



Norādījumi uzstādīšanai

 Siltumu izstarojošu iekārtu izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks. Siltumu izstarojošas iekārtas var aizdegties un izraisīt arī aukstumiekārtas aizdegšanos.


Nenovietojiet uz aukstumiekārtas siltumu izstarojošas ierīces, piemēram, minicepeškrāsnis, divvietīgās plīts virsmas vai tosterus.

 Atklātu liesmu izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks.

Atklātas liesmas var izraisīt aukstumiekārtas aizdegšanos.

Nenovietojiet aukstumiekārtas tuvumā atklātas liesmas avotus, piemēram, sveci.

Uzstādīšana blakus citai iekārtai

 Kondensāts var izraisīt iekārtas ārsienu bojājumus.

Ja ir augsts gaisa mitrums, uz iekārtas ār sienām var veidoties kondensāts un izraisīt koroziju.

Ieteicams novietot blakus aukstumiekārtai citas vertikālas vai horizontālas iekārtas.

Šo aukstumiekārtu nedrīkst uzstādīt blakus citai iekārtai, jo tās sānu sienās nav integrēti apsildes elementi.

Ja vēlaties uzstādīt vairākas aukstumiekārtas citu citai blakām, starp iekārtām ir jāievēro 100 mm atstatums.

Noskaidrojiet pie sava specializētā tirgotāja, kādas kombinācijas ir iespējamās jūsu aukstumiekārtai.

Uzstādīšanas vieta

Iekārtas uzstādīšanai piemērota ir sausa, labi vēdināma telpa.

Izvēloties uzstādīšanas vietu, lūdzu, ņemiet vērā, ka aukstumiekārtas elektroenerģijas patēriņš palielinās, ja tā ir uzstādīta apkures ierīču, plīts vai cita siltuma avota tiešā tuvumā. Nav ieteicams pakļaut iekārtu arī tiešu saules staru iedarbībai.

Jo augstāka ir telpas temperatūra, jo ilgāk darbosies kompresors un jo lielāks būs elektroenerģijas patēriņš.

Iebūvējot aukstumiekārtu, jāievēro arī šādi nosacījumi:

- kontaktligzda nedrīkst atrasties iekārtas aizmugurē un ārkārtas gadījumā tai jābūt viegli pieejamai;

Uzstādīšana

- kontaktdakša un kabelis nedrīkst saskarties ar aukstumiekārtas aizmuguri, jo, iekārtai vibrējot, tie var tikt bojāti;
- arī citas iekārtas nav ieteicams pieslēgt kontaktligzdām, kas atrodas aiz šīs aukstumiekārtas.



Kondensāts var izraisīt iekārtas ārsienu bojājumus.

Ja ir augsts gaisa mitrums, uz iekārtas ār sienām var veidoties kondensāts un izraisīt koroziju.

Lai to nepieļautu, aukstumiekārtu ir ieteicams uzstādīt pienācīgi vēdināmā sausā un/vai kondicionētā telpā.

Pēc uzstādīšanas pārlicinieties, ka iekārtas durvis cieši aizveras, ir ievēroti norādītie gaisa pievades un izvades atveru šķērsriezumu izmēri un aukstumiekārta ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem.

Klimata klase

Aukstumiekārta ir paredzēta lietošanai noteiktā klimata klasē (apkārtējās temperatūras diapazonā), kuras robežvērtības ir jāievēro. Klimata klase ir norādīta uz aukstumiekārtas iekšpusē piestiprinātās identifikācijas datu plāksnītes.

Klimata klase	Apkārtējā temperatūra
SN	+10 līdz +32 °C
N	+16 līdz +32 °C
ST	+16 līdz +38 °C
T	+16 līdz +43 °C

Zemākā apkārtējā temperatūrā paildzinās kompresora dīkstāves laiks. Tas var paaugstināt temperatūru aukstumiekārtā un tādējādi izraisīt bojājumus.

Gaisa pievade un izvade

⚠ Nepietiekamas vēdināšanas izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks. Ja aukstumiekārta netiek pietiekami labi vēdināta, kompresors ieslēdzas biežāk un darbojas ilgāk. Tādējādi palielinās elektroenerģijas patēriņš un paaugstinās kompresora temperatūra, kas savukārt var izraisīt kompresora bojājumus.

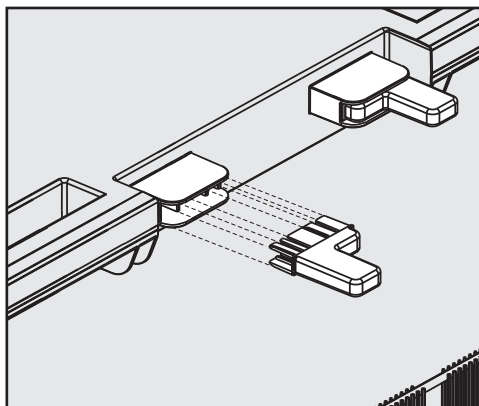
Pārlicinieties, ka aukstumiekārtai tiek pietiekami pievadīts un izvadīts gaiss.

Noteikti ievērojiet norādītos gaisa pievades un izvades atveru šķērsriezumu izmērus. Gaisa pievades un izvades atveres nedrīkst noslēgt vai aizsegt.

Gaiss aiz aukstumiekārtas aizmugures sienas sasilst.

Komplektā iekļauto sienas distanceru montāža

Lai sasniegtu deklarēto elektroenerģijas patēriņu un novērstu ūdens kondensāta veidošanos augstā apkārtējās vides temperatūrā, jāizmanto sienas distanceri. Ar uzstādītiem sienas distanceriem iekārtas dziļums palielinās apmēram par 35 mm. Sienas distanceru neizmantošana neietekmē saldētavas funkcionalitāti. Tomēr, ja attālums līdz sienai ir mazāks, nedaudz palielinās elektroenerģijas patēriņš.



- Uzstādiet sienas distancerus saldētavas aizmugurē augšpusē starp transportēšanas rokturiem.

Uzstādīšana

Aukstumiekārtas uzstādīšana

⚠ Aukstumiekārtas apgāšanās var radīt savainojumus un bojājumus. Ja aukstumiekārtu uzstāda viens cilvēks, paaugstinās savainojumu un bojājumu rašanās risks. Noteikti uzstādiet aukstumiekārtu ar otras personas palīdzību.

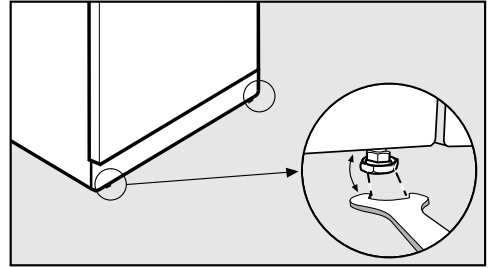
⚠ Grīdas bojājumu risks. Aukstumiekārtas pārvietošana var radīt grīdas bojājumus. Pa neizturīgām grīdām pārvietojiet aukstumiekārtu uzmanīgi.

Lai atvieglotu uzstādīšanu, aukstumiekārtas aizmugurē augšpusē ir transportēšanas rokturi un apakšpusē – transportēšanas skrūļi.

Ieteikums: Uzstādiet tikai tukšu aukstumiekārtu.

- Aukstumiekārtu uzreiz novietojiet iespējami tuvu paredzētajai uzstādīšanas vietai.
- Noņemiet barošanas kabeli, kas atrodas iekārtas aizmugurē.
- Vispirms noņemiet kabeļu turētāju no iekārtas aizmugurējās daļas.
- Uzmanīgi pārvietojiet aukstumiekārtu uz paredzēto uzstādīšanas vietu.
- Novietojiet aukstumiekārtu ar sienas distanceriem (ja ir uzstādīti) vai ar iekārtas aizmugures sienu pie sienas.

Aukstumiekārtas līmeņošana



- Ar komplektā iekļauto uzgriežņatslēgu noregulējiet aukstumiekārtas priekšējās kājas tā, lai iekārtas novietojums būtu stabils un līdzens.

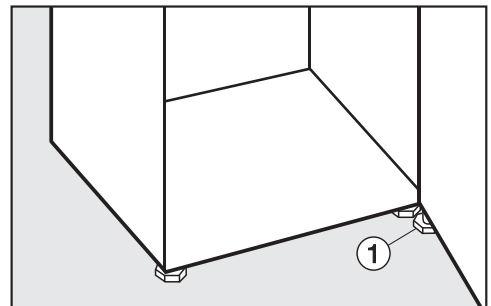
Iekārtas durvju atbalstīšana

⚠ Iekārtas durvju izkrišana vai aukstumiekārtas apgāšanās var radīt bojājumus un savainojumus.

Ja papildus regulējamā kāja ① pie apakšējā kronšteina stingri nebalstās uz grīdas, iekārtas durvis var izkrist vai aukstumiekārta var apgāzties.

Ar komplektā iekļauto uzgriežņatslēgu izskrūvējiet regulējamo kāju, līdz tā balstās uz grīdas.

Pēc tam izskrūvējiet regulējamo kāju vēl par ceturtdaļu apgrieziena.

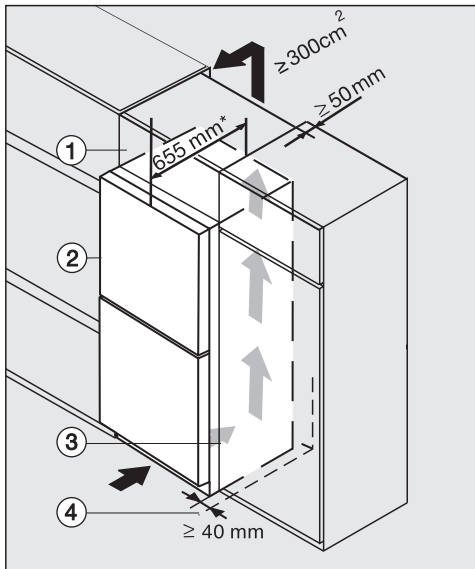


Aukstumiekārtas iebūvēšana virtuves nodalījumā

⚠ Nepietiekamas vēdināšanas izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks. Ja aukstumiekārta netiek pietiekami labi vēdināta, kompresors ieslēdzas biežāk un darbojas ilgāk. Tādējādi palielinās elektroenerģijas patēriņš un paaugstinās kompresora temperatūra, kas savukārt var izraisīt kompresora bojājumus.

Pārliecinieties, ka aukstumiekārtai tiek pietiekami pievadīts un izvadīts gaiss.

Noteikti ievērojiet norādītos gaisa pievades un izvades atveru šķērsgriezumu izmērus. Gaisa pievades un izvades atveres nedrīkst noslēgt vai aizsegt.



- ① Augšējais skapītis
- ② Aukstumiekārta
- ③ Virtuves skapītis
- ④ Siena

* Aukstumiekārtām ar uzstādītiem sienas distanceriem iekārtas dziļums palielinās par aptuveni 35 mm.

Aukstumiekārtu var iebūvēt jebkurā virtuves nodalījumā un uzstādīt tieši blakus virtuves skapītim. Iekārtas priekšpusei attiecībā pret virtuves skapīti jābūt izvirzītai vismaz par 65 mm. Tad iekārtas durvis varēs netraucēti atvērt un aizvērt. Lai aukstumiekārtas augstumu izlīdzinātu ar virtuves nodalījuma augstumu, virs aukstumiekārtas var piestiprināt atbilstošu augšējo skapīti ①.

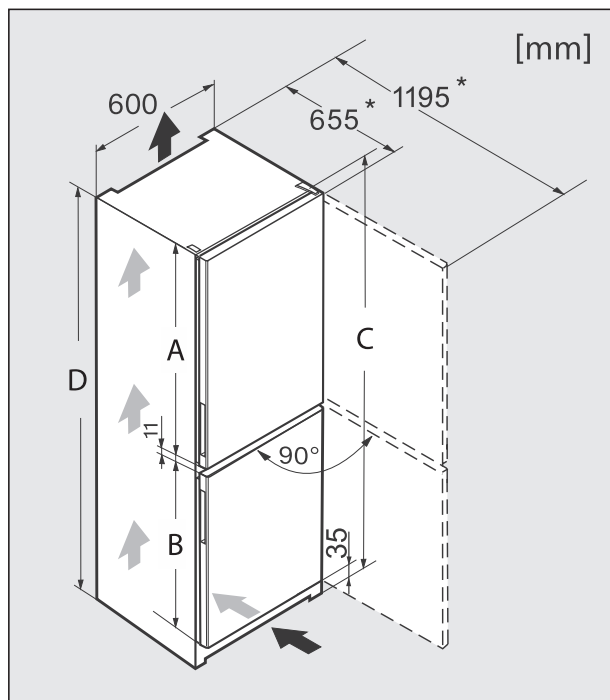
Uzstādot aukstumiekārtu blakus sienai ④, eņģu pusē starp sienu ④ un aukstumiekārtu ② ir nepieciešams vismaz 40 mm attālums.

Jo lielāks ir gaisa izvades atveru šķērsgriezums, jo ekonomiskāk darbojas kompresors.

- Gaisa pievadei un izvadei aukstumiekārtas aizmugurē ir nepieciešams vismaz 50 mm dziļš gaisa izplūdes kanāls visā virsējā skapīša platumā.
- Lai nodrošinātu netraucētu sasilušā gaisa izplūdi, gaisa izvades šķērsgriezuma laukumam zem telpas griestiem jābūt vismaz 300 cm².

Uzstādīšana

Iekārtas izmēri




* Izmērs bez uzstādītiem sienas distanceriem. Izmantojot komplektā iekļautos sienas distancerus, iekārtas dziļums palielinās par 35 mm.

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
KFN 29162 D ws	1201	750	2011	2000
KFN 29162 D edt/cs	1201	750	2011	2000

Durvju eņģu maiņa

Aukstumiekārta tiek ražota ar durvju eņģu atduri labajā pusē. Ja ir nepieciešama kreisās puses atdure, ir jāmaina durvju eņģu atdure.

 Mainot durvju eņģes, var gūt savainojumus un radīt bojājumus.

Ja durvju eņģu atduri maina viens cilvēks, paaugstinās savainojumu un bojājumu rašanās risks.

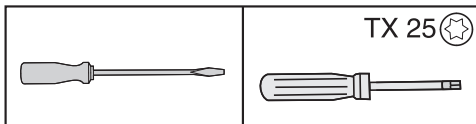
Noteikti mainiet durvju eņģu atduri ar otras personas palīdzību.

Ja durvju blīvējums ir bojāts vai izslīdējis no rievas, iekārtas durvis var neaizvērties pareizi un dzesēšanas veiktspēja mazinās. Iekšpusē veidojas ūdens kondensāts, un var izveidoties apledoījums.

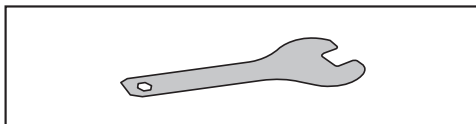
Nebojājiet durvju blīvējumu un nodrošiniet, lai tas neizslīdētu no rievas.

Sagatavošanās durvju eņģu atdures maiņai

Durvju eņģu atdures maiņai ir nepieciešami šādi darbarīki:

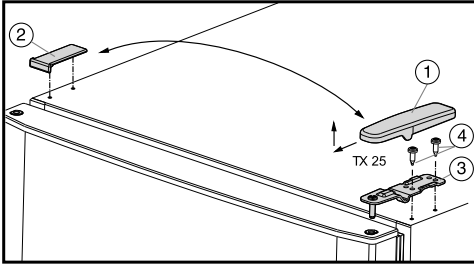


Ir nepieciešami šādi komplektā iekļautie darbarīki:



- Lai durvju eņģu atdures maiņas laikā pasargātu iekārtas durvis un grīdas segumu no bojājumiem, iekārtas priekšā uz grīdas uzklājiet piemērotu pārklāju.
- Izņemiet plauktus/pudeļu plauktu no iekārtas durvīm.

Uzstādīšana



- Pavelciet pārsegu ① uz priekšu un noceliet virzienā uz augšu.
- Noceliet pārsegu ②.

⚠ Savainojumu risks, noņemot iekārtas durvis.

Tiklīdz ir izņemtas atbalsta kronšteina skrūves, iekārtas durvis vairs nav nostiprinātas.

Turiet iekārtas durvis ļoti stingri.

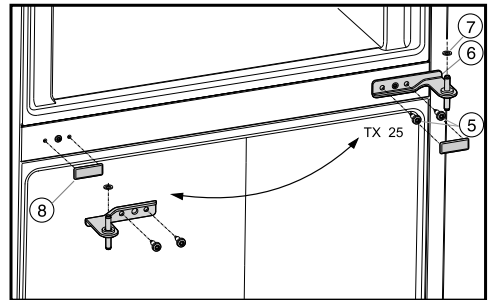
- Atskrūvējiet skrūves ④ un noņemiet kronšteinu ③.
- Noceliet iekārtas augšējās durvis un novietojiet sāņus.

- Atveriet iekārtas apakšējās durvis.

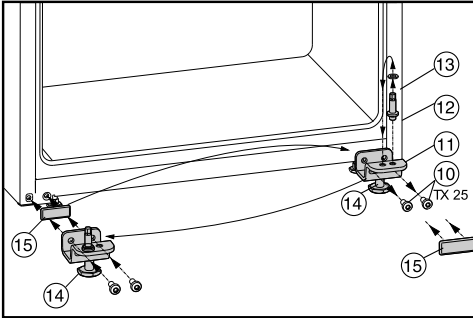
⚠ Savainojumu risks, noņemot iekārtas durvis.

Tiklīdz ir izņemtas atbalsta kronšteina skrūves, iekārtas durvis vairs nav nostiprinātas.

Turiet iekārtas durvis ļoti stingri.



- Atskrūvējiet skrūves ⑤ un noņemiet kronšteinu ⑥, un izvelciet to no apakšējo iekārtas durvju kronšteina ligzdas.
- Noņemiet plāksmas plāksni ⑦.
- Noceliet iekārtas apakšējās durvis virzienā uz augšu un nolieciet sāņus.
- Uzmanīgi novelciet pārsegu ⑧.
- Pēc tam uzlieciet pārsegu ⑧ pretējā pusē.



- Atskrūvējiet skrūves ⑩ un noņemiet apakšējo kronšteinu ⑪ kopā ar kronšteina skrūvi ⑫, plastmasas plāksni ⑬ un regulējamo kāju ⑭.
- Pilnībā noskrūvējiet kronšteina skrūvi ⑫ kopā ar plastmasas plāksni ⑬ un cieši ieskrūvējiet kronšteina atverē pretējā pusē.
- Uzmanīgi novelciet pārsegu ⑮ un uzlieciet to pretējā pusē.
- Pieskrūvējiet pretējā pusē apakšējo kronšteinu ⑪ kopā ar kronšteina skrūvi ⑫, plastmasas plāksni ⑬ un regulējamo kāju ⑭.
- Iekārtas apakšējās durvis no augšas uzlieciet uz kronšteina skrūves ⑫.
- Aizveriet iekārtas durvis.
- Ievietojiet kronšteinu ③, pagriežot to par 180°, iekārtas apakšējo durvju kronšteina ligzdā. Svarīgi! Plastmasas plāksne ⑦ ir jāuzliek atpakaļ uz kronšteina skrūves.
- Pieskrūvējiet kronšteinu ③ ar skrūvēm ⑤.
- No augšas uzlieciet iekārtas augšējās durvis uz kronšteina skrūves.
- Ievietojiet kronšteinu ③, pagriežot to par 180°, iekārtas augšējo durvju kronšteina ligzdā.
- Pieskrūvējiet kronšteinu ar skrūvēm ④.
- No ārpuses uzlieciet pārsegu ① pretējā pusē, līdz tas tiek fiksēts.
- No augšas uzlieciet pārsegu ② pretējā pusē, līdz tas tiek fiksēts.
- Izskrūvējiet regulējamo kāju ⑭ pie apakšējā kronšteina uz āru, līdz tā pieguļ grīdai.

Uzstādīšana

Elektrotīkla pieslēgums

Aukstumiekārta ir sagatavota pieslēgšanai 50 Hz, 220–240 V maiņstrāvai.

Ir nepieciešami vismaz 10 A drošinātāji.

Savienojumam drīkst izmantot tikai kontaktligzdu ar zemējumu, kas ir uzstādīta saskaņā ar spēkā esošajiem normatīviem. Pieslēgums elektrotīklam ir jāveic atbilstoši VDE 0100 vadlīnijām.

Lai ārkārtas gadījumā aukstumiekārtu varētu ātri atvienot no strāvas padeves, kontaktligzda nedrīkst atrasties iekārtas aizmugurē un tai ir jābūt viegli pieejamai.

Ja pēc iebūvēšanas kontaktligzda vairs nav aizsniedzama, elektroinstalācijā ir jāiekļauj ierīce, ar kuru visiem poliem var atvienot strāvas padevi. Kā atvienošanas ierīci var izmantot slēdžus, kuriem atstatums starp kontaktiem ir vismaz 3 mm. Tie var būt pārtraucējslēdži, drošinātāji un kontaktori (EN 60335).

Aukstumiekārtas elektrotīkla kontaktdakša un barošanas kabelis nedrīkst saskarties ar aukstumiekārtas aizmuguri, jo aukstumiekārtas vibrācijas var sabojāt kontaktdakšu un barošanas kabeli. Tas var izraisīt īsslēgumu.

Arī citas iekārtas nevajadzētu pieslēgt kontaktligzdām, kas atrodas aiz šīs aukstumiekārtas.

Pieslēgums ar pagarinātāju nav pieļaujams, jo pagarinātājs nenodrošina nepieciešamo aukstumiekārtas drošību (piemēram, pārkaršanas risks).

Aukstumiekārtu nedrīkst pievienot autonomiem invertoriem, kas tiek izmantoti autonomās energoapgādes vajadzībām, piemēram, **saules enerģijas aprīkojumam**.

Pretējā gadījumā sprieguma maksimums aukstumiekārtas ieslēgšanas brīdī aktivizēs tās drošības izslēgšanos. Tādējādi var tikt bojāta elektronika. Aukstumiekārtas pievienošanai elektrotīklam nedrīkst izmantot arī tā dēvētās **energoekonomiskās kontaktdakšas**, jo tās mazina elektroenerģijas padevi un aukstumiekārta pārmērīgi sasilst.

Ja ir jānomaina elektrības padeves vads, to drīkst darīt tikai kvalificēts elektriķis.