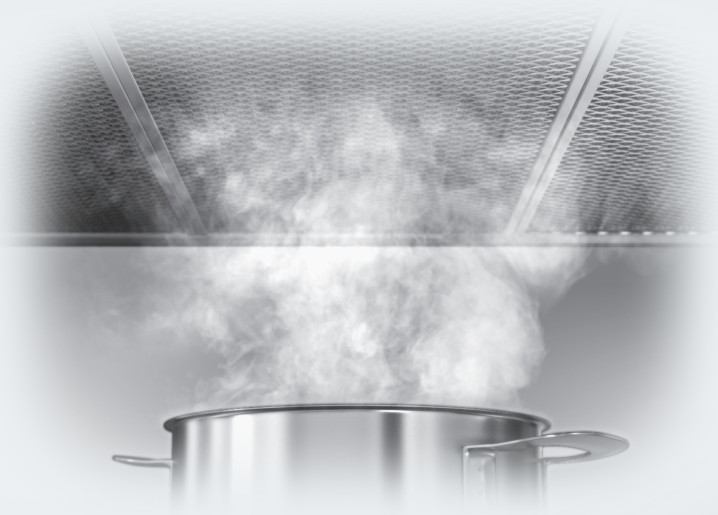


Käyttö- ja asennusohje Liesituuletin



Lue **ehdottomasti** liesituulettimen käyttö- ja asennusohje ennen laitteen asennusta, liitännöjen tekemistä ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteesi rikkoontumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita.....	4
Pidä huolta ympäristöstäsi	13
Laitteen osat	14
Laitteen toimintaperiaate.....	16
Käyttö	17
Puhaltimen kytkeminen päälle.....	17
Liesituulettimen kytkeminen pois päältä	17
Valaisimien käyttäminen	17
Energiansäästövinkejä.....	18
Puhdistus ja hoito.....	19
Ulkovaippa	19
Erityisohjeita väripinnoitettua ulkovaippaa varten	19
Rasvansuodattimet	20
Rasvansuodattimien vaihto	21
Aktiivihiihsuodatin	22
Aktiivihiihsuodattimien hävittäminen	22
Lamppujen vaihtaminen	23
Huolto	24
Yhteydenotto häiriötilanteissa	24
Arvokilven sijainti	24
Takuu	24
Asennus.....	25
Ennen asennusta	25
Asennustarvikkeet	26
Laitteen mitat.....	28
Keittotason ja liesituulettimen välinen turvaetäisyys (S).....	29
Asennussuosituksia.....	30
Suojakalvon irrottaminen.....	30
Ilmanohjauskappale	30
Asennus yläkaapin alle	32
Asennus seinään	34
Kun laitetta käytetään hormiin poistavana	36
Kun laitetta käytetään huonetilaan palauttavana.....	37
Verkkoliitäntä	37
Toiminnan tarkastus	37
Sähköliitäntä.....	38

Hormiliitäntä	39
Sulkuläppä.....	39
Kondenssivesi	40
Äänenvaimennin	40
Tekniset tiedot	41

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä liesituuletin täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää liesituuletinta. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja liesituulettimen rikkoutumisen.

Standardin IEC 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeät turvallisuusohjeet ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttöohje! Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

► Tämä liesituuletin on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.

► Tätä liesituuletinta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.

► Käytä tätä liesituuletinta ainoastaan kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ruoanvalmistuksessa syntyvien ruoankäryjen poistoon ja keittiöilman puhdistamiseen.

Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

► Tätä liesituuletinta ei saa käyttää sijoitustilan ilmanpoistoon, kun se asennetaan huonetilaan palauttavaksi kaasukeittotason yläpuolelle. Kysy neuvoa kaasualan asiantuntijalta.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään liesituuletinta turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä laitteen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä liesituuletinta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Tällaiset henkilöt saavat käyttää liesituuletinta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita laitteen käyttöön saattaa liittyä.

Jos kotonasi on lapsia

► Huolehdi siitä, etteivät alle 8-vuotiaat lapset pääse liesituulettimen läheisyyteen ilman aikuisen jatkuvaa valvontaa.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää liesituuletinta ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.

► Lapset eivät saa puhdistaa liesituuletinta tai vaihtaa liesituulettimen varusteita ilman valvontaa.

► Valvo lapsia, jotka oleskelevat tai leikkivät laitteen läheisyydessä. Älä koskaan anna lasten leikkiä laitteella.

► Liesituulettimen valaisin on erittäin tehokas.

Älä anna vauvojen tai pienten lasten katsoa suoraan valaisimeen.

► Tukehtumisen vaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tekninen turvallisuus

- ▶ Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Laitteen asennus, huolto ja korjaukset on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- ▶ Vahingoittunut liesituuletin voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta laite näkyvien vaurioiden varalta. Älä koskaan ota käyttöön vahingoittunutta liesituuletinta.
- ▶ Liesituulettimen sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.
- ▶ Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

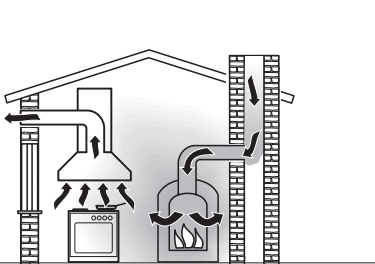
Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.
- ▶ Käytettävän sähköliitännän on ehdottomasti vastattava liesituulettimen arvokilvessä mainittuja tietoja (sähköverkon taajuus ja jännite), muuten laite voi vahingoittua.

Varmista yhteensopivuus ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon. Kysy tarvittaessa neuvoa sähköasentajalta.
- ▶ Jatkojohdot ja haaroituspistorasiat eivät takaa riittävää sähköturvallisuutta (tulipalon vaara). Älä siksi liitä liesituuletinta sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

- Käytä liesituuletinta vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin laitteen turvallinen toiminta on taattu.
- Tätä liesituuletinta ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).
- Jos kosket liesituulettimen sisällä oleviin jännitteisiin osiin tai jos muutat laitteen elektronisia ja mekaanisia rakenteita, voit aiheuttaa itsellesi ja laitteen käyttäjälle vakavan vaaratilanteen. Lisäksi laite voi vahingoittua toimintakelvottomaksi.
Liesituulettimen ulkovaipan saa avata vain asennus- ja puhdistusohjeissa mainittuja toimia varten. Älä koskaan avaa liesituulettimen ulkovaippaa mitään muuta tarkoitusta varten.
- Takuuajana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.
- Vahingoittuneen verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Liesituuletin täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Liesituuletin on kytketty pois sähköverkosta vasta, kun:
 - laitteen automaattisulake on kytketty pois päältä,
 - laitteen keraaminen sulake on kierretty irti sulaketaulusta tai
 - laitteen pistotulppa (jos sellainen on) on vedetty pistorasiasta. Älä vedä tällöin verkkoliitäntäjohdosta, vaan tartu aina pistotulppaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Samanaikainen käyttö tulisijan kanssa



Palokaasujen aiheuttama myrkytysvaara!

Ole erityisen varovainen, kun käytät liesituuletinta huonetilassa, jossa on samaan aikaan käytössä tulisija.

Tulisijat tarvitsevat huoneilmaa palamiseen, ja normaalisti niiden palokaasut poistuvat poistoilmahormiin. Tällaisia tulisijoja ovat mm. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöiset kamiinat, lämmittimet, lämminvesivaraajat, keittotasot ja uunit sekä puuliedet.

Liesituuletin vetää huoneilmaa keittiöstä ja keittiön viereisistä huoneista. Tämä pätee, kun liesituuletinta käytetään:

- hormiin poistavana,
- huonetilaan palauttavana, kun ilmankierrätyslaatikko on järjestetty keittiötilan ulkopuolelle.

Ilman riittävää korvausilmaa keittiöön syntyy alipainetta. Tällöin tulisija saa liian vähän ilmaa palamiseen ja palaminen häiriintyy.

Myrkylliset palokaasut voivat alipaineen vuoksi imeytyä tulisijasta tai poistoilmahormista huonetilaan.

Hengenvaara!

Liesituulettimen ja tulisijan samanaikainen käyttö on vaaratonta, jos huonetilaan ei synny yli 4 Pa:n (0,04 mbar) alipainetta. Tällöin palo-kaasut eivät pääse imeytymään takaisin huoneilmaan.

Alipainetta ei pääse syntymään, kun huonetilaan virtaa jatkuvasti palamiseen tarvittavaa korvausilmaa, esimerkiksi ilmanvaihtokanavasta tai avatusta tuuletusikkunasta. Tällöinkin tuloilma-aukon on oltava riittävän suuri. Esimerkiksi pelkkä ilmanvaihtoputki seinässä ei takaa riittävää korvausilman saantia.

Ota arvioinnissa huomioon koko asunnon ilmanvaihto. Jos olet epävarma korvausilman saannin riittävydestä, ota yhteys paikkakuntasi nuohoojaan.

Jos liesituuletin asennetaan huonetilaan palauttavaksi siten, että palautusilma palautuu takaisin keittiöön, edellä mainittuja rajoituksia ei tarvitse ottaa huomioon.

Asianmukainen käyttö

► Avoliekit aiheuttavat tulipalovaaran.

Älä koskaan liekitä liesituulettimen alla äläkä käytä avotulta grillatesasi. Toiminnassa oleva liesituuletin imee liekit suodattimeen. Suodattimeen kertynyt rasva voi syttyä palamaan.

► Jos käytät kaasutasoa liesituulettimen alla voimakkaalla liekillä, kova kuumuus voi vahingoittaa liesituuletinta.

- Älä koskaan anna kaasutason kaasuliekin palaa ilman liekin päälle asetettua astiaa. Sammuta kaasuliekki myös silloin, kun nostat keittoastian pois liekiltä vain hetkeksi.
- Valitse keittoalueen kokoa vastaava valmistusastia.
- Säädä kaasuliekkiä siten, ettei se missään tapauksessa tule esiin keittoastian reunojen alta.
- Vältä valmistusastian ylikuumentamista (esim. wok-pannua käyttäessäsi).

► Ruoasta muodostuva vesihöyry tiivistyy liesituulettimeen. Tämä voi aiheuttaa ajan mittaan korroosiovaurioita laitteeseen.

Kytke liesituuletin päälle aina, kun käytät keittotasoa, niin kondenssivettä ei pääse kertymään.

► Ylikuumenneet rasvat ja öljyt voivat syttyä palamaan ja sytyttää liesituulettimen.

Kun käytät öljyjä ja rasvoja, älä jätä kattiloita, pannuja tai rasvakeitintä ilman valvontaa. Jos käytät sähkögrilliä, valvo myös sen toimintaa koko ajan.

- ▶ Liesituulettimen sisäosiin kertyvä rasva ja lika heikentävät liesituulettimen toimintaa.
Älä koskaan käytä liesituuletinta ilman rasvansuodattimia. Muuten laite ei pysty suodattamaan ruoankäryjä keittiöilmasta.
- ▶ Huomaa, että ruoanlaitosta säteilevä lämpö voi kuumentaa liesituuletinta käytön aikana.
Anna liesituulettimen rungon ja rasvansuodattimien jäähtyä ennen kuin kosket niihin esim. puhdistusta varten.
- ▶ Liesituuletinta ei saa käyttää laskutilana.

Asianmukainen asennus

- ▶ Katso keittotason käyttöohjeesta, onko sen käyttö sallittu yhdessä liesituulettimen kanssa.
- ▶ Liesituuletinta ei saa asentaa puulieden yläpuolelle.
- ▶ Jos lieden tai keittotason ja liesituulettimen välinen etäisyys on liian pieni, liesituulettin voi vahingoittua.
Jos lieden tai keittotason valmistaja ei ole määrännyt suurempaa turvaetäisyyttä, noudata kappaleessa "Asennus" ilmoitettuja vähimmäisturvaetäisyyksiä.
Jos liesituulettimen alla käytetään monia erityyppisiä keittotasoja ja laitteita, joilla on erilaiset vähimmäisturvaetäisyydet, noudata asennuksessa aina suurinta ilmoitettua vähimmäisturvaetäisyyttä.
- ▶ Noudata liesituulettimen kiinnityksessä kappaleessa Asennus annettuja ohjeita.
- ▶ Laitteen osien reunat saattavat olla teräviä ja aiheuttaa loukkaantumisvaaran.
Käytä asennustöiden aikana viiltohaavoilta suojaavia käsineitä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Käytä vain tulenkestävästä materiaalista valmistettuja poistoilmaputkia ja letkuja. Kysy neuvoa valtuutetusta Miele-huoltoliikkeestä.
- Poistoilmaa ei saa johtaa jo käytössä olevaan savukanavaan tai yhteishormiin eikä sellaisen tilan ilmanvaihtokanavaan, jossa on tulisija.
- Jos johdat poistoilman savukanavaan tai hormiin, joka ei ole käytössä, noudata paikkakuntasi nuohoojan antamia määräyksiä.

Puhdistus ja hoito

- Muista puhdistaa liesituuletin tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Puhdistuksen laiminlyönti aiheuttaa tulipalovaaran.
 - Älä koskaan käytä laitteen puhdistukseen höyrytoimisia puhdistuslaitteita.
- Höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Varusteet ja varaosat

- Käytä ainoastaan Mielen alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/ tai tuotevastuu raukeavat.
- Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset.
- Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun liesituuletinmallisi valmistuksen päättymisen jälkeen.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusiokäyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiallesi.

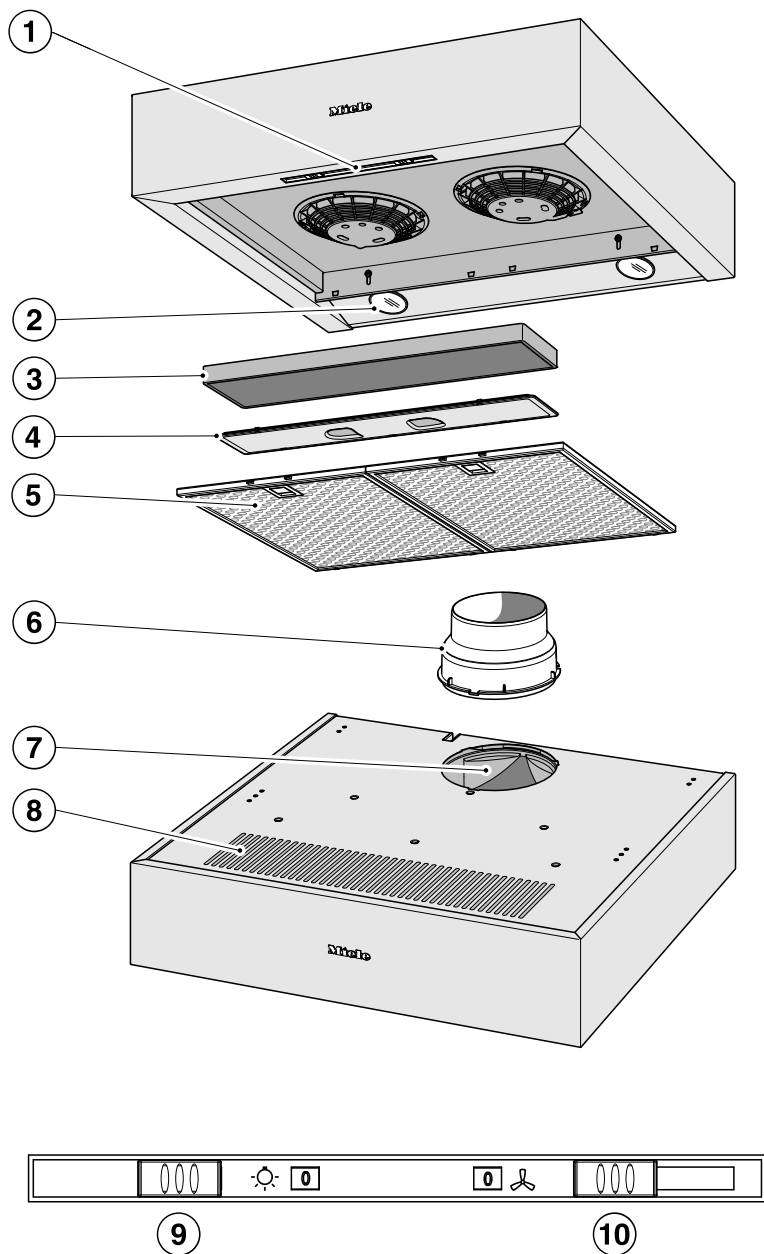
Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin. Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Laitteen osat



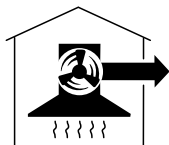
dai3736

- ① Käyttöliittymän näkymän elementit
- ② Keittotasoon suunnattu valaisin
- ③ Aktiivihiihtisuodatin
Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten
- ④ Aktiivihiihtisuodatinkuilun peitelevy
- ⑤ Rasvansuodattimet
- ⑥ Liitäntäkaulus
(Ø 150 mm, sovitinkappale Ø 125 mm).
- ⑦ Poistoilma-aukko (hormiin poistava)
- ⑧ Poistoilma-aukko (huonetilaan palauttava)
- ⑨ Keittotasoon suunnatun valaisimen liukukytkin
- ⑩ Puhaltimen liukukytkin

Laitteen toimintaperiaate

Liesituulettimen varustuksen mukaan laitetta voidaan käyttää seuraavilla tavoilla:

Hormiin poistavana



da10484a

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimien läpi ja virtaa poistohormin kautta ulos.

Huonetilaan palauttavana

(lisävarusteena saatavan muuntosarjan ja aktiivihiilisuodattimen avulla, ks. kohtaa "Tekniset tiedot")



da10491b

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimien lisäksi myös erillisen aktiivihiilisuodattimen läpi. Tämän jälkeen ilma johdetaan takaisin keittiöön.

Puhaltimen kytkeminen päälle

Kytke puhallin päälle heti, kun aloitat ruoanlaiton. Näin se imee ruoanvalmistuksesta syntyvät käryt ja höyryt sitä mukaa, kun niitä muodostuu.

Normaalien ruoanvalmistuksessa syntyvien höyryjen, hajujen ja lämmön poistoon riittävät imutehot **1–3**.

Suurennan tehoa sitä mukaa, kun höyryjen, hajujen ja lämmön määrä kasvaa.

Erittäin voimakkaiden hajujen, käryjen ja lämmön poistoon voit valita hetkeksi Booster-tehon **B**.

- Kytke puhallin päälle puhallinkytkimellä  ja valitse sopiva teho.

Booster-tehon kytkeminen pois

Booster-tehoa **B** käytettäessä puhallin-teho laskee automaattisesti 5 minuutin kuluttua.

Liesituulettimen kytkeminen pois päältä

Suosittelimme, että annat liesituulettimen olla päällä vielä muutaman minuutin ruoanvalmistuksen jälkeen. Näin keittiöön ei jää käryä eikä ylimääräisiä hajuja.

- Kytke liesituuletin päälle asettamalla virtakytkin asentoon **0**.

Valaisimien käyttäminen

Voit käyttää liesituulettimen valaisinta myös silloin, kun laite ei ole toiminnassa.

- Kytke liesituulettimen valaisin päälle asettamalla valaisinkytkin  asentoon **(1)** ja pois päältä asettamalla se asentoon **(0)**.

Energiansäästövinkejä

Tämä liesituuletin on erittäin tehokas ja energiapihi. Seuraavat toimenpiteet auttavat sinua vähentämään energiankulutusta:

- Huolehdi keittiön hyvästä tuuletuksesta ruoanlaiton aikana. Hormiin poistava liesituuletin ei pysty toimimaan tehokkaasti, jos huonetilaan ei virtaa riittävästi korvausilmaa, ja laitteen käyntiään kovenee.
- Valmista ruokaa mahdollisimman alhaisilla keittotason tehoilla. Mitä vähemmän höyryä ruoanvalmistuksesta aiheutuu, sitä pienemmällä teholla voit käyttää liesituuletinta, mikä pienentää energiankulutusta.
- Kokeile liesituulettimen käyttöä eri tehoilla. Useimmiten alhainen teho riittää. Käytä Booster-tehoa vain, kun se on todella tarpeen.
- Kun ruoanlaitosta syntyy paljon höyryä, kytke liesituuletin suuremmalle teholle ajoissa. Näin höyryt eivät pääse leviämään muualle keittiötilaan, jolloin niiden poistaminen vaatisi liesituulettimen pitämistä päällä pitempään.
- Muista kytkeä liesituuletin pois päältä aina ruoanvalmistuksen päätyttyä.
- Puhdista tai vaihda liesituulettimen suodattimet säännöllisin väliajoin. Erittäin likaiset suodattimet heikentävät laitteen tehoa, lisäävät tulipalon vaaraa ja aiheuttavat hygieniariskin.



Irrota liesituuletin sähköverkosta aina ennen laitteen huoltoa ja puhdistusta (ks. kappale Tärkeitä turvallisuusohjeita).

Ulkovaippa

Yleistä

Epäsopivat puhdistusaineet voivat vahingoittaa pintoja ja käyttövalitsimia.

Älä käytä soodaa, happoja, kloridia tai liuottimia sisältäviä puhdistusaineita.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -välineitä, kuten hankausjauhetta, hankausnestettä, patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausaineiden jäämiä.



Liesituulettimen sisään joutuva kosteus voi aiheuttaa vaurioita.

Huolehdi siitä, ettei liesituulettimen sisään pääse kosteutta.

- Puhdista kaikki pinnat ja käyttövalitsimet aavistuksen kostetulla sieniliinala, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- Kuivaa lopuksi pinnat kuivalla, pehmeällä liinalla.

Erityisohjeita teräspintojen käsittelyyn

Ohjeet eivät koske käyttövalitsimia.

Noudata tämän kappaleen yleisiä puhdistusohjeita, ja puhdista ruostumattomat teräspinnat hankaamattomalla teräspintojen puhdistusaineella.

Voit ehkäistä pintojen nopeaa uudeleenlikaantumista käsittelemällä ne ruostumattoman teräksen hoitoaineella (tilattavissa Mieleltä).

Erityisohjeita väripinnoitettua ulkovaippaa varten

Laitteen pintaan syntyy puhdistuksen yhteydessä pienen pieniä naarmuja, jotka saattavat näkyä tietynlaisessa valaistuksessa.

Puhdistus ja hoito

Erityisohjeita käyttövalitsimia varten

Käyttövalitsimet voivat värjäytyä tai muuttua, jos niihin jää likaa pitkiksi ajoiksi.

Poista lika mahdollisimman pian.

Teräksenpuhdistusaine voi vahingoittaa käyttövalitsinten pintoja.

Älä käytä teräksenpuhdistusaineita käyttövalitsinten puhdistamiseen.

Rasvansuodattimet

⚠ Tulipalovaara

Rasvan kyllästämä rasvansuodatin aiheuttaa tulipalovaaran.

Puhdista siksi rasvansuodattimet säännöllisesti.

Uudelleenkäytettävät, metalliset rasvansuodattimet keräävät keittiökäryn kiinteät osat, kuten rasvan ja pölyn, ja estävät siten liesituuletinta likaantumasta.

Rasvansuodattimet tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Erittäin likaiset rasvansuodattimet heikentävät imutehoa ja edistävät liesituulettimen ja keittiön likaantumista.

Puhdistusväli

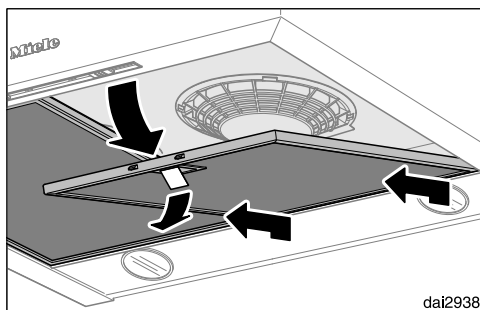
Kertynyt rasva kovettuu ajan mittaan, mikä vaikeuttaa puhdistusta. Siksi suosittelemme, että puhdistat rasvansuodattimet 3–4 viikon välein.

Rasvansuodattimen irrottaminen

⚠ Ole varovainen käsitellessäsi suodatinta, ettei se pääse putoamaan.

Suodatin voi pudotessaan vahingoittua tai vahingoittaa alla olevaa keittotasoa.

Pidä suodattimesta tukevasti kiinni.



- Avaa rasvansuodattimen lukitus, tartu suodattimeen takaosasta, laske suodatin noin 45°:n kulmaan alaspäin, napsauta suodatin irti etupuolelta ja nosta se pois liesituulettimesta.

Rasvansuodattimien puhdistus käsin

- Harjaa rasvansuodattimet lämpimässä vedessä, jossa on astianpesuainetta. Älä käytä astianpesuainetta laimentamattomana.

Älä käytä puhdistukseen ...

Sopimattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa suodatinpintoja pitempään käytettäessä.

Älä siksi käytä seuraavia puhdistusaineita:

- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankausjauheita tai -nesteitä
- voimakkaita yleispesuaineita tai rasvaa irrottavia puhdistusainesuihkeita
- uuninpuhdistusaineita.

Rasvansuodattimien pesu astianpesukoneessa

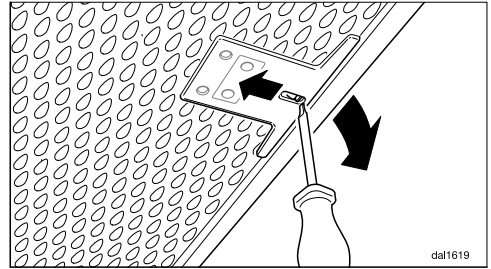
- Aseta rasvansuodattimet alakoriin mahdollisimman pystyyn tai vähän vinoon. Varmista, että suihkuvarsi pääsee pyörimään vapaasti.
- Käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettua astianpesuainetta.
- Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on vähintään 50 °C ja enintään 65 °C.

Käyttämäsi astianpesuaineen mukaan rasvansuodattimien sisäpinta voi värjäytyä laikulliseksi. Värjäytymillä ei kuitenkaan ole vaikutusta rasvansuodattimien toimintaan.

Puhdistuksen jälkeen

- Anna rasvansuodattimien kuivua pesun jälkeen imukykyisellä alustalla, ennen kuin asetat ne paikoilleen.
- Muista puhdistaa myös liesituulettimen sisäosat ennen kuin asetat rasvansuodattimet takaisin paikoilleen. Näin ehkäiset palovaaran.

- Asenna rasvansuodattimet takaisin paikalleen. Kun asetat rasvansuodattimia paikalleen, varmista, että lukitsin osoittaa ulospäin.



- Jos asetat rasvansuodattimen vahingossa väärin päin, voit vapauttaa lukituksen työntämällä pienen ruuvitaltan reikiin.

Rasvansuodattimien vaihto

Säännöllinen käyttö ja puhdistus kuluttavat suodatinpintoja.

Kun havaitset rasvansuodattimissa vaurioita, vaihda tilalle uudet.

Voit ostaa rasvansuodattimia Mielen verkkokaupasta, Miele-huollosta (ks. tämän käyttöohjeen takasivu) tai Miele kauppiaaltasi.

Puhdistus ja hoito

Aktiivihiiisuodatin

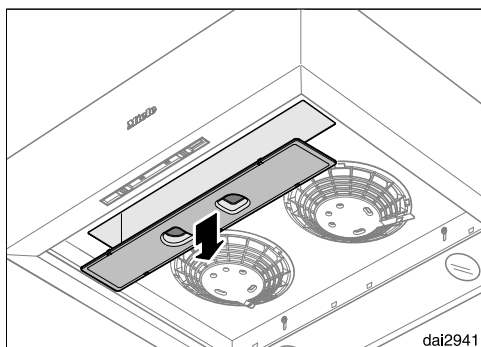
Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, siihen täytyy rasvansuodattimien lisäksi asentaa aktiivihiiisuodatin. Se kerää ruoanvalmistuksessa syntyvät käryt.

Aktiivihiiisuodatin asennetaan höyryneräyslippaan rasvansuodattimien yläpuolelle.

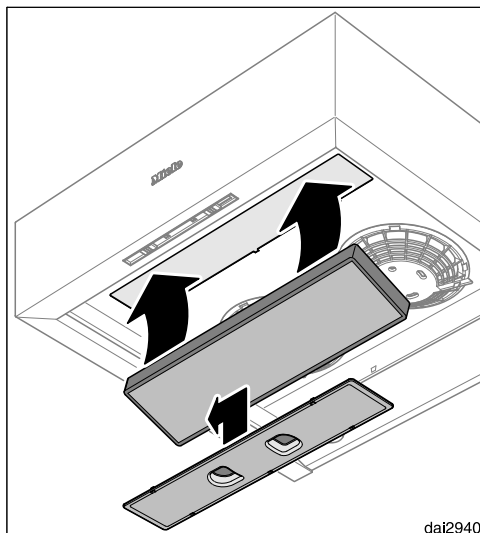
Voit ostaa aktiivihiiisuodattimia Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta (ks. tämän käyttöohjeen takasivu) tai Mielen tuotteita myyviltä kauppailta. Katso laitetyyppi kappaleesta Tekniset tiedot.

Aktiivihiiisuodattimen asentaminen/vaihtaminen

- Jotta voisit asentaa tai vaihtaa aktiivihiiisuodattimen, sinun on irrotettava ensin rasvansuodattimet edellä kuvalla tavalla.



- Liu'uta aktiivihiiisuodattimen kotelon peitelevyä vähän oikealle ja vedä se alaspäin ulos.
- Ota aktiivihiiisuodatin pakkauksesta.



- Aseta aktiivihiiisuodatin koteloon ja paina se ylös poistoilmavälikappaleen alle.
- Asenna kotelon peitelevy ja rasvansuodattimet takaisin paikalleen.

Vaihtoväli

- Vaihda aktiivihiiisuodatin aina, kun se ei enää poista ruoanvalmistuksessa syntyviä käryjä riittävän hyvin. Suodatin tulee vaihtaa vähintään 6 kuukauden välein.

Aktiivihiiisuodattimien hävittäminen

- Voit hävittää käytetyn aktiivihiiisuodattimen sekajätteen mukana.

Lamppujen vaihtaminen

Käytä vain alkuperäisen kaltaisia lamp-
puja:

Valmistaja	EGLO
Kanta	GU10
Tyyppi	12981
Teho	3 W
ILCOS D -koodi	DR-3-H-GU10-50/56

Vaihtoehtoisesti voit käyttää seuraavan-
laisia lamppeja:

Valmistaja	EGLO
Kanta	GU10
Tyyppi	11511
Teho	5 W
ILCOS D -koodi	DR-5-H-GU10-50/54

Nämä lampputyytit ovat kirkkaudeltaan
erilaiset. Asenna liesituulettimeen yhtä
aikaa vain keskenään samanlaisia lamp-
puja.

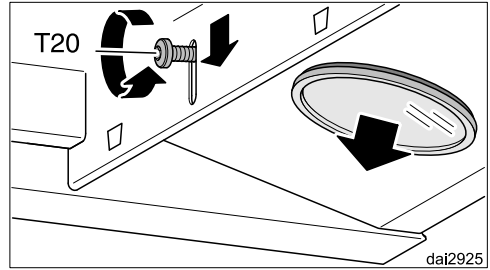
Lamppuja saa Miele-huollosta tai alan
liikkeistä.

- Kytke liesituuletin ja valaisin pois
päältä.
- Ota rasvansuodattimet pois paikal-
taan.
- Tee liesituuletin ensin jännitteettö-
mäksi (ks. kappale Tärkeitä turvalli-
suusohjeita).

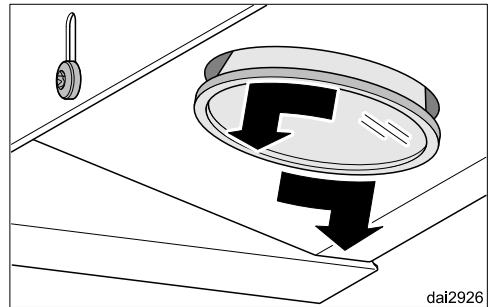


Lamput voivat olla käytön jälkeen
kuumia.

Odota muutama minuutti ennen lam-
pun vaihtamista.



- Löysää lampun kiinnitysruuvia hie-
man.
- Vedä ruuvia ja lamppea yhtä aikaa
alaspäin.
- Kiristä ruuvi.



- Kierrä lamppea vastapäivään ja vedä
se alaspäin ulos.
- Kierrä uusi lamppu paikalleen. Tarkis-
ta valmistajan antamat tiedot.
- Löysää lampun kiinnitysruuvia taas
hieman, työnnä lamppu ylös ja kiristä
ruuvi.
- Aseta lopuksi rasvansuodattimet ta-
kaisin paikoilleen.

Huolto

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Arvokilven sijainti

Arvokilpi tulee näkyviin, kun irrotat rasvansuodattimet.

Takuu

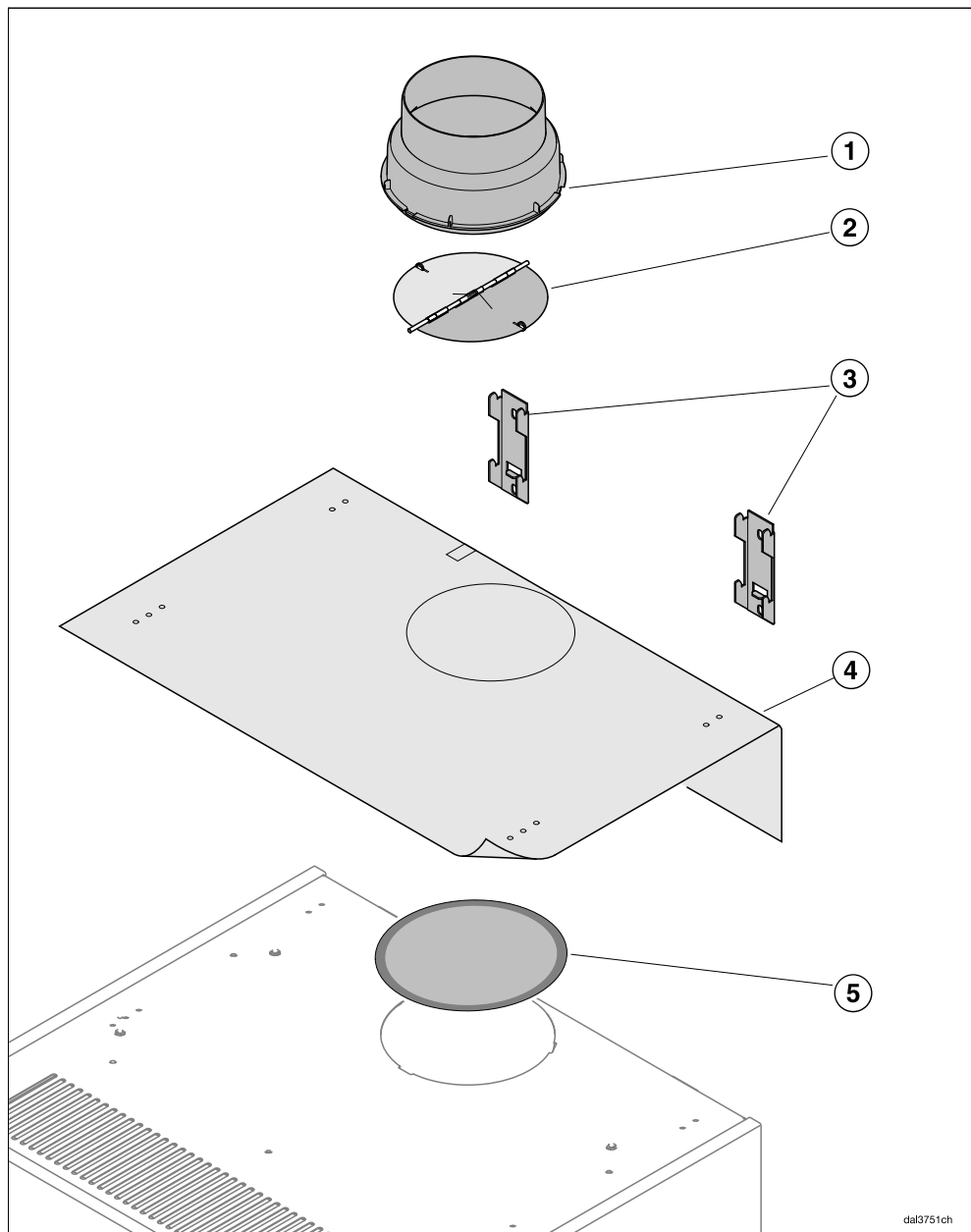
Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Ennen asennusta

 Lue kaikki tässä kappaleessa sekä kappaleessa Tärkeitä turvallisuusohjeita annetut ohjeet ennen laitteen asennusta ja noudata niitä.

Asennustarvikkeet



dal3751ch

① 1 liitäntäkaulus

Ø 150 mm tai Ø 125 mm poistoilmaputkille (ei tarvita, kun liesituuletinta käytetään huonetilaan palauttavana).

② 1 sulkuläppä

asennettavaksi liitäntäkauluskeen (ei tarvita, kun liesituuletinta käytetään huonetilaan palauttavana).

③ 2 kiinnityskulmaa

liesituulettimen seinäkiinnitykseen (ei tarvita, jos liesituuletin asennetaan yläkaapin alle).

④ 1 porausmalli

⑤ 1 suojakalvo

takimmaisen ilmanpoistoaukon sulkemiseen, kun laitetta käytetään huonetilaan palauttavana. Kalvo toimitetaan aktiivihiilisuodattimen (erikseen ostettava lisävaruste) mukana.



560900-010008050

4 ruuvia 5 x 60 mm ja

4 ruuvitulppaa 8 x 50 mm

seinäkiinnitystä varten.



Ruuvit ja tulpat on tarkoitettu tiili- tai betoniseiniin.

Jos seinä on jotain muuta materiaalia, käytä kyseiseen materiaaliin sopivia kiinnitysvälineitä.

Varmista myös, että seinä kestää liesituulettimen painon.



9102050

4 peltiruuvia 4,2 x 30 mm

liesituulettimen kiinnittämiseksi yläkaappiin (ylhäältä päin).



09879120

4 puuruuvia 4 x 30 mm

liesituulettimen kiinnittämiseksi yläkaappiin (alhaalta päin).

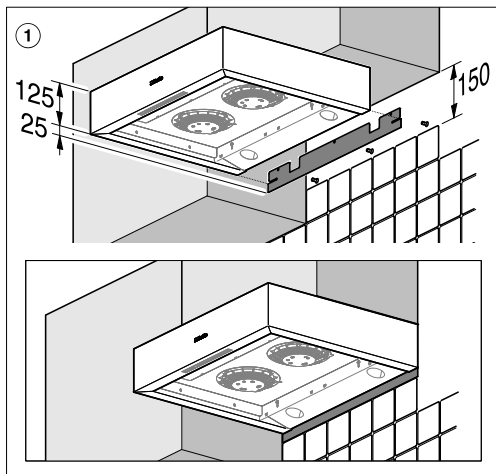
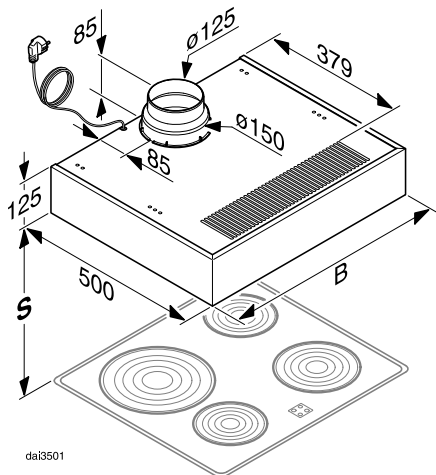


00040035

4 peitesuojusta

Asennus

Laitteen mitat



DA 1255: L = 548 mm

DA 1260: L = 598 mm

DA 1200: $L = 998 \text{ mm}$

Hormiliitanta Ø 150 mm, kavennuskappaleen avulla Ø 125 mm.

- ① Jos liesituuletin asennetaan sellaisen liesituulettimen tilalle, jonka asennuskorkeus oli 150 mm, ylimääräinen asennustila voidaan peittää tasauslistalla. Tasauslista on erikseen ostettava lisävaruste:
- Miele DAB 55, malliin DA 1255
 - Miele DAB 60, malliin DA 1260
 - Miele DAB 100, malliin DA 1200

Keittotason ja liesituulettimen välinen turvaetäisyys (S)

Ota huomioon keittotason tai muun keittolaitteen valmistajan ohjeet, kun määrittelet keittolaitteen ja liesituulettimen väliin jätettävää etäisyyttä.

Jos suurempaa turvaetäisyyttä ei ole määritetty, noudata asennuksessa seuraavia vähimmäisturvaetäisyyksiä.

Noudata myös kappaleen "Tärkeitä turvallisuusohjeita" ohjeita.

Keittolaite	Etäisyys S vähintään
Sähköliesi/-keittotaso	450 mm
Sähkögrilli, rasvakeitin (sähkö)	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso kokonaisteho $\leq 12,6$ kW, yksittäisten polttimien teho $\leq 4,5$ kW	650 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso, kokonaisteho $> 12,6$ kW ja $\leq 21,6$ kW, yksittäisten polttimien teho $\leq 4,8$ kW	760 mm
Monipolttiminen kaasukeittotaso, kokonaisteho $> 21,6$ kW, tai jonkin polttimen teho $> 4,8$ kW	ei mahdollinen
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho ≤ 6 kW	650 mm
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho > 6 kW ja $\leq 8,1$ kW	760 mm
Yhden polttimen kaasutaso, jonka teho $> 8,1$ kW	ei mahdollinen

Asennussuosituksia

- Jotta liesituuletin pystyisi poistamaan käryt ja hajut mahdollisimman tehokkaasti, se tulee asentaa sivusuunnassa kohdakkain keittotason kanssa.
- Keittotason tulisi mieluiten olla hie-
man liesituuletinta kapeampi ja se
saisi olla enintään liesituulettimen le-
vyinen.
- Asennuspaikkaan pitäisi olla vapaa
pääsy myös asennuksen jälkeen.
Myös mahdollisia huoltotoimia varten
liesituulettimeen pitäisi päästä hel-
posti käsiksi ja laite tulisi olla helppo
irrottaa. Ota tämä huomioon erityi-
sesti, kun asennat kaapistoja, hyllyjä
tai katto- ja seinäkoristeita liesituulet-
timen läheisyyteen.

Suojakalvon irrottaminen

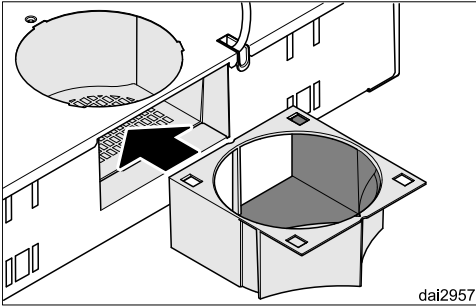
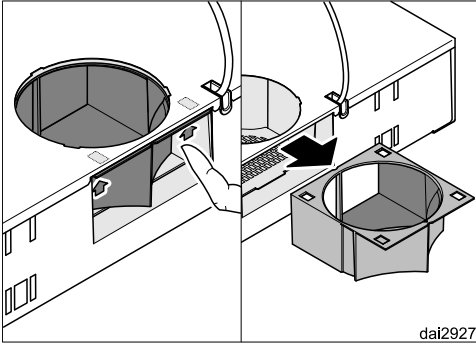
Laitteen teräksiset osat on suojattu kul-
jetuksen ajaksi suojakalvoilla.

- Ota rasvansuodattimet ulos laitteesta
ja irrota suojamuovit niiden reunoista
ja ulkovaipasta. Suojamuovi irtoaa ve-
tämällä. Asenna sitten rasvansuodat-
timet takaisin paikoilleen.

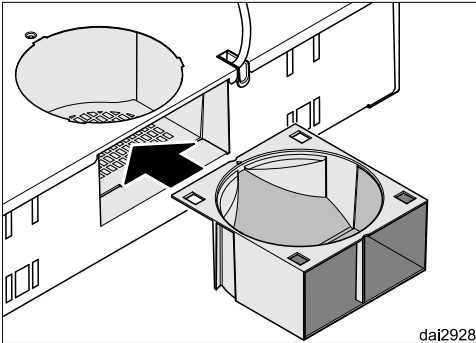
Ilmanohjauskappale

Liesituulettimen takaosassa on il-
manohjauskappale. Liesituulettimen
käyttötapa määrää sen asennon. Kun
liesituuletinta käytetään hormiin poista-
vana, ilmanohjauskappale ohjaa ilman
ylöspäin ulos laitteen vaipasta. Kun lie-
situuletinta käytetään huonetilaan pa-
lauttavana, ilmanohjauskappale sulkee
laitteen ilmanpoistoaukon ja ohjaa ilman
eteenpäin ilmanpoistoritilän kautta huo-
netilaan.

- Tarkista, että ilmanohjauskappale on tarvittavassa asennossa.



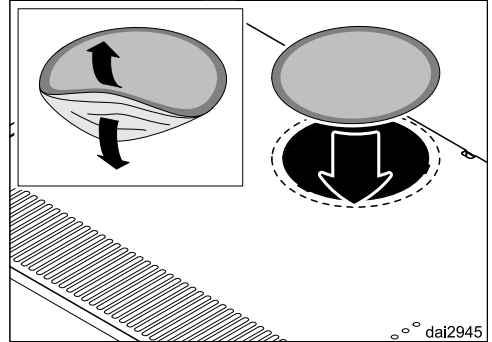
Käyttö hormiin poistavana



Käyttö huonetilaan palauttavana

- Ota ilmanohjauskappale tarvittaessa ulos ja kierrä se vastaamaan haluttua käyttötapaa. Paina tätä varten molempia hakasia, vedä kappale ulos,

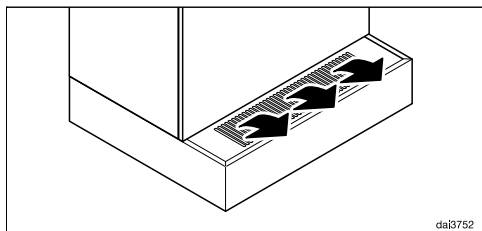
kierrä se oikeaan asentoon ja työnnä takaisin laitteeseen niin, että se napauttaa paikalleen.



- Jos laitetta käytetään huonetilaan palauttavana, sulje ilmanpoistoaukko suojakalvolla. Kalvo toimitetaan aktiivivihiilisuodattimen (erikseen ostettava lisävaruste) mukana.

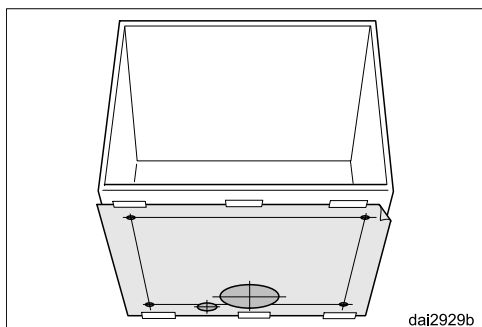
Asennus

Asennus yläkaapin alle



Kun laitetta käytetään huonetilaan palauttavana, varmista, ettei yläkaappi peitä laitteen etuosassa olevaa ilmanpoistoritilää.

Poistoilmaliitäntä ja verkkoliitäntäjohto

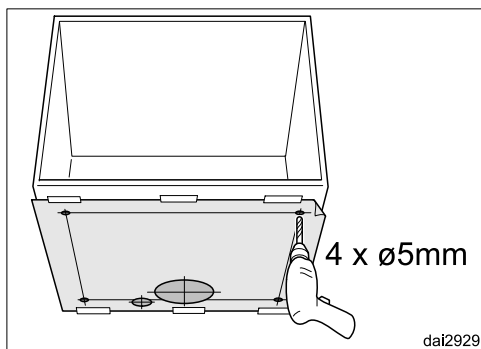


- Kiinnitä porausmalli yläkaapin pohjaan.
- Jos asennat liesituulettimen hormiin poistavaksi, tee poistoilmaputkea varten kaapin pohjaan vähintään $\varnothing 170$ mm:n aukko.
- Jos laitteen virtajohto on tarkoitus vetää yläkaappiin, tee kaapin pohjaan aukko myös sitä varten.

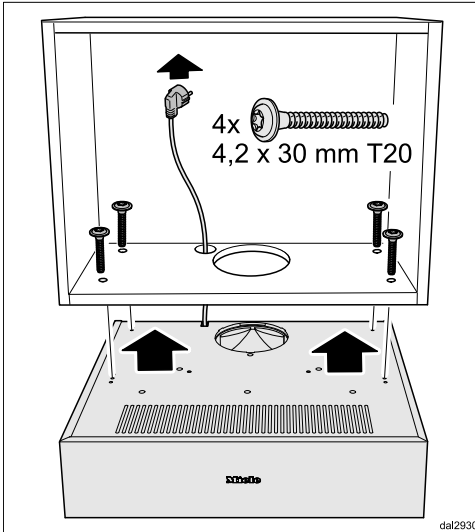
Kiinnitys ylhäältä päin

⚠ Käytä vain porausmalliin merkittyjä kiinnityskohtia. Käytä vain ohjeissa mainittuja ruuveja.

Virheellinen tai puutteellinen kiinnitys voi vahingoittaa liesituuletinta ja vaarantaa sen sähköturvallisuuden (sähköiskun vaara).



- Poraa porausmallin mukaisesti neljä $\varnothing 5$ mm:n kiinnitysreikää kaapin pohjan läpi.
- Irrota porausmalli.



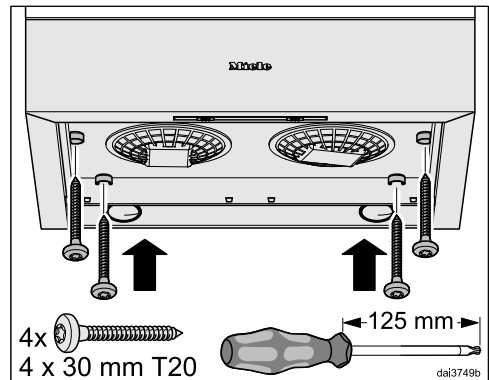
- Nosta liesituuletin yläkaapin alle ja pujota virtajohto kaapin pohjaan tekemäsi aukon läpi.
- Kiinnitä liesituuletin mukana toimitetuilla peltiruuveilla kaapin sisäpuolelta.

Kiinnitys alhaalta päin

Miele suosittelee, että kiinnität liesituulettimen edellä kuvatulla tavalla ylhäältä päin. Jos se ei kuitenkaan ole mahdollista, voit kiinnittää laitteen kaapin pohjaan alhaalta päin.

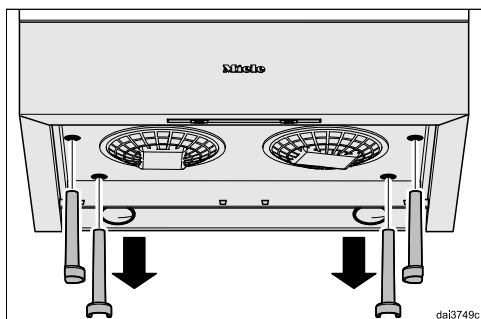
Mukana toimitetut ruuvit soveltuvat liesituulettimen kiinnittämiseen umpi-puiseen kaapinpohjaan, jonka pak-suus on vähintään 16 mm. Varmista, että kaapin pohja on riittävän vahva ja kestävä.

- Nosta liesituuletin yläkaapin alle.

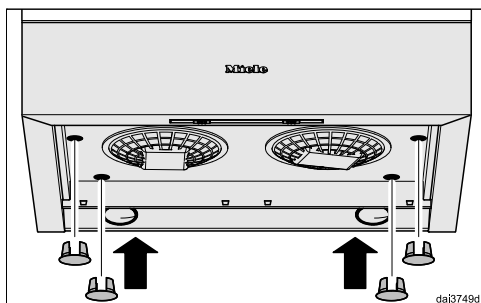


- Sovita laitteen mukana toimitetut puuruuvit ohjaimiin ja ruuvaa liesituuletin niiden avulla kiinni kaapin pohjaan.

Asennus



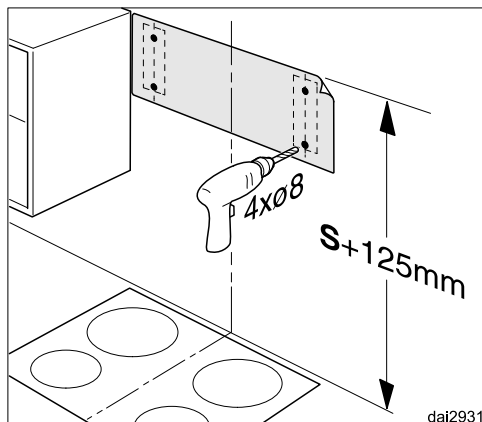
- Vedä ohjaimet irti.



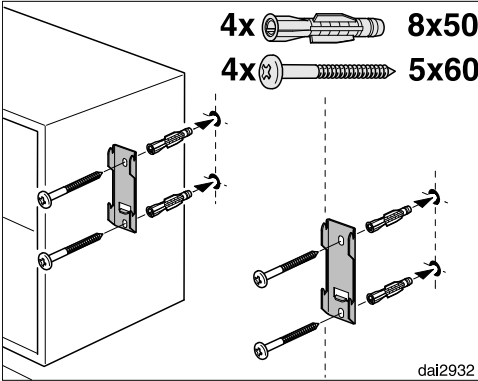
- Sulje reiät peitelevyillä (myös silloin, kun kiinnität liesituulettimen ylhäältä päin).
- Asenna rasvansuodattimet takaisin paikalleen.

Asennus seinään

Liesituulettimen voi kiinnittää sellaiseen myös suoraan seinään. Tätä varten laitteen mukana toimitetaan kaksi kiinnityskulmaa.



- Kiinnitä porausmalli seinään. Aseta se niin, että mallin yläreuna tulee kohtaan, johon haluat liesituulettimen yläreunan. Varmista, että etäisyys S keittotasoon on riittävä (ks. kappale Laitteen mitat).
- Merkitse reikien (4 kpl) kohdat seinään ja poraa reiät ($\varnothing 8$ mm).
- Irrota porausmalli.

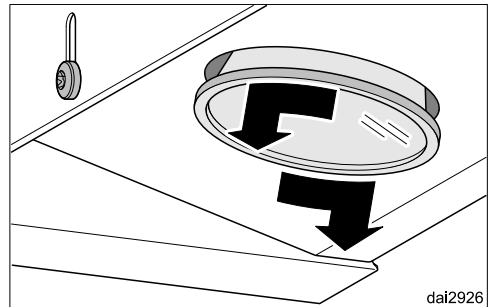
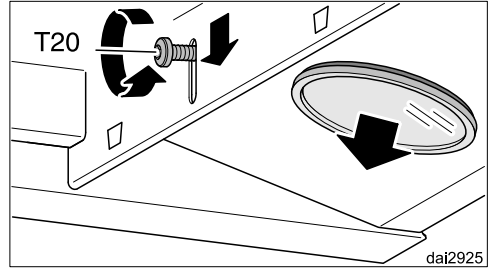


- Kiinnitä kiinnityskulmat seinään laitteen mukana toimitetuilla tulpilla ja ruuveilla.

! Ruuvit ja tulpat on tarkoitettu tiili- tai betoniseiniin.

Jos seinä on jotain muuta materiaalia, käytä kyseiseen materiaaliin sopivia kiinnitysvälineitä.

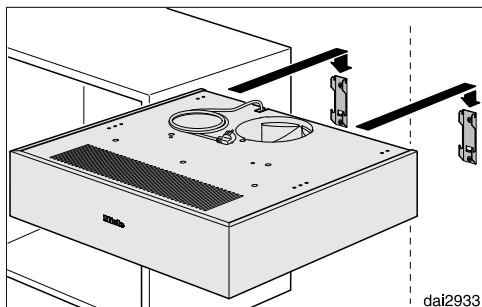
Varmista myös, että seinä kestää liesituulettimen painon.



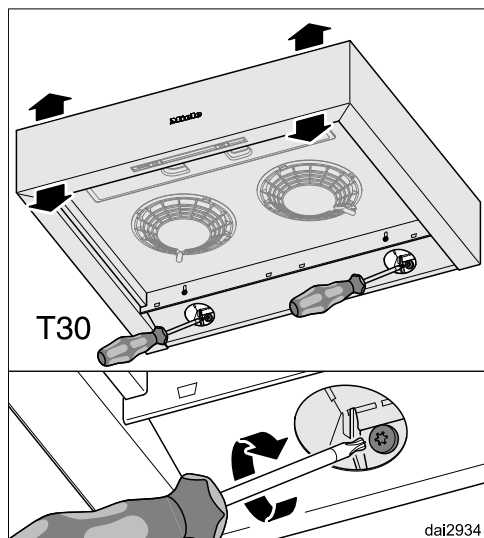
- Irrota lamput:

- Löysää lamppujen kiinnitysruuveja vähän.
- Liu'uta ruuvia ja lamppua alaspäin.
- Kiristä ruuvi.
- Kierrä lamppua vastapäivään ja vedä se alaspäin ulos.

Asennus

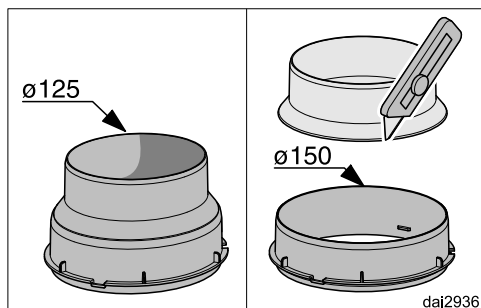


- Ripusta liesituuletin kiinnityskulmien varaan.

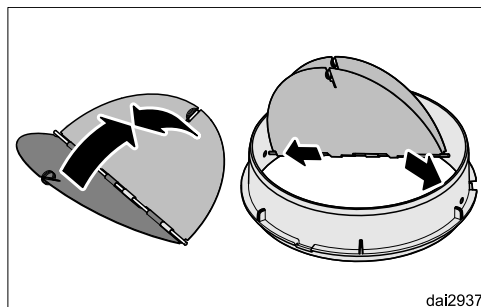


- Kiristä laitteen takaseinässä vasemmalla ja oikealla olevia ruuveja. Niillä voit säätää liesituulettimen kallistusta ja varmistaa, ettei se voi vahingossa nousta ylös kiinnityskulmista.
- Asenna lamput takaisin.
- Asenna rasvansuodattimet takaisin paikalleen.

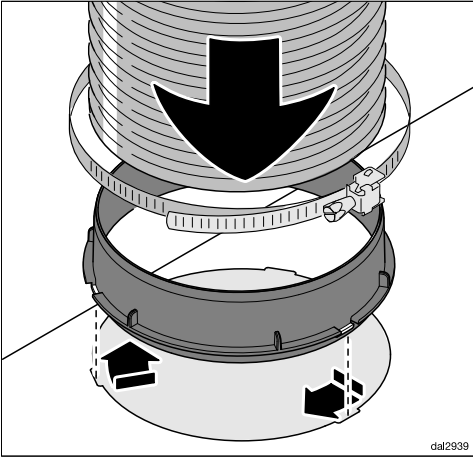
Kun laitetta käytetään hormiin poistavana



- Jos poistoputken Ø on 150 mm, irrota liitäntäkaulusksen kapea osa terävällä veitsellä. Jos poistoputken Ø on 125 mm, käytä liitäntäkaulususta sellaisenaan.



- Käytä tarvittaessa sulkuläppää. Varmista, että läppä avautuu helposti ja sulkeutuu automaattisesti



- Kiinnitä poistoilmaputki liitäntäkaulusseen. Kiinnitä taipuisa putki letkunkiristimen avulla (erikseen ostettava lisävaruste).
- Aseta liitäntäkaulus laitteen ilmanpoistoaukkoon ja kiinnitä se paikalleen kiertämällä sitä aavistuksen verran myötäpäivään.
- Tee muut hormiliitäntään liittyvät asennustyöt (ks. kappale Hormiliitäntä).

Kun laitetta käytetään huone-tilaan palauttavana

- Asenna aktiivihillisuodatin (ks. Puhdistus ja hoito).

Verkkoliitäntä

Lue kappaleet “Sähköliitäntä” ja “Tärkeitä turvallisuusohjeita” ennen sähköliitäntän tekemistä ja noudata annettuja ohjeita.

- Työnnä pistotulppa pistorasiaan.

Toiminnan tarkastus

- Kytke liesituuletin päälle.
- Kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, laitteen ilmanpoistorilän kautta ei saa tulla ilmaa.
- Kun laitetta käytetään huonetilaan palauttavana, ilman kuuluu tulla ulos ilmanpoistorilän kautta.

Jos näin ei ole, ilmanohjauskappale on asennettu väärin (ks. kohta Ilmanohjauskappale).

Sähköliitäntä

Liesituulettimessa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.

Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen tai jos laite liitetään kiinteästi sähköverkkoon, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Liesituulettimen käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon liesituuletin liitetään.

Jos laitteen liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huolosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohtoon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot laitteen nimellisottotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen. Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvattulla tavalla.

Hormiliitäntä

⚠ Kun käytät liesituuletinta samanaikaisesti samaan huonetilaan sijoitetun tulisijan kanssa, voi syntyä myrkytysvaara!

Noudata ehdottomasti kappaleen “Tärkeitä turvallisuusohjeita” ohjeita. Jos olet epävarma, anna varmuuden vuoksi nuohoojan tarkistaa, että liesituulettimen käyttö on turvallista.

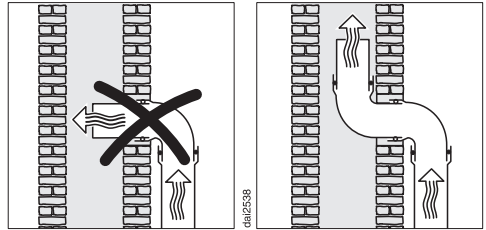
Käytä ainoastaan tulenkestävästä materiaalista valmistettuja sileitä tai taipuisia poistoilmaputkia.

Noudata seuraavia ohjeita mahdollisimman suuren imutehon ja mahdollisimman hiljaisen ilmanpoistoäänien takaimiseksi:

- Poistoilmaputken poikkipinta-ala ei saa olla poistoilmaliitäntäkaulusen poikkipinta-alaa pienempi (ks. laitteen mitat). Tämä koskee erityisesti asennuksia, joissa käytetään litteitä hormikanavia.
- Poistoilmaputken on oltava mahdollisimman lyhyt ja suora.
- Käytä vain loivakaarteisia mutkakappaleita.
- Poistoilmaputki ei saa olla taittunut eikä se saa olla painunut kasaan.
- Kaikkien liitosten on oltava tukevia ja tiiviitä.
- Jos poistoilmaputkessa on sulkuläppä, ne on avattava, kun liesituuletin kytketään päälle.

Ota huomioon, että ilmavirtauksen kaikenlainen pienentäminen heikentää liesituulettimen imutehoa ja voimistaa laitteen käytöstä syntyviä ääniä.

Poistoilmahormi



Jos johdat poistoilman hormikanavaan, käännä putken ilmanpoistokaulus ilmavirtauksen suuntaisesti.

Jos hormikanavaan liitetään useita ilmastointilaitteita, varmista, että sen poikkipinta-ala on riittävän suuri.

Sulkuläppä

■ Asenna poistoilmajärjestelmään aina sulkuläppä.

Sulkuläppä estää sisä- ja ulkotilojen välisen ei-toivotun ilmanvaihdon, kun liesituuletin ei ole toiminnassa.

Jos poistoilma johdetaan suoraan ulos, suosittelemme, että käytät asennukseen erityistä Mielen teleskooppista seinäläpivientiä tai Mielen kattoläpivientiä (erikseen ostettavia lisävarusteita). Niissä on sisäänrakennettu sulkuläppä.

Liesituulettimen mukana toimitetaan sulkuläppä siltä varalta, ettei käytettävässä ilmanpoistokanavassa ole sellaista valmiina.

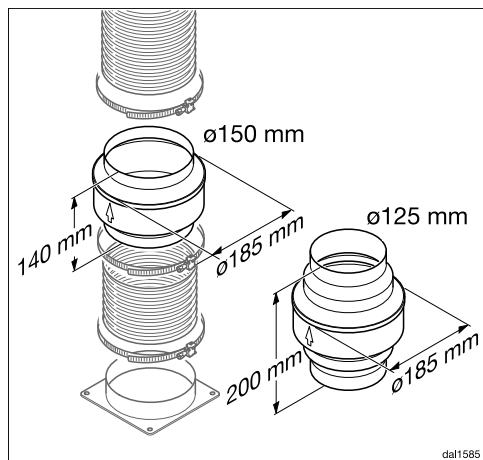
Asenna sulkuläppä puhaltimen liitäntäkaulusen sisään.

Asennus

Kondenssivesi

Jos poistoilmaputki vedetään kylmiin tiloihin, esim. katolle tai ullakon kautta, putkiston eri osien väliset lämpötilaerot voivat aiheuttaa kondenssiveden muodostumista. Pienennä lämpötilaeroja eristämällä poistoilmaputki.

Jos joudut vetämään poistoilmaputkea vaakasuoraan, huolehdi vähintään 1 cm kallistuksesta metriä kohti. Näin vältetään kondenssiveden valuminen liesituulettiin.



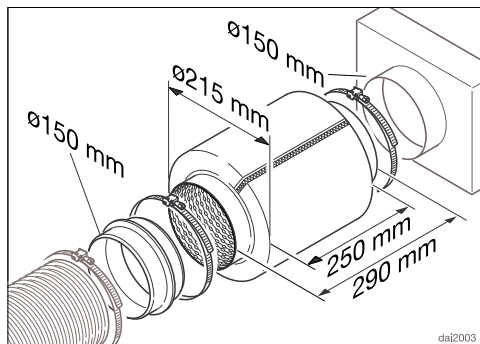
Poistoilmaputken eristämisen lisäksi suosittelemme asennuksen varustamista kondenssivesisululla, joka kerää ja haihduttaa kondenssiveden.

Kondenssivesisulkuja on saatavissa erikseen ostettavana lisävarusteena halkaisijaltaan 125 mm:n ja 150 mm:n putkiin.

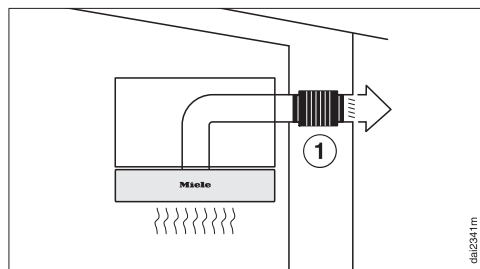
Kondenssivesisulku on asennettava pystysuoraan ja mahdollisimman lähelle liesituulettimen liitäntäkaulusta. Vaipassa oleva nuoli osoittaa virtaussuunnan.

Miele ei vastaa puutteellisen poistoilmaputken aiheuttamista toimintapuutteista tai vaurioista.

Äänenvaimennin



Poistoilmaputkeen voidaan asentaa äänenvaimennin (erikseen ostettava lisävaruste).



Kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, äänenvaimennin vaimentaa sekä ulos kuuluvaa puhaltimen ääntä että ulkoapäin keittiöön poistoilmaputkea pitkin tulevia ääniä (kuten liikenteen melua). Tätä varten äänenvaimennin asennetaan mahdollisimman lähelle poistoilmaputken ulostuloaukkoa ①.

Tekniset tiedot

Puhallinmoottori	2 x 115 W
Valaisin	2 x 3 W
Kokonaisliitântäteho	236 W
Jännite, taajuus	AC 230 V, 50 Hz
Sulake	10 A
Verkkoliitântäjohdon pituus	1,5 m
Paino	
DA 1255	11 kg
DA 1260	11,2 kg
DA 1200	14,6 kg

Erikseen ostettava lisävaruste huonetilaan palauttavaksi asentamista varten

1 aktiivihiihtisuodatin DKF 18-P

Tekniset tiedot

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DA 1260
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	91,6 kWh/v
Energiatehokkuusluokka	C
Energiatehokkuusindeksi (EEl_{hood})	82,1
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	16,3
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	D
Valotehokkuus (LE_{hood})	55,0 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	95,1 %
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	317,1 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	275 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	355 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	545 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	545 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	313 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	57 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	64 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	74 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	169,0 W
Tehonkulutus pois päältä tilassa (P_o)	0,00 W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	6,0 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	330 lx
Ajan korotuskerroin	1,4

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DA 1200
Vuotuinen energiankulutus (AEC_{hood})	90,4 kWh/v
Energiatehokkuusluokka	C
Energiatehokkuusindeksi (EI_{hood})	81,1
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE_{hood})	16,8
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	D
Valotehokkuus (LE_{hood})	45,8 lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Rasvansuodatuksen erotusaste	95,1 %
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	326,8 m ³ /h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	275 m ³ /h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	355 m ³ /h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	545 m ³ /h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	545 m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	313 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	57 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	64 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	74 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	169,0 W
Tehonkulutus pois päältä tilassa (P_o)	0,00 W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	6,0 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	275 lx
Ajan korotuskerroin	1,4

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Sähköposti: asiakaspalvelu@miele.fi
Internet: www.miele.fi

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

DA 1255, DA 1260, DA 1200

fi-Fi

M.-Nr. 12 407 210 / 00