
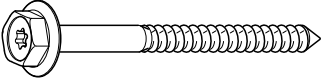


# Uzstādīšana

## Pirms uzstādīšanas

 Pirms uzstādīšanas izlasiet informāciju šajā nodaļā un nodaļā “Drošības norādes un brīdinājumi”.

## Montāžas materiāli



4 skrūves 7 x 110 mm un

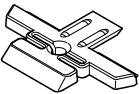


4 dībeļi 10 x 80 mm

tvaika nosūcēja piestiprināšanai pie griestiem

Dībeļiem ir Eiropas Tehniskais apstiprinājums izmantošanai betona pārsegumos.

Izmantojiet dībeļus tikai ar komplektā iekļautajām 7 x 110 mm skrūvēm. Citām griestu konstrukcijām izvēlieties atbilstošus stiprināšanas līdzekļus. Pārliecinieties, ka griestiem ir pietiekama nestspēja.



4 gaisa kanāla pagarinājuma turētāji  
gaisa kanāla pagarinājuma regulēšanai  
un nostiprināšanai



4 skrūves M4 x 8,5 mm

gaisa kanāla pagarinājuma turētāju piestiprināšanai



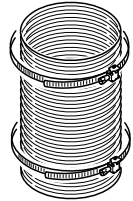
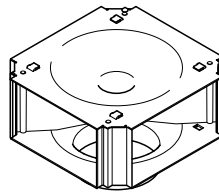
14 skrūves M4 x 8 mm

distancera rāmja un tvaika nosūcēja piestiprināšanai pie balsta rāmja



1 skrūve M4 x 16 mm

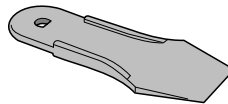
gaisa kanāla nostiprināšanai



**Pārbūves komplekts iekārtas darbībai gaisa cirkulācijas režīmā DUI 32**

(nav iekļauts piegādes komplektācijā, atsevišķi nopērkams papildpiederums) Pārbūves komplektā ir iekļauta gaisa plūsmas novirzīšanas īscaurule, alumīnija šļūtene un šļūtenes skavas.

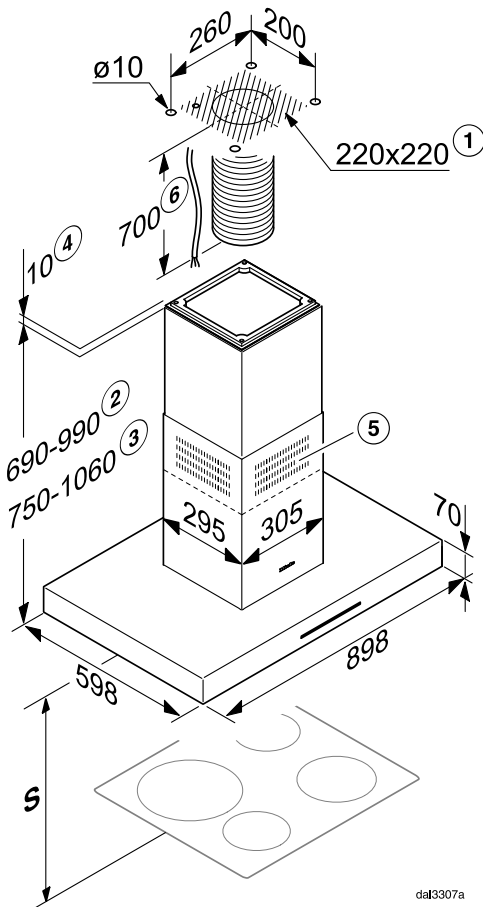
Lūdzu, saglabājiet tālāk minētās daļas:



1 svira

apgaismojuma spuldžu nomainīšanai

## Iekārtas izmēri



- ① Uzstādīšanas zona: gaisa novadīšanas caurules un barošanas kabeļa izvads. Gaisa cirkulācijas režīmā jāinstalē tikai barošanas kabelis.
- ② Iespējamais iekārtas augstums gaisa novadīšanas režīmā
- ③ Iespējamais iekārtas augstums gaisa cirkulācijas režīmā
- ④ Montāža ar distancera starpliku
- ⑤ Gaisa izplūde cirkulācijas režīmā uzstādīta virzienā uz augšu
- ⑥ No pieslēgvietas griestos līdz pieslēgvietai tvaika nosūcējā jā sagatavo barošanas kabelis un, ja tiek izmantots gaisa novadīšanas režīms, elastīga gaisa novadīšanas caurule.

Gaisa novadīšanas pieslēgums  
 Ø150 mm

## Uzstādīšana

### Atstatums starp plīts virsmu un tvaika nosūcēju (S)

Izvēloties atstatumu starp gatavošanas iekārtu un tvaika nosūcēja apakšējo malu, ņemiet vērā gatavošanas iekārtas ražotāja norādījumus.

Ja gatavošanas iekārtas ražotājs nav norādījis lielākus atstatumus, minimālie drošības atstatumi ir norādīti turpmāk.

Ņemiet vērā arī nodaļā “Drošības norādījumi un brīdinājumi” sniegto informāciju.

Gatavošanas iekārta	Minimālais drošības atstatums S
Elektriskā plīts	450 mm
Elektriskais grils, fritēšanas iekārta (elektriskā)	650 mm
Vairāku degļu gāzes plīts ar kopējo jaudu $\leq 12,6$ kW, neviens deglis $> 4,5$ kW	650 mm
Vairāku degļu gāzes plīts ar kopējo jaudu $> 12,6$ kW un $\leq 21,6$ kW, neviens deglis $> 4,8$ kW	760 mm
Vairāku degļu gāzes plīts ar kopējo jaudu $> 21,6$ kW vai viens deglis $> 4,8$ kW	uzstādīšana nav iespējama
Viena degļa gāzes plīts, jauda $\leq 6$ kW	650 mm
Viena degļa gāzes plīts, jauda $> 6$ kW un $\leq 8,1$ kW	760 mm
Viena degļa gāzes plīts, jauda $> 8,1$ kW	uzstādīšana nav iespējama

## Montāžas ieteikumi

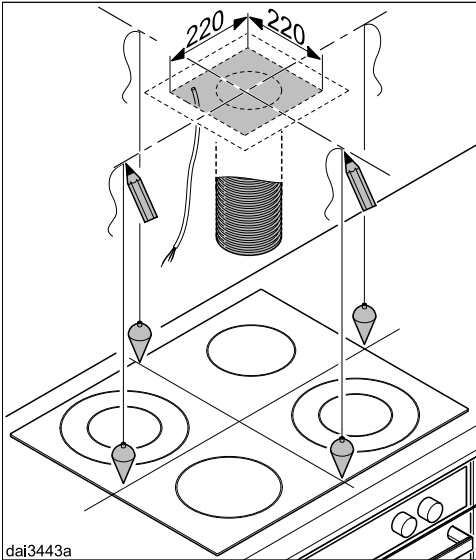
- Lai zem tvaika nosūcēja nodrošinātu brīvas pārvietošanās iespējas un atvieglotu darbu, ieteicams arī virs elektriskajām gatavošanas virsmām atstāt vismaz 650 mm atstatumu.
- Izvēloties uzstādīšanas augstumu, ņemiet vērā lietotāju auguma garumu. Ir svarīgi vienlaikus nodrošināt gan netraucētu darbu zem tvaika nosūcēja, gan optimālu piekļuvi tā vadības elementiem.
- Taču ņemiet vērā, ka, jo tālāk no izgarojumu rašanās vietas atradīsies tvaika nosūcējs, jo sliktāk izgarojumi tiks nosūkta.
- Lai optimāli uztvertu gatavošanas laikā radušos tvaikus, tvaika nosūcējam jānosiedz plīts virsma. Tas jāuzstāda virs plīts virsmas centra, nevis jānovirza sānis vai uz aizmuguri.
- Plīts virsmai vajadzētu būt šaurākai par tvaika nosūcēju. Maksimālais plīts virsmas platums ir vienāds ar tvaika nosūcēja platumu.
- Montāžas vietai jābūt ērti pieejamai. Ērta piekļuve un demontāžas iespēja ir svarīga arī tad, ja jāveic tvaika nosūcēja remonts. Šie aspekti jāņem vērā, piemēram, tvaika nosūcēja tuvumā novietojot skapjus, pierīkojot plauktus, piekaramos griestus vai dekoratīvos elementus.

## Aizsargplēves noņemšana

Lai transportēšanas laikā pasargātu iekārtas korpusu no bojājumiem, tā virsmas ir pārklātas ar aizsargplēvi.

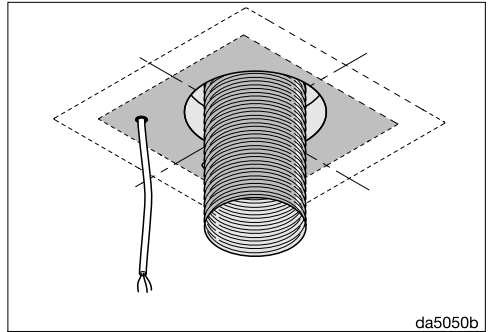
- Lūdzu, noņemiet šo aizsargplēvi pirms iekārtas daļu montāžas. Aizsargplēvi var noņemt bez palīgīdzekļiem.

## Uzstādīšana



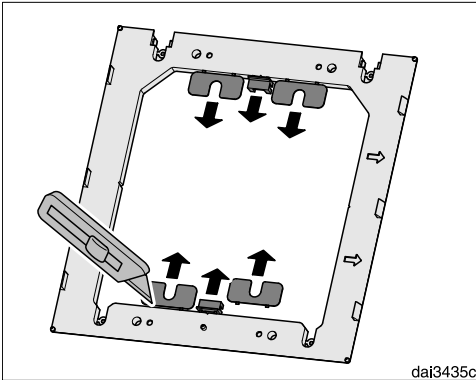
dai3443a

- Novelciet uz griestiem divas perpendikulāras līnijas.



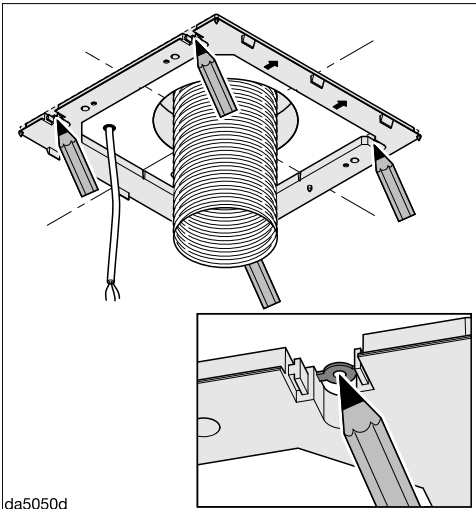
da5050b

- Gaisa novadīšanas režīmam:
  - Ievietojiet pārsegā gaisa novadīšanas kanālu un apzīmētajā zonā izvelciet to no pārsega. No pārsega līdz tvaika nosūcēja novadīšanas pieslēgumam būs nepieciešama apmēram 700 mm gara gaisa novadīšanas šļūtene.
  - Ievietojiet barošanas kabeli un apzīmētajā zonā izvelciet kabeli no pārsega. No pārsega līdz tvaika nosūcēja barošanas pieslēgumam būs nepieciešams apmēram 700 mm garums.



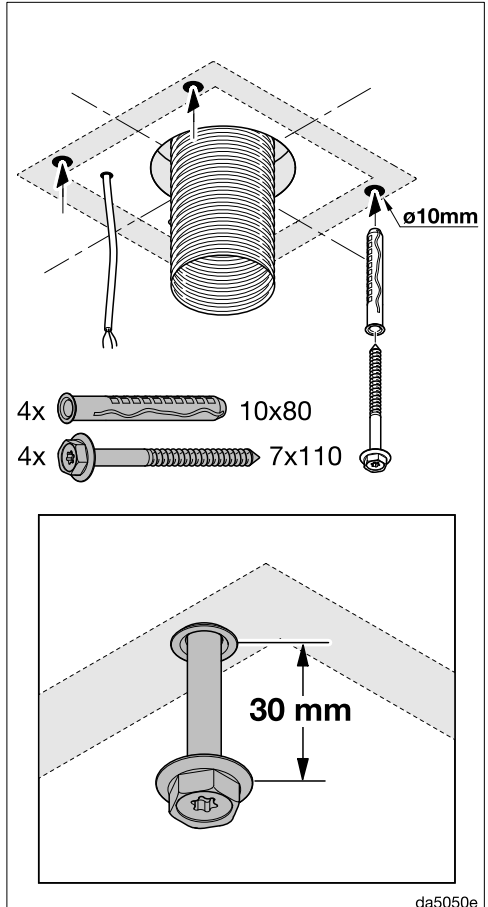
dai3435c

- Ar nazi atdaliēt no komplektācijā iekļautās distancera starplikas četrus līmeņošanas elementus un abus paneļus.



da5050d

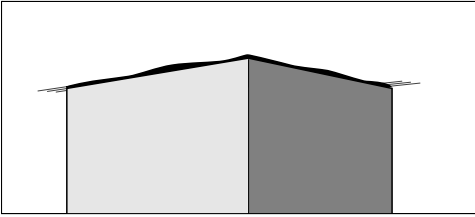
- Distancera starpliku izmantojiet kā urbumu veidošanas šablonu. Pielieciet distancera starpliku pie griestiem tā, lai bultiņas būtu vērstas uz priekšu. Izmantojot robiņus, salāgojiet distancera starpliku ar perpendikulārajām līnijām un atzīmējiet urbumu vietas.



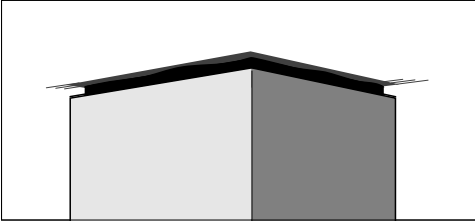
da5050e

- Izveidojiet četrus urbumus,  $\varnothing$  10 mm, dziļums apm. 115 mm, komplektācijā iekļauto dībeļu ievietošanai.
- Urbumos ievietojiet visus četrus dībeļus, tajos ieskrūvējiet attiecīgās skrūves. Atstājiet apm. 30 mm garus skrūvju galus.

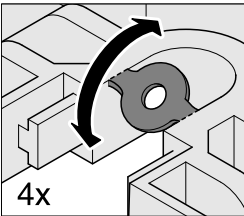
## Uzstādīšana



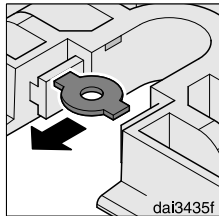
dal3152



Starp gaisa kanālu un griestiem var uzstādīt **distancera starpliku**. To var izmantot, ja vizuālam uzlabojumam vēlams atstatums starp griestiem un gaisa kanālu (šuves atstarpe). Tas var būt nepieciešams, piemēram, ja griesti nav precīzi horizontāli vai ir nelīdzeni. Tvaika nosūcējs tiek vertikāli nolīmeņots ar komplektācijā iekļauto izlīdzinošo sloksni. Vizuālo neprecizitāti starp gaisa kanālu un griestiem nosedz šuves atstarpe.

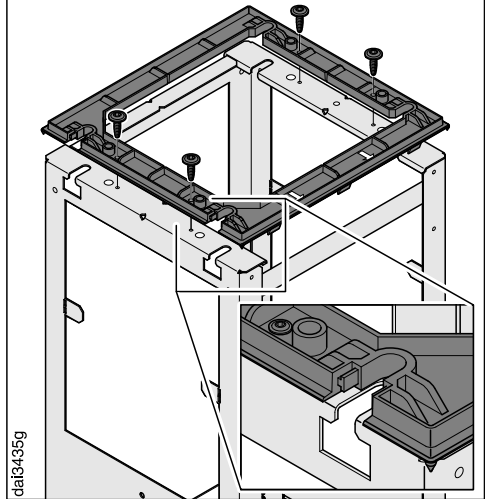


4x



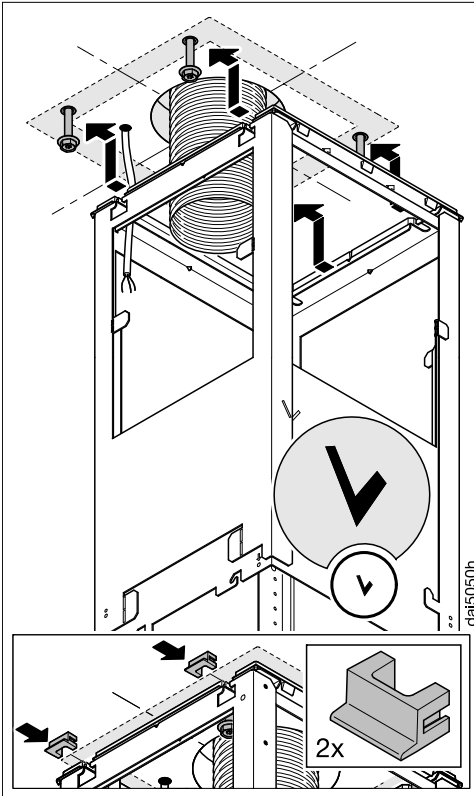
dal3435f

- Ja vēlaties uzstādīt tvaika nosūcēju ar distancera starpliku, izņemiet no stiprinājuma atverēm četrus ieliktnus.

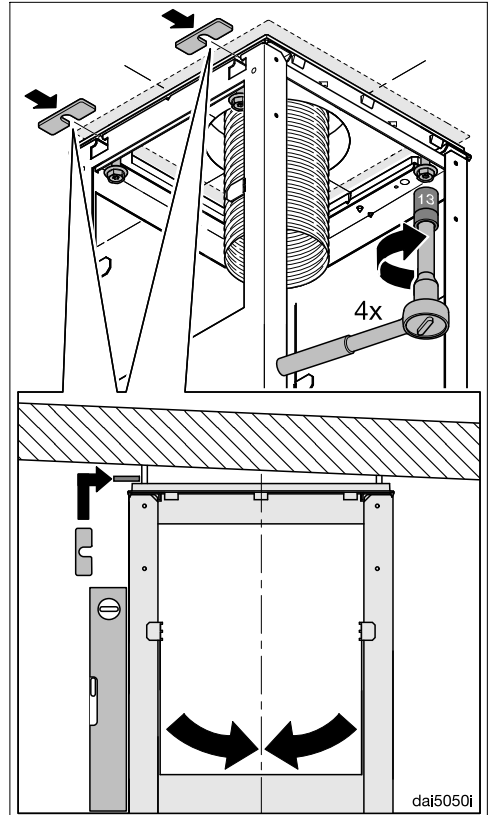
4x  T20 M4x8

dal3435g

- Uzstādiet distancera starpliku pie balsta rāmja.



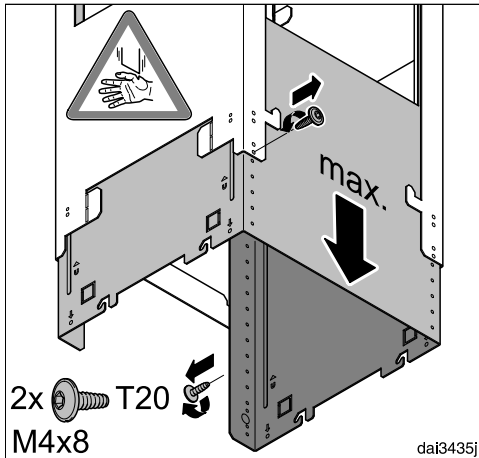
- Iekariniet balsta rāmi četras skrūvēs. Burts "V" uz balsta rāmja norāda priekšpusi.
- Ja izmantojat distancera starplikas, ievietojiet stiprinājuma atverēs abus paneļus.



- Salāgojiet balsta rāmi ar perpendikulārajām līnijām un cieši pieskrūvējiet. Lai tvaika nosūcēju nolīmeņotu vertikāli, zem distancera starplikas var ievietot līmeņošanas elementus, kas sākotnēji tika noņemti no distancera starplikas.



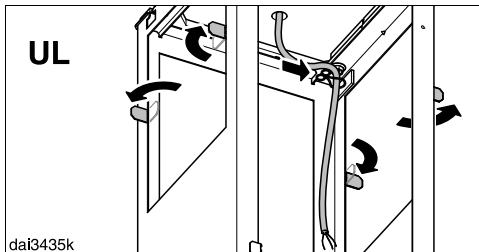
# Uzstādīšana



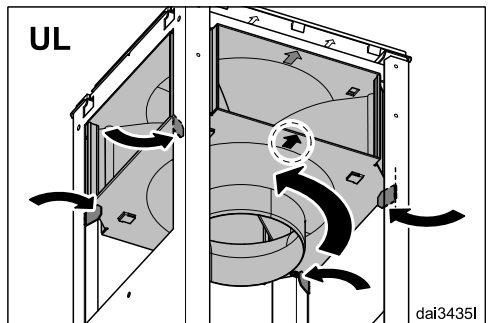
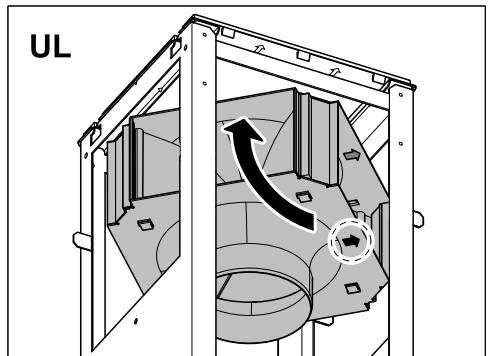
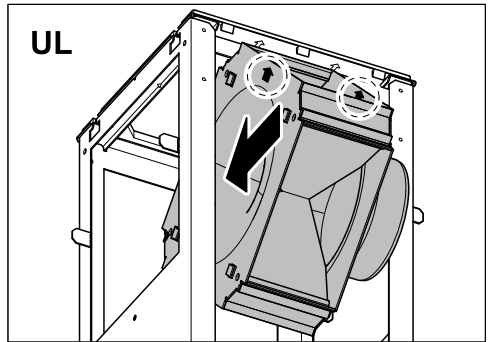
- Pieturiet balsta rāmi no apakšas, izskrūvējiet abas stiprinājuma skrūves un izvelciet balsta rāmi maksimālajā garumā.

- Ieskrūvējiet skrūves atpakaļ vietā.

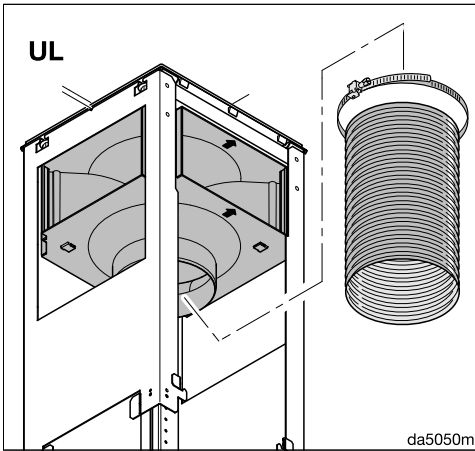
Gaisa cirkulācijas režīmā (UL) jāuzstāda pārbūves komplekta DUI 32 gaisa plūsmas novirzītājs (atsevišķi nopērkams papildpiederums).



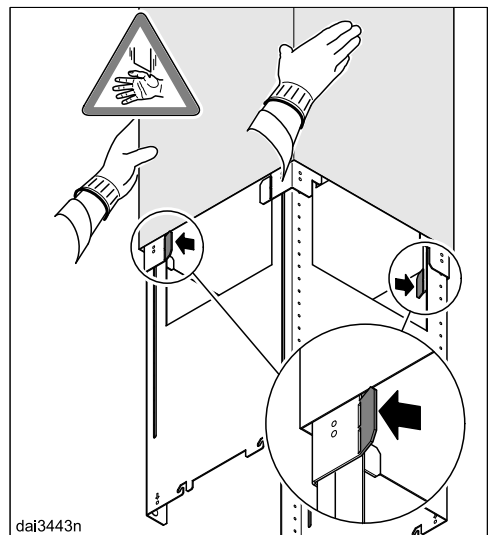
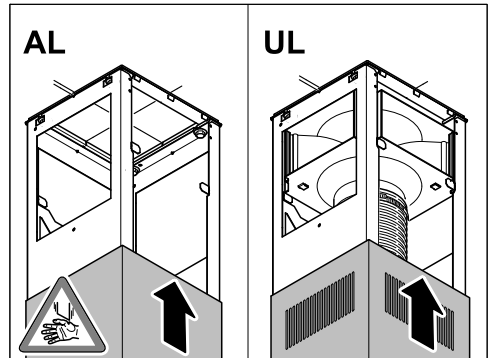
- Uzlokiet uz āru četras nesošajā statnē esošās nostiprināšanas cilpas.
- Pārvietojiet barošanas kabeli pie nesošās statnes iekšējās malas.



- Ievietojiet novirzošo pāreju atbilstoši attēlam. Ņemiet vērā priekšpusē marķējumu.
- Atlokiet nostiprināšanas cilpas atpakaļ un apmēram 45° uz iekšu, lai tiktū turēta novirzošā pāreja.

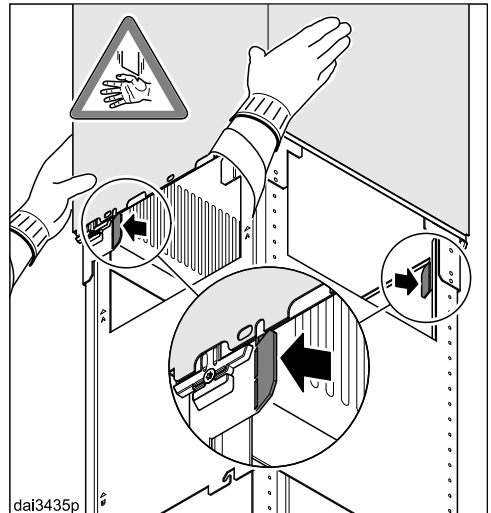
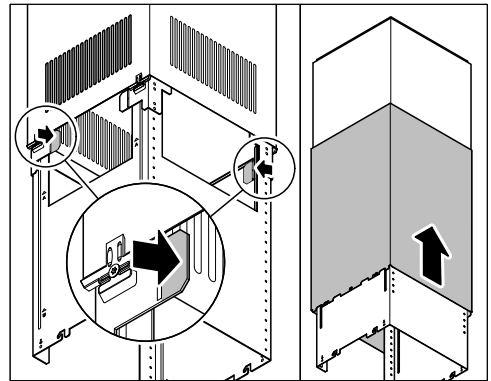
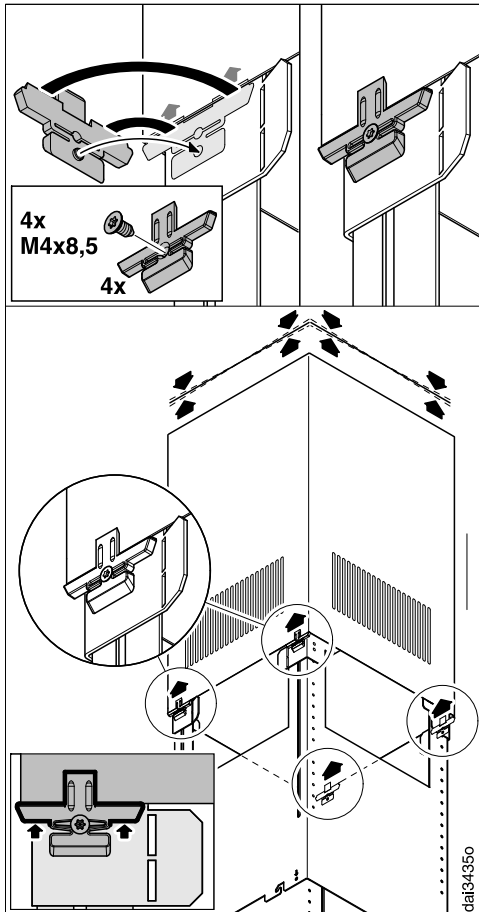


- Ar skavu nostipriniet šļūteni pie novirzošās īscaurules.
- Pārliecinieties, ka šļūtene turas stingri.



- Uzbīdiet kanāla pagarinājumu uz balsta rāmja:
  - gaisa novadišanas režīma (AL, EXT) gadījumā ar izplūdes režģi uz leju;
  - gaisa cirkulācijas režīma (UL) gadījumā uz augšu.
- Atlokiet fiksācijas atlokus uz ārpusi, lai kanāla pagarinājums nenoslīdētu uz leju.

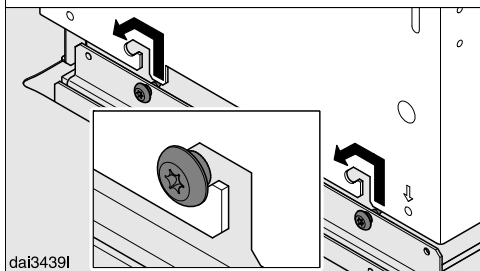
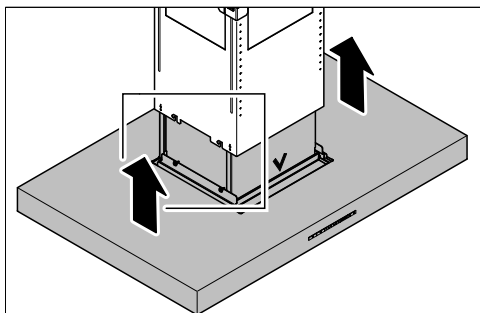
# Uzstādīšana



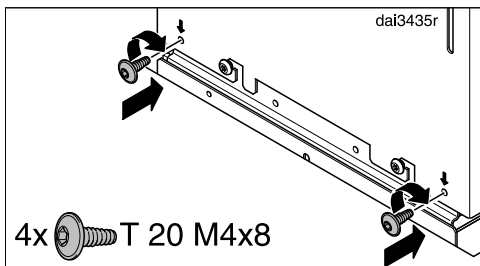
- Ievietojiet četrus kanāla pagarinājuma turētājus. Pievelkot stiprinājuma skrūves, kanāla pagarinājuma turētāji izvēršīsies un spiedīs kanāla pagarinājumu uz augšu.

- Pielokiet fiksācijas atlokus atpakaļ.
- Uzbīdiet gaisa kanālu uz kanāla pagarinājuma un atkal atlokiet fiksācijas atlokus, lai gaisa kanāls nenoslīdētu uz leju.

Pievelciet skrūves tikai tik daudz, līdz kanāla pagarinājuma augšējā mala vienmērīgi piekļaujas pie griestiem vai pie distancera starplikas.

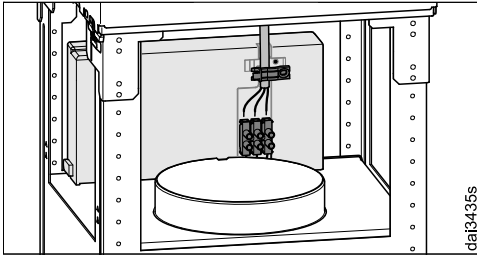


- Nosūcēja pārsega iekarināšana. No- drošiniet, lai vadības zona būtu vērsta uz priekšpusi.

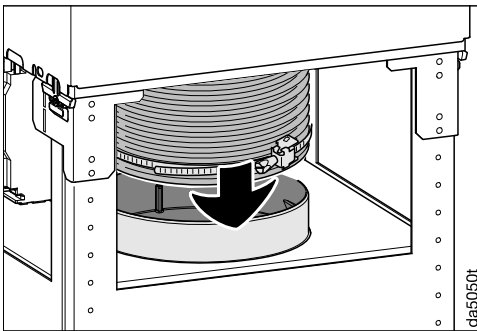


- Nosūcēja pārsega nostiprināšana ar komplektācijā iekļautajām skrūvēm

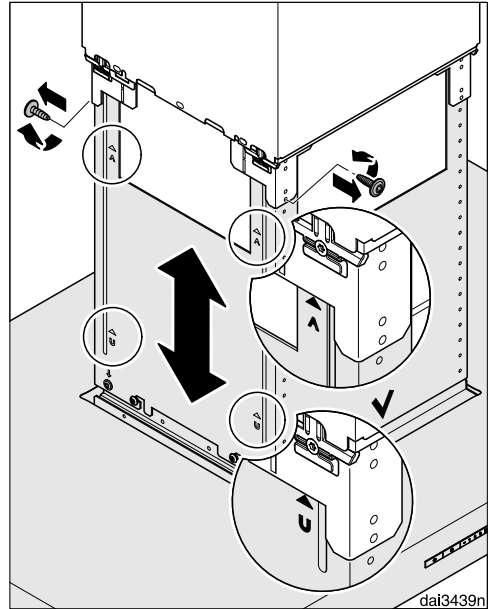
## Uzstādīšana



- Pievienojiet barošanas kabeli. Ievērojiet nodaļā “Savienojums ar elektrotīklu” sniegtos norādījumus.



- Uzbīdīet gaisa novadīšanas kanālu uz izplūdes īscaurules un nostipriniet, piemēram, ar šļūtenes skavu.

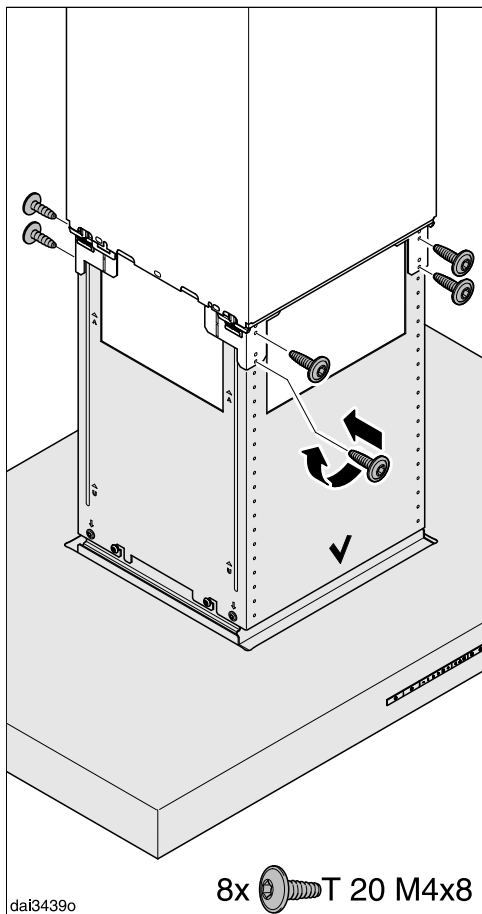


- Izskrūvējiet abas skrūves no balsta rāmja.

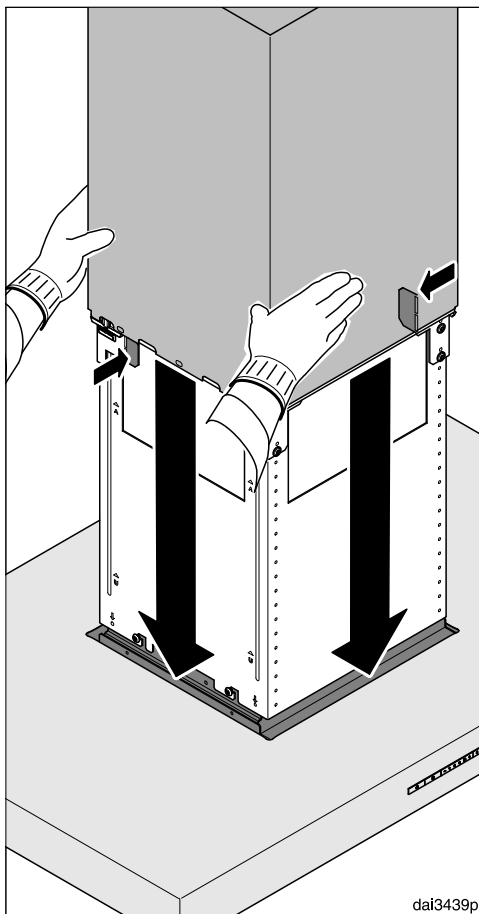
Nosūcēja pārsegu tagad var noregulēt vēlamajā augstumā. Ņemiet vērā iespējamo iekārtas augstumu.

- Gaisa novadīšanas režīmā: uz augšu līdz atdurei, uz leju līdz atzīmei “A”.
- Gaisa cirkulācijas režīmā: uz augšu līdz atzīmei “U”, uz leju līdz atdurei.

Ņemiet vērā norādījumus nodaļā “Iekārtas izmēri”. Nedrīkst pārsniegt nepieciešamo drošības atstatumu līdz gatavošanas virsmai.



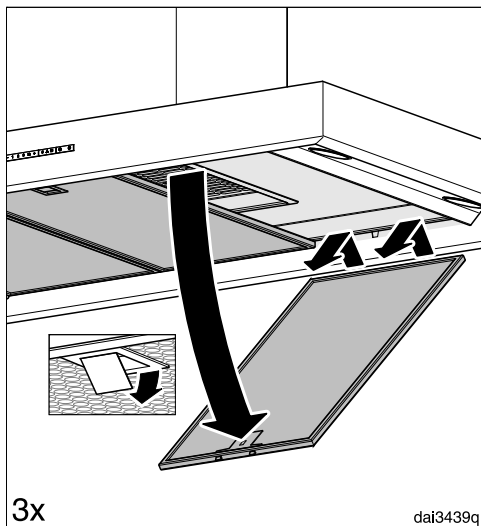
- Paceliet nosūcēja pārsegu līdz vēlamajam augstumam un pieskrūvējiet.



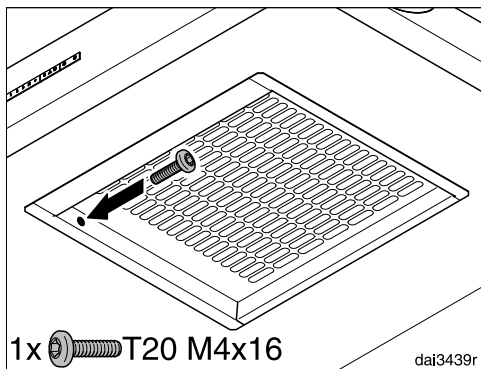
- Turiet gaisa kanālu, atlokiet fiksācijas atlokus un uzmanīgi nolaidiet gaisa kanālu uz leju.

Gaisa kanāls tiek iegremdēts nosūcēja pārsega izgriezumā.

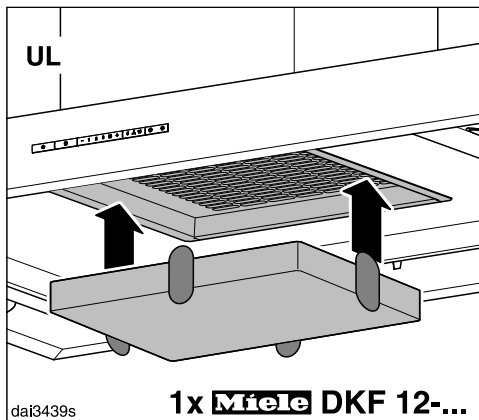
# Uzstādīšana



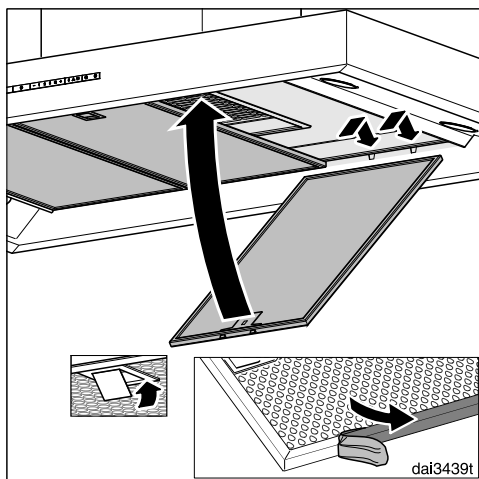
- Izņemiet tauku filtrus no tvaika nosūcēja.



- Ieskrūvējiet iekšpusē bloķēšanas skrūvi.




- Ja izmantojat gaisa cirkulācijas režīmu (UL), ievietojiet smaržu filtru.



- Noņemiet aizsargplēvi no tauku filtriem.
- Ievietojiet tauku filtrus atpakaļ.

## Gaisa izplūdes caurule

 Vienlaicīga tvaika nosūcēja un telpas gaisu izmantojošas kurtuves lietošana noteiktos apstākļos var radīt saindēšanās risku!

Obligāti ievērojiet nodaļā “Drošības norādījumi un brīdinājumi” sniegto informāciju.

Ja rodas šaubas par drošu iekārtas lietošanu, vērsieties pie profesionāla skursteņslauķa.

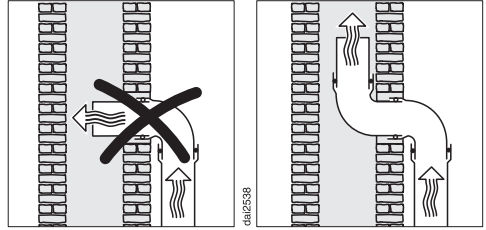
Gaisa novadīšanas kanāla ierīkošanai izmantojiet tikai gludas caurules vai lokanas šļūtenes no nedegoša materiāla.

Lai sasniegtu maksimālo nosūcamā gaisa apjomu un mazinātu gaisa plūsmas radītos trokšņus, ņemiet vērā turpmākos norādījumus.

- Gaisa novadīšanas kanāla diametrs nedrīkst būt mazāks kā izplūdes īscaurules šķērsriezums (skatiet nodaļu “Iekārtu izmēri”). Tas ir īpaši svarīgi, ja tiek izmantoti plakanie kanāli.
- Gaisa novadīšanas kanālam ir jābūt pēc iespējas īsam un taisnam.
- Visiem līkumiem ir jābūt ar lielu rādiusu.
- Gaisa novadīšanas kanālu nedrīkst pārlocīt vai saspiest.
- Visiem savienojumiem ir jābūt stingriem un blīviem.
- Ja gaisa novadīšanas kanālam ir aizbīdņi, tiem ir jābūt atvērtiem, ja tvaika nosūcējs tiek ieslēgts.

Ikviens gaisa plūsmas ierobežojums mazina nosūcamā gaisa apjomu un palielina darbības troksni.

## Gaisa izvades kanāls



Ja gais tiek novadīts gaisa izvades kanālā, iekārtas īscaurulei ir jābūt vērstai plūsmas virzienā.

Ja gaisa izvades kanāls tiek izmantots vairākām ventilācijas iekārtām, tā šķērsriezums ir jābūt pietiekami liels.

## Pretvārsts

- Gaisa novadīšanas sistēmā izmantojiet pretvārstu.

Pretvārsts nepieļauj nevēlamu apmaiņu starp telpas un āra gaisu, ja tvaika nosūcējs ir izslēgts.

Ja gaisa novadīšana notiek atmosfērā, ir ieteicams uzstādīt “Miele” ventilācijas lūku vai “Miele” jumta kārbu (atsevišķi pasūtāmi piederumi). Tajās ir integrēts pretvārsts.

Ja gaisa novadīšanas sistēmā pretvārsts nav iebūvēts, šādu vārstu var iegādāties kā papildus iegādājamu piederumu.

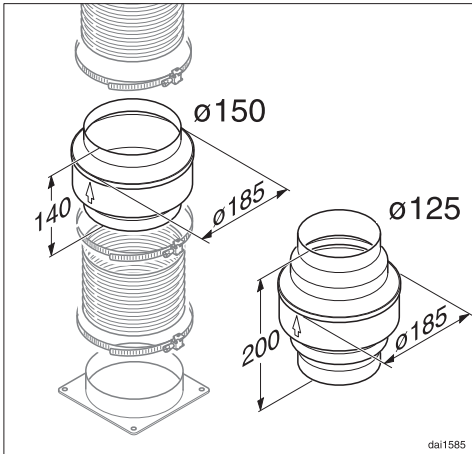


## Uzstādīšana

### Ūdens kondensāts

Ja gaisa novadīšanas kanāls virzās caur, piemēram, vēsām telpām vai bēniņiem, temperatūras starpības dēļ tajā var veidoties ūdens kondensāts. Lai mazinātu temperatūru starpību, gaisa novadīšanas kanāls ir jāizolē.

Ja gaisa novadīšanas kanāls tiek veikts horizontāli, ir jānodrošina tā kritums vismaz 1 cm uz metru. Kritums nodrošina, ka netiek pieļauta ūdens kondensāta ieplūde tvaika nosūcējā.



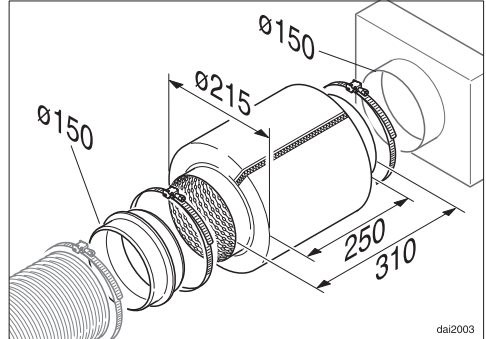
Kopā ar gaisa novadīšanas kanāla izolāciju ir ieteicams uzstādīt arī ūdens kondensāta barjeru, kas uztver un iztvaicē ūdens kondensātu.

Ūdens kondensāta barjeras var iegādāties kā atsevišķi pasūtāmus piederumus gaisa novadīšanas kanāliem ar 125 vai 150 mm diametru.

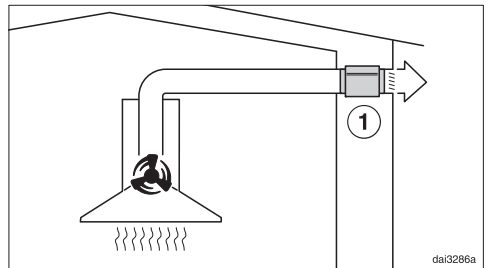
Ūdens kondensāta barjera ir jāuzstāda vertikāli un pēc iespējas tuvāk virs tvaika nosūcēja izplūdes īscaurules. Uz korpusa esošā bultiņa norāda izplūdes virzienu.

“Miele” neuzņemas atbildību par nepareizu darbību vai bojājumiem, kas ir radušies nepietiekamas gaisa novadīšanas dēļ.

### Trokšņa slāpētājs



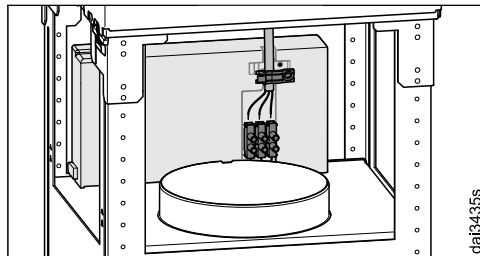
Papildus skaņas slāpēšanai gaisa novadīšanas kanālā var ievietot trokšņa slāpētāju (atsevišķi pasūtāms piederums).



Gaisa novadīšanas režīmā trokšņa slāpētājs slāpē gan ventilatora trokšņus, gan arī skaņas (piemēram, ielas troksni), kas pa gaisa novadīšanas kanālu iekļūst virtuvē. Tāpēc trokšņa slāpētājs ir jānovieto pēc iespējas tuvāk gaisa novadīšanas izejai ①.

## Elektrotīkla pieslēgums

**⚠** Neprasmīgi veikta uzstādīšana un apkope vai remonts var izraisīt apdraudējumu iekārtas lietotājam, par ko ražotājs neuzņemas atbildību. Iekārtas pievienošanu elektrības tīklam drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis, kurš labi pārzina un precīzi ievēro valstī spēkā esošos normatīvus un vietējā elektroapgādes uzņēmuma papildu normatīvās prasības.



Pareizam pieslēgumam ir jāizmanto pieejamā slodzes noņemšana.

Tvaika nosūcēju drīkst pieslēgt tikai tādām elektrotīklam, kas ir instalēti atbilstoši normatīvajiem noteikumiem. Pieslēgums elektrotīklam ir jāierīko atbilstoši VDE 0100 vadlīnijām!

Lai palielinātu drošību, VDE vadlīniju DIN VDE 0100 739. daļā ir iekļauts ieteikums pirms iekārtas uzstādīt strāvas aizsargslēdži ar aktivēšanas strāvu 30 mA (DIN VDE 0664).

Elektroinstalācijā ir jāparedz ierīce visu polu atvienošanai no strāvas padeves. Kā atvienošanas ierīci var izmantot slēdžus ar vismaz 3 mm atstatumu starp kontaktiem. Tie var būt pārtraucējslēdži, drošinātāji un kontaktori (EN 60335).

Nepieciešamie savienojuma dati ir norādīti uz identifikācijas datu plāksnītes (skatiet nodaļu "Klientu apkalpošanas dienests un garantija"). Pārbaudiet, vai šie dati atbilst elektrotīkla spriegumam un frekvencei iekārtas uzstādīšanas vietā.

Ja elektrotīkla pieslēgumam tiek izmantots lokans pieslēguma kabelis, atsevišķo dzīslu šķērsgriezumam ir jābūt no 0,75 līdz 1,5 mm<sup>2</sup>.