GB 032-107 tai GB 052/053-140 omasta Gaggenau-ohjelmastamme; seinätuulettimen elektroniikka on sovitettu optimaalisesti tähän moottoriyksikköön.

Sähköliitäntä moottoriyksikön ja tuulettimen välillä suoritetaan tuulettimesta erilleen asennettavan moottoriyksikön asennusohjeiden mukaisesti.

Jos tuulettimen ja siitä erilleen asennettavan moottoriyksikön välinen liitäntäjohto vahingoittuu, saa liitäntäjohtoon vaihtaa uuteen vain moottoriyksikön valmistajan valtuuttama huoltoliike tai asiaankuuluvan koulutuksen saanut henkilö laitteen käyttöturvallisuuden takaamiseksi.



Kuva 19



Kuva 20



Kuva 21

Huomio:

Liesituuletin on tarkoitettu asennettavaksi keittiön kattoon tai tukevaan välikattoon. Huomioi, että liesituulettimen paino on lisätarvikkeineen maks. 45 kg.

Ennen kuin merkitset kattoon porauskohdat varmista, ettei kyseisissä paikoissa ole sähkö-, vesi- tai muita johtoja.

Varmista ennen asennusta, että oheiset proput ja ruuvit ovat kattoon sopivia. Käytä tarvittaessa erikoisproppuja.

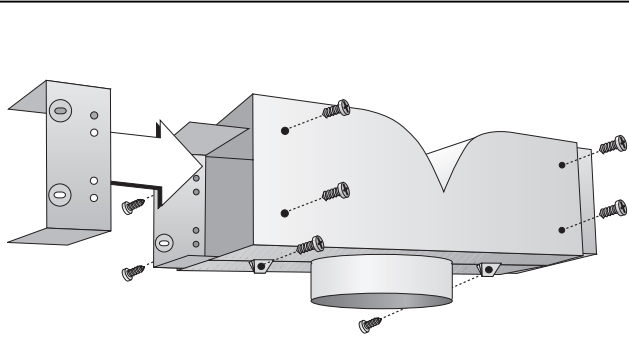
Liesituulettimen asennus:

1. Merkitse porauskaavion pisteiden läpi ruuvien paikat kattoon.
2. Käytä 8 mm:n porausterää ja poraa tarvittavat 4 reikää merkittyihin paikkoihin proppuja varten. Työnnä proppu jokaiseen reikään (piirros 19).
3. Kierrä kahta ruuveista kiinni jättämällä ruuveja vielä 10 mm:n verran auki. Ruuvaa nämä ruuvit niihin kohtiin, joihin myöhemmässä vaiheessa asennusta kattokehyksessä olevat avaimenreiän muotoiset aukot työnnetään (takavasemmalla ja etuoikealla tuulettimen ohjauspaneelista katsottuna).
4. Säädä kattokehysen korkeus ja kiristä kaikki 8 ruuvia (12 ruuvia pitkää kanavaa varten). Kattokehysen pituuden voi säätää 20 mm:n rasterivälein (piirros 20).

Tärkeää:

Vähimmäisetäisyyden keittotasosta tuulettimen alareunaan pitää olla sähkölaitteissa **600 mm**. Vähimmäisetäisyyden ritilän yläreunasta tuulettimen alareunaan pitää olla kaasuhelloissa **650 mm**.

Koskee vain kiertoilmakäyttöä: Kierrä ylhäällä kattokehyksessä olevaa neljää läppää kiertoilmavaihteen asentamiseksi 90°:teen kulmaan ulospäin (piirros 21).

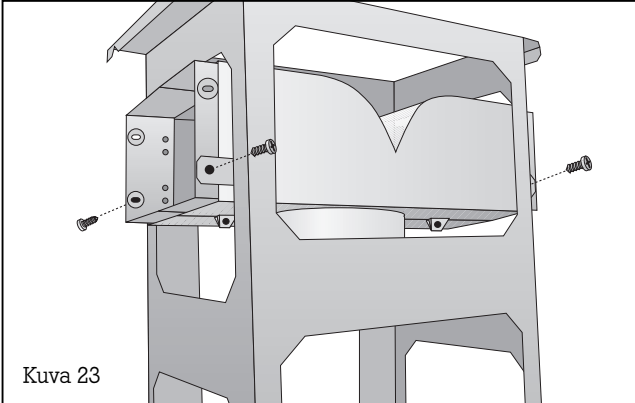


Kuva 22

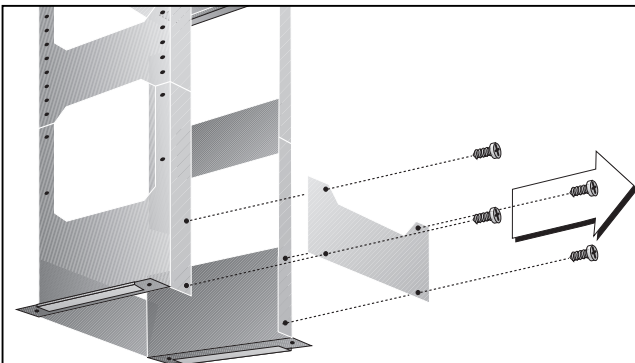
- 5.** Ripusta kattokehys siinä olevista avaimenreiänmuotoisista aukoista katossa olevaan kahteen ruuviin. Kiinnitä kattokehys kaikilla 4 ruuvilla kattoon.

Koskee vain kiertoilmakäyttöä: Koskee vain kiertoilmakäyttöä: Kokoa kiertoilmavaihte ja kiinnitä se kattokehykseen (kuvat 22 ja 23). Katkaise poistoilmajohto sopivan mittaiseksi ja kiinnitä se tuulettimeen.

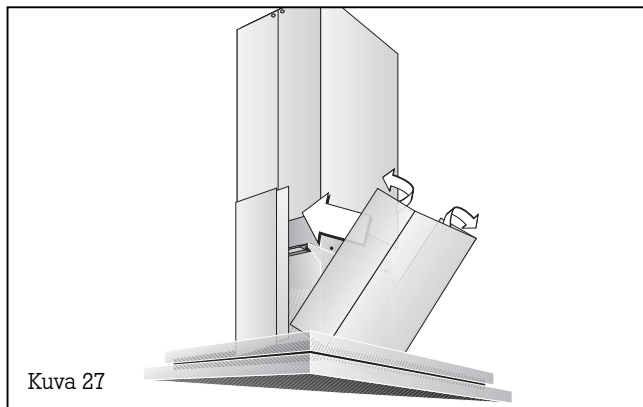
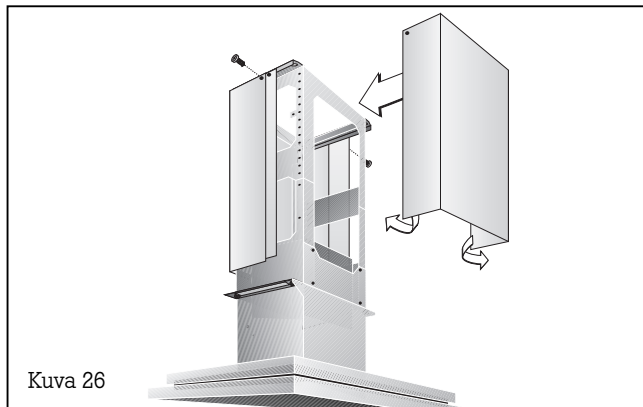
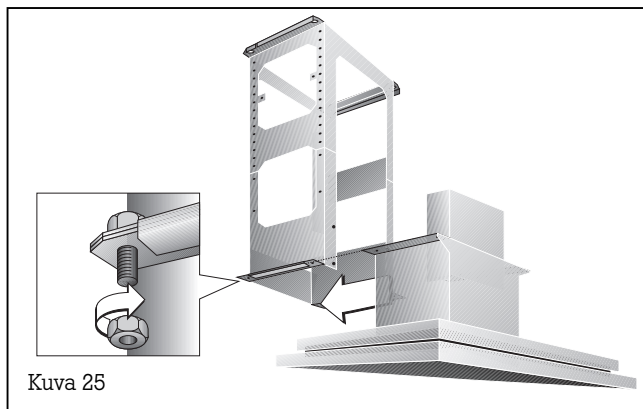
- 6.** Irrota kattokehysten takapinnassa oleva levy (piirros 24).



Kuva 23



Kuva 24



7. Työnnä liesituuletin kattokehysten sivuissa oleviin vipuihin (huomio: varo ettei liitosjohto jää väliin) ja **kiinnitä tuuletin heti 4 ruuvilla** (piirros 25).
 8. Ruuvaa irrottamasi levy takaisin kattokehysten takapintaan. Levyn on tarkoitus vakauttaa kattokehystä.
 9. Kiinnitä poistoilmaputki liesituulettiin ja katossa olevaan poistoilmaliitokseen, kiertoilmakäytön ollessa kyseessä kiertoilmavaihteeseen.
 10. Liitä laite sähköverkkoon.
 11. Poista kanavasuojaus pinnasta siinä mahdollisesti oleva suojakalvo.
 12. **Kanavasuojusta asennettaessa on varottava naarmuttamasta niiden arkoja ulkopintoja.**
 13. Kiinnitä ylempi kanavayksikkö, jossa ei ole magneettinauhaa 2 ruuvilla kattokehysten yläreunaan (piirros 26).
 14. Levitä ylemmää kanavayksikköä (jossa on magneettinauha) hieman ja työnnä se ensimmäisen kanavayksikön päälle, vaatraa yksiköt (älä jätä rakoja) ja ruuvaa ne kattokehykseen 2 ruuvilla (piirros 26).
 15. Aseta alempi kanavayksikkö (jossa ei ole magneettinauhaa) tuulettiin. Levitä alemmää kanavayksikköä (jossa on magneettinauha) hieman, työnnä se ensimmäisen kanavayksikön päälle ja vaatraa yksiköt (älä jätä rakoja!) (piirros 27).
 16. **Koskee vain kiertoilmakäyttöä:** Aseta aktiivihiilisuodatin paikalleen (katso sivu 10). Aktiivihiilisuodatin ei kuulu laitteen vakiotoimitukseen.
 17. Tarkista, että laite toimii kunnolla.
- Vihje:** Kanavayksiköt tulee irrottaa tarvittaessa toisistaan käsin. Älä käytä mitään työkaluja, etteivät kanavayksiköt vahingoittuisi.

Gaggenau Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

D-81739 München

www.gaggenau.com

9000232730 EB 8701 fi

GAGGENAU