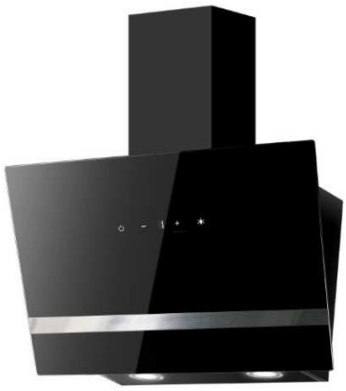
respekta®

FI

Käyttöohje

Liesituulettimet

Mallinro:



CH 24060 SAM

CH 24060 WAM

CH 24090 SAM

CH 24090 WAM

fi191002tmmNEG

TV1360E-CC-I2 / TV1360-A TV1390E-CC-I2 /

NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH, Chenover Str. 5, D-67117 Limburgerhof

Hyvä asiakas,
kiitos, että olet valinnut tämän valikoimaamme kuuluvan tuotteen.
Tämä tuote on suunniteltu vastaamaan kotitalouden vaatimuksia.
Pyydämme, että tutustut huolellisesti tähän käyttöohjeeseen, jossa kuvataan laitteen käyttömahdollisuuksia ja toimintatapoja.
Tämä käyttöohje on sovitettu koskemaan erilaisia laitetyyppejä, siksi siitä löytyy kuvauksia toiminnoista, joita hankkimassasi laitteessa ei ehkä ole.
Valmistaja ei vastaa sellaisista henkilöihin tai esineisiin kohdistuvista vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen virheellisestä tai epäasiallisesta asennuksesta.
Valmistaja pidättää itsellään oikeuden tehdä laitteisiin sellaisia muutoksia, joiden tehtävänä on parantaa käyttömukavuutta, suojata käyttäjää ja jotka ovat viimeisimmän tekniikan tason mukaisia.
Mikäli sinulla kuitenkin on perusteellisesta laatutarkastuksestamme huolimatta jotain huomauttamista laitteesta, pyydämme sinua kääntymään asiakaspalvelumme puoleen. He auttavat sinua mielellään.

respekta®

FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Tässä kuvatun ja vakuutuksen kohteena olevan tuotteen/kuvattujen ja vakuutuksen kohteena olevien tuotteiden valmistaja vakuuttaa täten vastaavansa yksin siitä, että tämä tuote/nämä tuotteet vastaa/vastaavat näitä koskevien EY-direktiivien asiaankuuluvia turvallisuus-, terveys- ja suojamääräyksiä ja näitä vastaavat tarkastustodistukset, erityisesti valmistajan tai hänen valtuuttamansa tahon määräystenmukaisesti esittämä **CE-vaatimustenmukaisusvakuutus** on asianomaisten viranomaisten saatavissa tarkastusta varten ja sen voi pyytää laitteen myyjältä.

Valmistaja vakuuttaa myös, että tässä käyttöohjeessa kuvatun laitteen sellaiset osat, jotka voivat päästä kosketuksiin tuoreiden elintarvikkeiden kanssa, eivät sisällä myrkyllisiä aineita.

Viistot liesituulettimet

Luku	*Sivu*
1. Merkkien selitys	1–2
Varo, vaara	2
2. Määräystenmukainen käyttö	2
3. Ohjeita ympäristönsuojeluun	2
4. Puhdistus ja hoito	4
5. Lamppujen vaihtaminen	5
6. Häiriö - mitä tehdä, jos..	5
7. Asiakaspalvelu	6
8. Asennus	6
9. Poistoilmaputki	7
10. Takuu	
11. 14. Laitteen käyttö (näppäinten/kytkinten toiminnot)	8
15. Hiilisuodattimen käyttö	9
16. Vikatilanteet	10

Asennusohje KATSO LIITTEENÄ OLEVA ERILLINEN OHJEKIRJA

Suosittelemme, että tutustut huolellisesti tähän käyttöohjeeseen.
Näin pääset nopeammin perehtymään uuteen laitteeseesi. Merkitse itsellesi tärkeät kohdat. Säilytä tätä asiakirjaa siten, että voit aina nopeasti etsiä sieltä tietoa. Jos laite vaihtaa omistajaa, on käyttöohje luovutettava myös laitteen uudelle omistajalle.

respekta®

Olet valinnut hyvän tuotteen, josta sinulla on iloa pitkäksi aikaa, jos käytät sitä oikein ja huollat asianmukaisesti.
Laitteitamme ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön. Ne on suunniteltu kotitalouskäyttöön.
Kaupallisessa käytössä takuut ja vastuut vähenevät 50 %.

1. Merkkien selitys

Tämä laitteessa tai sen pakkauksessa oleva symboli viittaa siihen, että tätä tuotetta ei saa käsitellä tavallisena kotitalousjätteenä, vaan se täytyy viedä sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen Kun hävität tuotteen oikeanlaisesti, suojelet sekä ympäristöäsi että läheistesi terveyttä. Vääränlainen hävittäminen on vaaraksi ympäristölle ja terveydelle. Tämän tuotteen kierrättämisestä saat lisätietoa paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoyrityksiltä tai liikkeestä, josta ostit tuotteen.

Näillä symboleilla on seuraavanlainen merkitys:

Tämä on turvaohje
Erityisesti ihmisille vaarallisten työvaiheiden kuvaukset on merkitty tällä symbolilla.
Noudata tätä turvaohjetta ja toimi sen mukaan varovaisesti. Ilmoita näistä varoituksista myös muille käyttäjille.

Tämä on varoitus

Tämä merkki viittaa **hyödylliseen vihjeeseen** ja huomauttaa oikeanlaisesta menettelystä ja toiminnasta. Tällä symbolilla merkityn ohjeen huomioiminen säästää sinut monelta ongelmalta.

Varo, vaara

- huoneessa, jossa on tulisija, ei alipaine saa ylittää 4 Pa:ta (4 x 10^{-5} bar) silloin, kun tulisija ja liesituulettimen poistoilmatoiminto ovat käytössä samanaikaisesti
- pidä lapset etäällä laitteesta. Lapset saavat käyttää laitetta vain aikuisten valvonnassa.
- henkilöt, joiden psyykkiset, sensoriset tai mentaaliset kyvyt ovat alentuneet, saavat käyttää laitetta vain heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa
- laite on suunniteltu vain kotitalouskäyttöön ja sitä saa käyttää vain siihen tarkoitukseen
- laitteen saa asentaa paikoilleen vain pätevä ammattilainen
- laite ja suodatin pitää puhdistaa säännöllisesti, jotta ne voivat toimia moitteettomasti. Huomioi luku ”Puhdistus ja hoito”.
- rasva ja öljyinen suodatin aiheuttavat palovaaran
- laitteen ulkopintaa saa puhdistaa vain silloin, kun laite on kytketty pois päältä
- laite on irrotettava verkkovirrasta silloin, kun sen sisäpuolta puhdistetaan
- liekittäminen liesituulettimen alla ei ole sallittua missään olosuhteissa
- jos laitteeseen tulee toimintahäiriö, ilmoita siitä asiakaspalveluun. Laitetta ei saa yrittää korjata itse.
- pidä huone hyvin tuuletettuna, jos käytät laitetta kaasuhellan yläpuolella
- laitteen poistoilmaletku täytyy asentaa ulospäin erilliseen poistoilmakanavaan. Sitä ei saa asentaa mihinkään muihin kanaviin tai hormeihin.
- lue käyttöohje/asennusohje huolellisesti läpi ennen laitteen asentamista
- tarkasta, että laitteen tyyppikilvessä olevat tekniset tiedot (V ja Hz) vastaavat asuntosi sisäasennuksessa käytettäviä tietoja. Jos ne eivät ole yhteneviä, palauta laite liikkeeseen, josta olet sen ostanut. Kysy neuvoa sähköntoimittajaltasi, jos tällaisia epäselvyyksiä esiintyy.
- toimita myös mahdollinen takuutodistus tai ostoskuitti
- laitteen osat voivat kuumua, jos niiden alla on liesi

2. Määräystenmukainen käyttö

Laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön.
Valmistaja ei vastaa sellaisista vaurioista, jotka aiheutuvat määräystenvastaisesta tai vääränlaisesta käytöstä.

Liesituulettimet poistavat epämiellyttäviä hajuja ja höyryjä ja niiden ansiosta huoneilmasta tulee miellyttävää.
Rasvasuodatin imee rasvahiukkasia, käryjä ja myös kosteutta.
Kun liesituuletin on mitoitettu oikein, on huoneilma miellyttävää ilman vetoa ja se pitää myös huolen siedettävästä ilman kosteudesta 40–0 %.

Ennen kuin käynnistät laitteen, tarkasta, että takassa ei ole avotulta. Muutoin kotisi voisi peittyä sankkaan savuun.

Laite voi imeä takasta tai poistoilmakanavasta myrkyllisiä kaasuja asuintiloihin. Ne voivat aiheuttaa hengenvaaran!

3. Ohjeita ympäristönsuojeluun

3.1 Pakkaus

Pakkausmateriaali on 100 % uudelleenkäytettävää.
Ota paikalliset määräykset huomioon hävittämisen yhteydessä.

Pakkausmateriaali (muovipussi, polystyreeniosat jne.) on vaarallista lasten käytössä. Säilytä pakkausmateriaalia sen vuoksi lasten ulottumattomissa.

3.2 Hävittäminen

Jos olet hankkinut tämän laitteen korvaamaan vanhan laitteesi, hävitä vanha laite lakisääteisten määräysten mukaisesti. Tee laitteesta käyttökelvoton leikkaamalla sen virtajohto poikki. Vie laite asiaankuuluvaan keräyspisteeseen.

4. Ohjeita ja yleisiä neuvoja

a) keskeytä liesituulettimen virransyöttö ennen puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä irrottamalla pistoke pistorasiasta tai kytkemällä sulake pois päältä

b) liesituulettimen imemää ilmaa ei saa poistaa lämmityksen tai muiden ilman sähköä käytettävien laitteiden poistoputken kautta

c) liesituulettimen alla ei saa valmistaa mitään liekitettyjä ruokalajeja. Avotuli voi tuhota kuvun tai aiheuttaa jopa tulipalon keittiössä.

d) jos friteeraat ruokia, älä jätä pannua koskaan ilman valvontaa, koska rasva voi syttyä palamaan

e) säännöllinen huolto takaa moitteettoman käytön ja liesituulettimen optimaalisen tehon

f) varmista että huoneessa on riittävä tuuletus

g) puhdista pinnoille muodostunut lika säännöllisesti

h) puhdista tai vaihda suodatin säännöllisesti

i) huomioi myös luku ”Varo, vaara”

Poistoilmaputken materiaalin on oltava palamatonta, eikä siinä saa olla syttyviä osia.

5. Ennen liesituulettimen käyttöä

- Tarkasta, että liesituuletin ei ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.

Vain pätevä ammattilainen saa asentaa laitteen, liittää sen verkkovirtaan ja yhdistää poistoilmaputkiin valmistajan antamat ohjeet huomioiden ja noudattamalla paikallisia määräyksiä.

6. Liesituulettimen käyttöä

6.1 Turvaohjeita käyttöä varten

Rasvasuodattimen on oltava paikallaan aina kun liesituuletinta käytetään, muutoin kupuun ja poistoilmajärjestelmään voi kerääntyä rasvahöyryä.

- kaasuhellojen kohdalla on huomioitava, että liesiä ei saa käyttää ilman keittoastioita. Avoimista kaasuliekeistä kohoava kuumuus voi vaurioittaa laitteen osia.
- liekittäminen liesituulettimen alla ei palovaaran vuoksi ole sallittua. Ylöspäin kohoavat liekit voivat sytyttää suodattimeen kerääntyneen rasvan palamaan.
- friteeraaminen ja öljyjen ja rasvojen käyttö liesituulettimen alla on mahdollista vain, jos sitä valvotaan keskeytymättä.
  Huomio! Öljy, jota on käytetty jo useamman kerran, syttyy helposti palamaan itsekseen.
- avotulen käyttö ei ole sallittu. Se voi vaurioittaa suodatinta tai muita laitteen osia tai aiheuttaa jopa tulipalon.

6.1 Poistoilmatoiminto:

Imetty ilma puhalletaan poistoilmaputken kautta ulos. Sitä varten huoneistossasi on oltava poistoilmakanava tai ulos johtava poistoilmaputki.

Käytettäessä liesituulettimen poistoilmatoimintoa ja hormin yhteyteen kuuluvia tulisijoja (esim. takka) on huolehdittava siitä, että tilaan virtaa riittävästi korvaavaa ilmaa. Kysy neuvoa nuohoojalta.

Jos ei ole kiinteästi asennettua poistoilmaputkea eikä poistoilmakanavaa, on liesituulettimeen asennettava kiertoilmatoiminto.
(Katso luku 11.3)

6.2 Kiertoilmatoiminto:

Hiilisuodatin (tunnetaan myös aktiivihiilisuodattimena) suodattaa imetyn ilman, joka sitten johdetaan huoneeseen. Hiilisuodatin pidättää ruoanlaitossa syntyneet hajut.
Suodatettu ilma johdetaan sivuilla olevien tai ylöspäin suunnattujen ilma-aukkojen kautta takaisin huoneeseen. Jos liesituulettimessa käytetään kiertoilmatoimintoa, on kiellettyä käyttää samanaikaisesti tulisijaa, jonka toiminto riippuu huoneilmasta.

Kytke laite päälle muutamaa minuuttia ennen kuin aloitat ruoanvalmistuksen.
Sekä poistoilma- että kiertoilmatoiminnon yhteydessä on suositeltavaa antaa puhaltimen olla päällä vielä n. 5–10 min. ruoan valmistumisen jälkeen. Näin keittiön ilma puhdistuu käryjen ja hajujen jäännöksistä.

1. Liesituulettimen teho on parempi, jos vedät höyrynkeräimen (jos sellainen on) ulos.
2. Säädä puhaltimen nopeus kulloisenkin imettävän savu- tai höyrymäärän mukaan.
3. Kytke liesituuletin pois päältä vasta n. 5–10 minuuttia ruoanvalmistuksen jälkeen.
4. Työnnä höyrynkeräin (jos sellainen on) takaisin paikoilleen.

Jälkikäyntitoiminto

Jos laitteesi on varustettu jälkikäyntitoiminnolla, voit aktivoida sen käyttöpaneelissa olevasta näppäimestä.

7. Puhdistus ja hoito

Irrota liesituuletin verkkovirrasta ennen jokaista asennus-, huolto- tai puhdistustoimenpidettä:
• vetämällä pistoke pois pistorasiasta
tai
• kytkemällä sulake pois päältä tai
• ruuvaamalla sulake kokonaan irti sulaketaulusta

- Liesituuletinta **ei saa puhdistaa höyrypuhdistimella**.

  Mattamustaksi maalattuja laitteita ei koskaan saa puhdistaa alkoholia sisältävillä puhdistusaineilla. **Ne voivat nimittäin aiheuttaa värjäymiä.**
- Jos huolto- ja puhdistusohjeita ei noudateta, voi pinttynyt rasvakerros syttyä palamaan.
- Puhdista tai vaihda säännöllisesti laitteessasi oleva rasvasuodatin. Rasvaa täynnä olevat suodattimet voivat helposti syttyä palamaan ja lisäksi ne levittävät epämiellyttävää hajua ympäristöön.
- Lian tukkimat rasvasuodattimet ovat erittäin haitallisia laitteen toiminnolle.
- Vältä liikaa kosteutta puhdistaessasi käyttöpaneelia, jotta vesi ei tunkeutuisi elektroniikkaan.

Erityisohjeita teräskotelolla varustetuille laitteille

Teräskotelon puhdistukseen soveltuvat yleisesti myynnissä olevat teräksen puhdistukseen tarkoitetut puhdistusaineet, jotka eivät ole hankaavia.
Jos haluat välttää nopeaa uudelleenlikaantumista, suosittelemme käsittelemään pinnan teräksenhoitoaineella. Levitä pinnalle pehmeällä liinalla pieni määrä hoitoainetta.

Teräksen puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta ei missään tapauksessa saa käyttää käyttöpaneelissa.

Metallista rasvasuodatinta puhdistettaessa on pidettävä huoli siitä, että verkko ei vaurioidu. Useasti tapahtuva puhdistus tai voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa värimuutoksia metallipintaan. Tällaiset muutokset eivät vaikuta suodattimen tehoon eivätkä ne ole **reklamaatioperuste.**

7.1 Suodattimen vaihtaminen

Rasvasuodattimet on vaihdettava säännöllisesti. Tähän pätevät seuraavat säännöt:

- **paperisuodattimet** vaihdetaan kuukausittain
- **hälytyksellä varustetut paperisuodattimet** vaihdetaan joka toinen kuukausi tai heti, kun verkon aukkojen läpi voidaan nähdä pinnan väri. Tämä suodatin on toiselta puolelta värillinen eikä väri saa käytön jälkeen näkyä verkon aukkojen läpi.
- **vaahtomuovisuodatin** upotetaan kerran kuukaudessa 1–2 tunniksi lämpimään saippuaveteen, älä purista kuivaksi, toista tarpeen vaatiessa ja vaihda suodatin vähintään 5–6 pesukerran jälkeen

- **metallisuodattimia** ei tarvitse vaihtaa, jos ne ovat täynnä rasvaa, mutta ne pitää puhdistaa kerran kuukaudessa käsin tai astianpesukoneessa (0°) (älä käytä syövyttävää astianpesuainetta). Anna suodattimen kuivua hyvin ja aseta se sitten paikoilleen

Vältä emäksisiä pesuaineita (pH-arvo yli 7) astianpesukoneessa.

- **Hiilisuodatin**

a) **tavallisia hiilisuodattimia (muodoltaan yleensä pyöreitä)** ei voi pestä eikä aktivoida uudelleen. Normaalissa käytössä ne on vaihdettava joka kolmas (3) kuukausi tai ruoanvalmistuksen tiheyden mukaan.

b) **pestävät ja uudelleen aktivoitavat hiilisuodattimet (muodoltaan yleensä kulmikkaita)** puhdistetaan kerran kuukaudessa tavallista pesuainetta käyttäen astianpesu-koneessa tehokkaalla pesuohjelmalla (korkein lämpötila).
Pestävät ja uudelleen aktivoitavat hiilisuodattimet imevät ruoanlaitossa muodostuvia hajuja sisäänsä maks. kolme (3) vuotta, jos ne puhdistetaan kuukausittain. Sen jälkeen suodatin on vaihdettava uuteen.

Pese pestävät ja uudelleen aktivoitavat hiilisuodattimet erikseen, jotta niihin ei kerääntyisi ruoanjätteitä, joista myöhemmin voi aiheutua epämiellyttävää hajua.
Pesun jälkeen pestävä ja uudelleen aktivoitava hiilisuodatin on aktivoitava uudelleen. Tämä tapahtuu siten, että kuivatat puhdistettua suodatinta 10 minuutin ajan uunissa 100°C lämpötilassa.
Pakkauksesta löydät tiedon siitä, onko hiilisuodattimesi pestävä ja uudelleen aktivoitava.
Jos pakkauksessa ei ole tätä mainintaa, se sisältää tavallisen hiilisuodattimen, jota ei voi pestä.

Puhdista jokaisen rasvasuodattimen tai hiilisuodattimen vaihdon tai puhdistuksen yhteydessä myös näkyvissä oleva kuvun sisäpinta rasvaa irrottavalla, mutta ei liian voimakkaalla puhdistusaineella. Käytä kuvun ulkopuolisten osien päivittäiseen puhdistukseen pehmeää liinaa ja nestemäistä puhdistusainetta, joka ei ole liian voimakasta. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

Jos liesituulettimen kuvun puhdistusohjeita tai suodattimen puhdistukseen ja vaihtamiseen annettuja ohjeita ei noudateta, voi aiheutua palovaara.

8. Lamppujen vaihtaminen

Kun vaihdat lamppua, tarkasta että uusi lamppu ei ole teholtaan suurempi kuin laitteesi alkuperäinen lamppu.

8.1 LED-lamppujen vaihtaminen

Jos laitteen asiakirjoissa ei ole minkäänlaista ohjetta LED-lamppujen vaihtamiseen, on sinun turvallisuussyistä pyydettävä asiakaspalvelusta apua lampun vaihtamiseen.
Katso myös luku ”Asiakaspalvelu”.

9. Häiriö - mitä tehdä, jos...

Jos moottori ei toimi:

- onko pistoke oikealla tavalla pistorasiassa?
- onko meneillään sähkökatkos?
- onko sulake palanut?

Jos liesituulettimen teho ei riitä/käyntiääni on voimistunut:

- onko poistoilmaputken koko riittävä?
- onko poistoilmakanava tukossa?
- ilmakanavan halkaisijan (kuvusta ulostuloaukkoon) pitäisi olla 120 mm. Pienempi halkaisija saattaa mahdollisesti haitata moottorin toimintaa.
- ulostuloaukossa oleva hyönteissuoja voi jarruttaa ilman läpivirtausta. Tässä tapauksessa hyönteissuoja on poistettava.
- jos ulostuloaukon suojuksessa on kiinteät, erittäin viistot lamellit, tulisi suojus poistaa, jotta voitaisiin todeta, ratkeaako ongelma
- asenna ulostulon päähän suojus, jonka lamellit ovat liikkuvia, näin ilmavirtaus ei esty
- onko suodatin puhdas/ovatko suodattimet puhtaita?
- onko hiilisuodatinta/hiilisuodattimia käytetty yli kuusi kuukautta? Jos on, se/ne tulisi vaihtaa.
- korvautuuko keittiöstä otettu ilma riittävästi ulkoilmalla, jotta huoneessa ei syntyisi alipainetta?

Jos valaistus ei toimi:

- onko lamppu vaihdettava?

- onko lamppu asennettu oikealla tavalla ja onko se ruuvattu lujasti kantaan?
- onko sulake palanut tai onko se kytketty pois päältä?

STOP Jos edellä mainituista tarkastuksista ei ole apua, voi kyseessä olla suurempi tekninen ongelma. Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitteen sähkö- tai elektronisia komponentteja.
Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

10. Asiakaspalvelu

Käänny myyjäsi asiakaspalvelun puoleen, jos sinulla on laitteeseesi kohdistuvia teknisiä kysymyksiä.
Ennen kuin soitat asiakaspalveluun, merkitse muistiin laitteesi malli/tyyppi.
Nämä tiedot löytyvät laitteesi sisäpuolella (poista rasvasuodatin) olevasta tyyppikilvestä.

11. Asennus

Ennen laitteen asentamista on ehdottomasti huomioitava:

- että laite asennetaan vain sopivaan paikkaan
- että tarkistetaan seinän/katon kantavuus ja kuormitettavuus
- että tarkistetaan, kulkeeko seinässä tai katossa muita sähköjohtoja tai putkia, jotta niihin ei porattaisi
- että tarkistetaan sähköjohtojen tila ja kuormitettavuus

Suosittelemme, että asennuksen suorittaa pätevä ammattilainen.

Säilytä lieden ja liesituulettimen välillä tarkka vähimmäisetäisyys kuvun asennuksen aikana (katso luku 11.1 ”Asennusohjeet”) ja seuraa työvaiheiden ja lisäohjeiden numerointia. Malleissa, joissa ilma työntyy ulospäin (A- katso myös asennusohjeet), höyryt imetään liitosrenkaaseen liitetyn poistoilmaputken kautta ulos.
Poistoilmaputken halkaisijan on oltava yhtä suuri kuin liitosrenkaan halkaisija. Jos käytössä on savun takaiskuventtiili, tarkista, että se voidaan poistoilmaputken asennuksen jälkeen avata ja sulkea esteettömästi. Liesituulettimen kuvussa voi olla yksi (ylempänä) tai kaksi (ylempänä ja takana) poistoilma-aukkoa.
Liesituuletin on tavallisesti varustettu siten, että ylempää poistoaukkoa käytetään **poistoilmakupuna**.

Tarpeettomat poistoilma-aukot suljetaan muovisuojuksella. Nämä muovisuojukset voidaan poistaa helposti kiertämällä niitä vastapäivään ja niitä voidaan käyttää vastaavasti sulkemaan tarpeettomia aukkoja.

11.1 Asennustiedot

Minimietäisyys liesituulettimen rungon alareunasta	
keraamiseen ja valurautalevyyn	**65 cm**
kaasulevyyn	**75 cm**
hiili-/öljy-/puulämmitteisiin liesiin	**80 cm**

Kytke laite verkkovirtaan vasta sitten, kun se on asennettu määräystenmukaisesti.

11.2 Liesituulettimen kuvun käyttäminen poistoilmakupuna (ilma työntyy ulospäin)

Hiilisuodatin on poistettava, jos se on asennettu tehtaalla valmiiksi liesituulettimeen.
Hiilisuodattimen käyttö on mielekästä vain kiertoilmatoiminnossa.

11.3 Poistoilmakuvun muuttaminen kiertoilmakuvuksi

Jos haluat käyttää laitetta kiertoilmakupuna - mikäli se on varustettu sitä varten - täytyy sinun ennen käyttöä asentaa tuuletinmoottoriin aktiivihiilisuodatin. Joissakin malleissa aktiivihiilisuodatin sisältyy toimitukseen.
Muussa tapauksessa sinun täytyy hankkia aktiivihiilisuodatin liesituulettimen myyjältä.
Lisäksi sinun täytyy kääntää poistoilmakupu ”suodatinasentoon” kuvun sisäpuolella sitä varten asennetun laitteen (kahva tai nuppi) avulla.

11.4. Sähköliitäntä

STOP Tarkasta ennen poistoilmakuvun liittämistä, että tyyppikilvessä ilmoitettu jännite (V) vastaa asuntosi verkkovirran jännitettä.

STOP Älä asenna laitetta, jos tyyppikilvessä ilmoitettu jännite ei vastaa verkkovirran jännitettä.
Tyyppikilpi löytyy poistoilmakuvun sisäpuolelta rasvasuodattimen takaa.

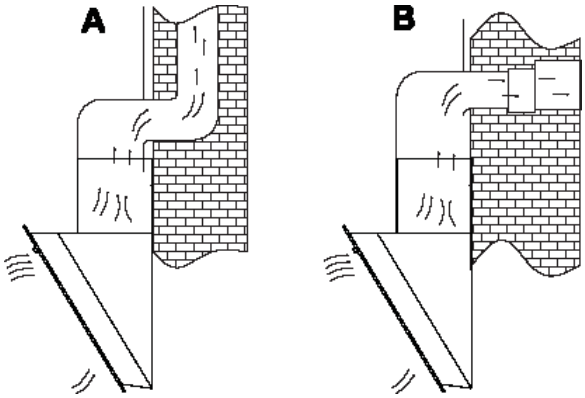
Jos liesituuletin on varustettu vakiopistokkeella, liitä pistoke vakiopistorasiaan.

11.5 Hiilisuodattimen asennus
Hiilisuodattimen asennusta varten poista rasvasuodatin, asenna hiilisuodatin ja pane rasvasuodatin jälleen paikalleen. (Katso luku ”Hiilisuodattimen käyttö")

11.6 Liesituulettimen asennus
Katso luku ”Asennusohje" tai mahdollisesti erikseen mukana toimitettu asennusohje.

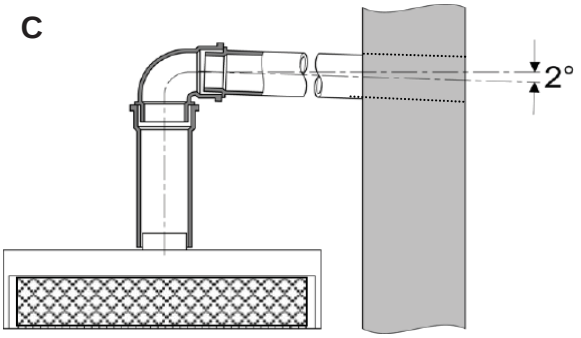
12. Poistoilmaputki
(Poistoilmaputki ei sisälly toimitukseen)

Kuva A Poistoilma ilmakanavan kautta
Kuva B Poistoilma ulos



- poistoilmaputken tulisi olla mahdollisimman lyhyt ja suora
- poistoilmaputken läpimitan ei tulisi olla alle 120 mm, koska muutoin on odotettavissa voimakkaampi käyntiääni tai alentunut imuteho
- käytä tai muotoile vain sellaisia kaaria, joiden säde on suuri. Pienisäteiset kaaret heikentävät poistoilmakuvun ilman tehoa.
- käytä poistoilmaputkena vain sileitä putkia tai joustavia poistoilmaletkuja, jotka on valmistettu palamattomasta materiaalista
- säilytä poistoilmaputken vaaka-asennuksessa 1 cm/m minimikaltevuus tai 2° kaltevuuskulma **(kuva C)**
  Muutoin kondenssivesi pääsee virtaamaan liesituulettimen moottoriin.

C



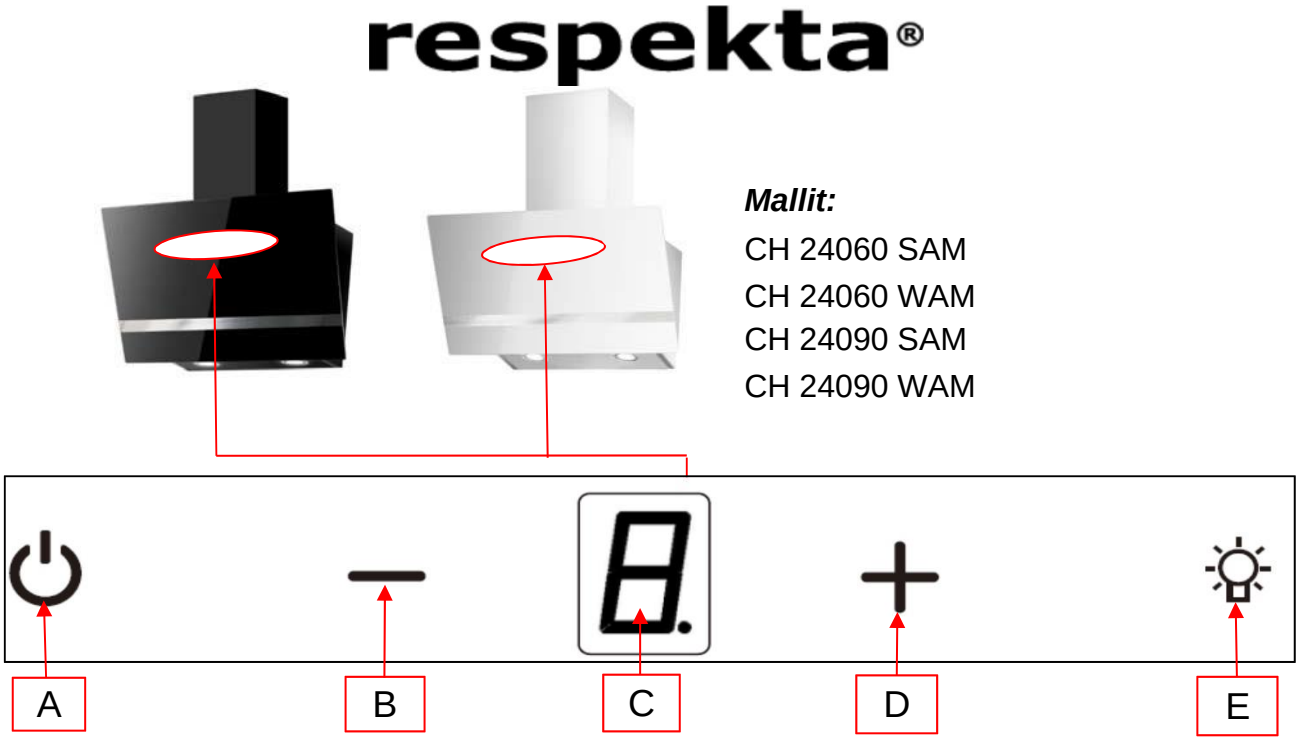
- jos poistoilma johdetaan poistoilmakanavaan, täytyy syöttösuuttimen pään olla virtauksen suuntaisesti
- jos poistoilmaputki johdetaan viileiden tilojen kautta, välikatto jne., voi lämpötila laskea voimakkaasti yksittäisessä putken osassa. Tällöin on huomioitava kondenssiveden muodostuminen. Se vaatii poistoilmaputken eristämisen.
- olosuhteista riippuen on riittävän eristyksen lisäksi asennettava vielä kondenssiveden esto (saatavana hyvin varustelluista rautakaupoista)

13. Takuu
Huomioi yleiset takuuehdot ja takuuaika. Ne löytyvät mukana tulevasta tai kauppiaan antamasta takuutodistuksesta.
Jos laitteen asiakirjojen mukana ei ole takuutodistusta, pyydä sitä myyjältä.
Lamput eivät kuulu takuun piiriin.

Valmistaja ei vastaa sellaisista häiriöistä, jotka aiheutuvat edellä mainittujen ohjeiden ja määräysten huomiotta jättämisestä.

Valmistaja kehittää tuotetta jatkuvasti, joten se pidättää itsellään oikeuden muutoksiin, jotka kohdistuvat tuotteen muotoon, varustukseen ja tekniikkaan.

14. Laitteen käyttö Näppäinten toiminnot



Mallit:

CH 24060 SAM
CH 24060 WAM
CH 24090 SAM
CH 24090 WAM

A **ON-OFF**

Paina tätä näppäintä kytkeäksesi liesikuvun päälle. Näppäimet on valaistu.
Kahden (2) minuutin kuluttua näppäinten valaistus kytkeytyy pois päältä. Paina näppäintä uudelleen kytkeäksesi ne taas päälle.

Kytkeäksesi kuvun manuaalisesti pois päältä paina valaistua näppäintä.

B **Tuulettimen tehon alentaminen**

Paina tätä näppäintä moottorin käydessä vähentääksesi tuulettimen tehoa.

C **Tuulettimen tehon digitaalinen näyttö**

D **Tuulettimen tehon lisääminen**

Paina tätä näppäintä moottorin käydessä lisätäksesi tuulettimen tehoa.

E **Lieden valaisin**

Paina tätä näppäintä kytkeäksi lieden valaisimen päälle tai päältä pois.

Käyntiajan esivalinta-ajastin

Paina näppäintä (**A**) kolmen (3) sekunnin ajan moottorin käydessä. Digitaalinäyttö vilkkuu. Voit säätää automaattisen päältä-pois kytkentäajan 1–9 minuutin välille.
Päästä näppäin irti, kun näytöllä on haluttu päältä-pois kytkentäaika.
Paina näppäintä sitten uudestaan tallentaaksesi säädön. Jos et paina näppäintä kymmenen (10) sekunnin kuluessa, tallentuu säätö automaattisesti sen jälkeen.
Voit muuttaa säätöä vielä, jos moottori on käynnissä ja päältä-pois kytkentäaika on tallennettu.
Päältä-pois kytkentäajan voit säätää myös silloin, kun moottori ei ole käynnissä.
Laskenta alkaa silloin heti, kun liesituuletin kytketään päälle.

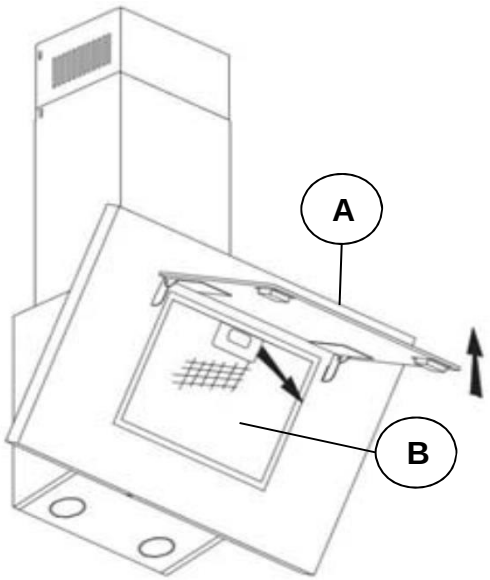
15. Hiilisuodattimen käyttö

Hiilisuodattimet eivät kuulu toimituksen sisältöön.

Kiertoilmatoimintoa varten olevat hiilisuodattimet kiinnitetään moottorin sivulle.

Avaa etulevy tai nosta sitä päästäksesi käsiksi moottoriin.

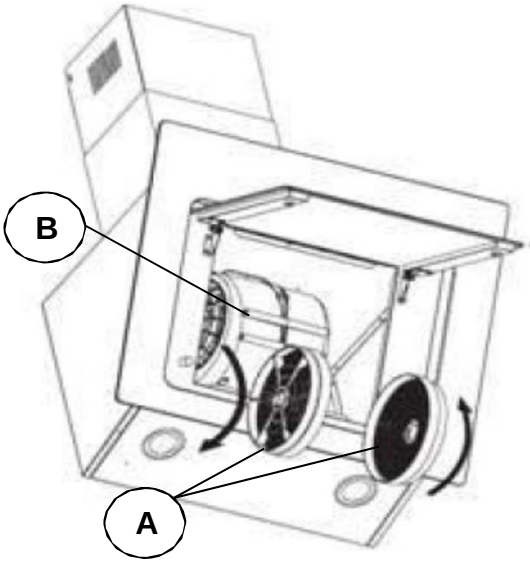
Nosta etulevyä (**A**) ylöspäin. Poista metallisuodatin (**B**)



Hiilisuodattimen asennus

Aseta hiilisuodatin (**A**) moottorin (**B**) sivulle ja kiinnitä kiertämällä myötäpäivään.

Hiilisuodattimen asennuksen jälkeen imuteho pienenee hieman.



Hiilisuodattimen irrottaminen

Kierrä vastapäivään.

Käytön määrästä riippuen hiilisuodatin tulee vaihtaa 3–6 kk välein.

16. Vikojen korjaaminen

VIKA	*Mahdollinen syy*	*Ratkaisu*
Valaistus on päällä mutta moottori ei toimi.	Ilmanvaihtoläppä jumittaa.	Poista este.
	Kondensaattori on vaurioitunut.	Vaihda kondensaattori.
	Moottorin laakeri on viallinen, jumittaa.	Vaihda moottori.
	Moottorista tulee outo haju.	Vaihda moottori.
	Edellä olevien syiden lisäksi myös seuraavat ovat mahdollisia:	
Valaistus ei toimi, moottori ei toimi.	Lamput ovat rikki.	Vaihda lamput.
	Ei virtaa, virtajohtoa ei ole liitetty oikein.	Tarkasta sulake, liitä virtajohto oikein.
Öljyä valuu.	Venttiili vuotaa.	Tiivistä venttiili.
	Pohjakanavan ja teleskooppikanavan liitos vuotaa.	Tiivistä liitos sopivalla tiivistysaineella.
Laite tärisee.	Moottoria ei ole kiinnitetty riittävän hyvin.	Kiinnitä moottori oikein.
	Kupua ei ole kiinnitetty riittävän hyvin.	Kiinnitä kupu oikein.
Riittämätön ilmanpoisto.	Kuvun ja lieden välinen etäisyys on liian suuri.	Laske kupua alemmas.
	Avoimista ikkunoista tai ovista tulee liian paljon vetoa.	Sulje ovet ja ikkunat.
Laite ei ole vakaa.	Kiinnityslistaa ei ole kiinnitetty riittävän hyvin.	Kiristä kiinnityslistan ruuvit kunnolla.
	Kiinnitysruuveja ei ole kiristetty.	Kiristä kiinnitysruuvit.