



Uzstādīšanas vieta

 Aukstumiekārtas apgāšanās rada bojājumu un savainojumu risku.


Aukstumiekārta ir smaga un var svērties uz priekšu, ja iekārtas durvis ir atvērtas.

Iekārtas durvīm ir jābūt aizvērtām, līdz aukstumiekārta ir iebūvēta. Aukstumiekārta ir jānostiprina iebūvēšanas nišā saskaņā ar lietošanas un montāžas instrukciju.

 Siltumu izstarojošu iekārtu izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks.

Siltumu izstarojošas iekārtas var aizdegties un izraisīt aukstumiekārtas aizdegšanos.

Aukstumiekārtu nedrīkst iebūvēt zem plīts virsmas.

 Atklātu liesmu izraisīts ugunsgrēka un bojājumu risks.

Atklātas liesmas var izraisīt aukstumiekārtas aizdegšanos.

Nenovietojiet aukstumiekārtas tuvumā atklātas liesmas avotus, piemēram, sveci.

Uzstādīšanai piemērota ir sausa, labi vēdināma telpa.

Izvēloties uzstādīšanas vietu, lūdzu, ņemiet vērā, ka aukstumiekārtas elektroenerģijas patēriņš palielinās, ja tā tiek uzstādīta tiešā apkures ierīču, plīts vai cita siltuma avota tuvumā. Nepieļaujiet tiešu saules staru iedarbību.

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

Iebūvējot aukstumiekārtu, ir jāievēro arī šādi nosacījumi:

- kontaktligzda nedrīkst atrasties iekārtas aizmugurē un ārkārtas gadījumā tai ir jābūt viegli pieejamai;
- kontaktdakša un barošanas kabelis nedrīkst saskarties ar aukstumiekārtas aizmuguri, jo tos var sabojāt iekārtas vibrācijas;
- arī citas iekārtas nevajadzētu pieslēgt kontaktligzdām, kas atrodas šīs aukstumiekārtas aizmugurē.

 Augsts gaisa mitrums var izraisīt bojājumus.

Augstā gaisa mitrumā uz aukstumiekārtas ārējām virsmām var veidoties kondensāts.

Šis ūdens kondensāts var izraisīt iekārtas ārējo koroziju.

Uzstādiet aukstumiekārtu sausā telpā ar pietiekamu ventilāciju un / vai klimata kontroli.

Pēc uzstādīšanas pārlicinieties, ka iekārtas durvis aizveras pareizi un aukstumiekārta ir iebūvēta atbilstoši norādījumiem. Ir jāievēro norādītais gaisa pievades un izvades atveru šķērsriezumu izmērs.

Uzstādīšana

Blakus uzstādāmās kombinētās iekārtas



Kondensāts var izraisīt iekārtas āršienī bojājumus.

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

Ieteicams nenovietot blakus aukstumiekārtai citas vertikālas vai horizontālas iekārtas.

Tomēr aukstumiekārtu var uzstādīt blakus citai iekārtai, ja tās sānu sienās ir integrēti apsildes elementi.

Šo aukstumiekārtu nedrīkst uzstādīt blakus citai iekārtai, ja tās sānu sienās nav integrēti apsildes elementi. Papildinformācija ir pieejama pie jūsu speciālistam tirgotājam.

Izņēmums: jūsu aukstumiekārtu var iebūvēt atsevišķā iebūvēšanas nišā blakus otrai aukstumiekārtai ar integrētu apsildi. Lūdzu, jautājiet savam speciālistam tirgotājam, kādas kombinācijas ir iespējamas jūsu aukstumiekārtai.


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 pildzīnās kompresora dīkstāves laiks. Tas var paaugstināt temperatūru aukstumiekārtā un tādējādi izraisīt bojājumus.

Gaisa pievade un izvade

 Nepietiekama ventilācija var izraisīt ugunsgrēku un bojājumus.

Ja aukstumiekārta netiek pietiekami labi vēdināta, kompresors ieslēdzas biežāk un darbojas ilgāk. Tas rada palielinātu elektroenerģijas patēriņu un paaugstinātu kompresora darba temperatūru, kas savukārt var izraisīt kompresora bojājumus.

Pārliecinieties, ka aukstumiekārtai tiek nodrošināta pietiekama ventilācija.

Noteikti ievērojiet norādītos gaisa pievades un izvades atveru šķērsgriezumus.

Gaisa pievades un izvades atveres nedrīkst noslēgt vai aizsegt.

Turklāt no tām regulāri ir jāiztīra puteļi.

Gaiss pie aukstumiekārtas aizmugures sienas sasilst. Tāpēc mēbelēs, kurās iekārta tiek iebūvēta, ir jānodrošina nevainojama gaisa pievade un izvade (skatiet nodaļu "Iebūvēšanas izmēri" un pievienoto montāžas instrukciju).

Mēbeles durvis

Horizontālās un vertikālās spraugas izmērs

Mēbeles durvju biezums un malu rādiuss, kā arī apkārtējās (horizontālās un vertikālās) spraugas izmērs tiek noteikts atkarībā no virtuves iekārtojuma.

Noteikti ņemiet vērā turpmāk minētos norādījumus.

- Horizontālās spraugas izmērs

Spraugai starp mēbeles durvīm un virs vai zem tām esošajām skapja durvīm ir jābūt vismaz 3 mm platai.

- Vertikālās spraugas izmērs

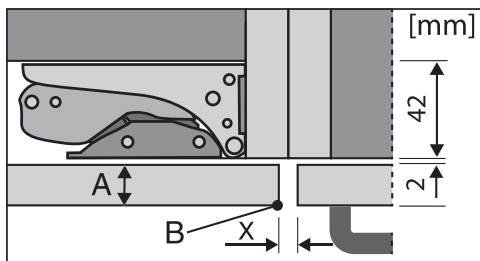
Ja sprauga starp aukstumiekārtas mēbeles durvīm un eņģu pusē blakus esošās virtuves mēbeles priekšpusi vai noslēdzošo sānu ir pārāk šaura, atverot aukstumiekārtas durvis, tās var atsisties pret virtuves mēbeles priekšpusi / sānu sienu.

Spraugas izmērs ir jānosaka individuāli atkarībā no mēbeles durvju biezuma un malu rādiusa.

Plānojot virtuves iekārtojumu vai nomaiņot aukstumiekārtu, ņemiet to vērā, lai nodrošinātu pareizu iebūvēšanu.

Uzstādīšana

Mēbeles durvju biezums A (mm)	Spraugas izmērs X (mm) dažādiem malu rādiusiem B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	vismaz 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

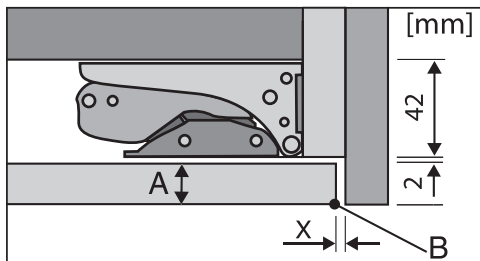


Blakus esošās virtuves mēbeles priekšpuse

A = mēbeles priekšpuses biezums

B = malu rādiuss

X = spraugas izmērs



Nošlēdzošā sānu sienu

A = mēbeles priekšpuses biezums

B = malu rādiuss

X = spraugas izmērs

Ieteikums: Starp mēbeles korpusu un sānu sienu uzstādiet distanceru. Tādējādi iegūsiet pietiekami platu spraugu.

Mēbeles durvju svars

⚠ Pārāk smagas mēbeles durvis var izraisīt bojājumus.

Uzstādītās mēbeles durvis, kas pārsniedz pieļaujamo svaru, var bojāt eņģes, kas var nelabvēlīgi ietekmēt iekārtas darbību.

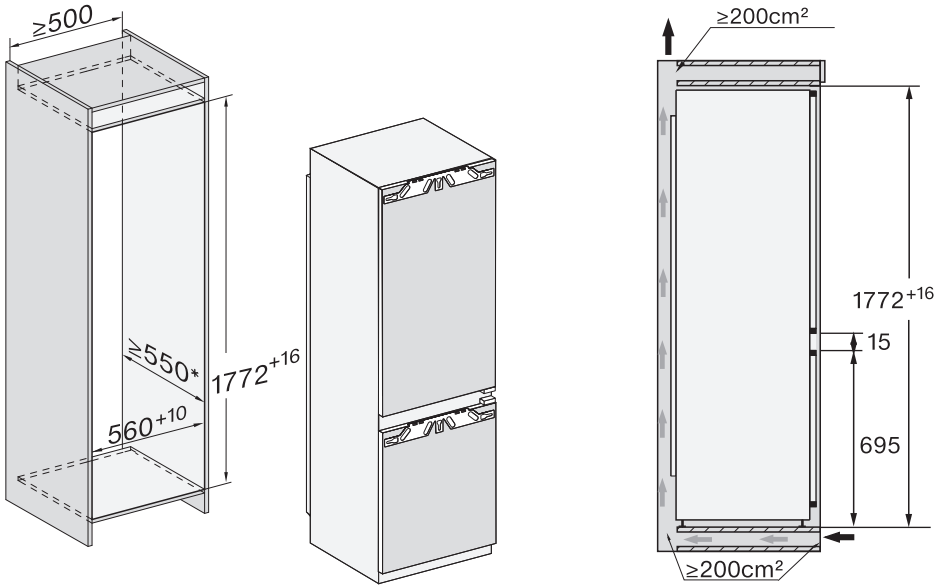
Mēbeļu durvju maksimāli pieļaujamais svars, kg:

Aukstumiekārta	augšējās mēbeles durvis	apakšējās mēbeles durvis
KFN 7734 F, KFN 7734 D	18	12

Iebūvēšanas izmēri

Iebūvēšana augstā skapī / sānskats

Visi izmēri ir norādīti milimetros.



* Deklarētais elektroenerģijas patēriņš ir noteikts nišas dziļumam 560 mm. Aukstumiekārta nevainojami darbojas arī tad, ja nišas dziļums ir 550 mm, taču nedaudz palielinās elektroenerģijas patēriņš.

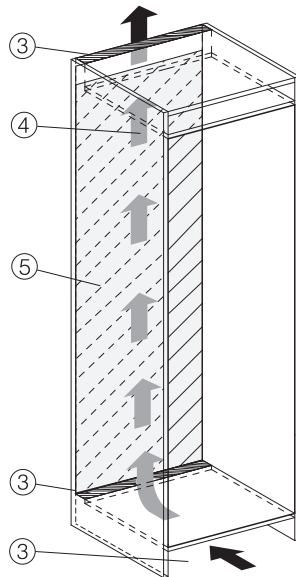
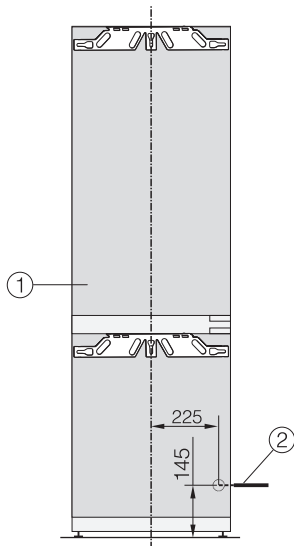
Pirms iebūvēšanas pārlicinieties, ka skapis iekārtas iebūvēšanai atbilst norādītajiem iebūvēšanas izmēriem.

Uzstādīšana

Pieslēgumi un gaisa pievade un izvade

Visi izmēri ir norādīti milimetros.

Lai nodrošinātu pareizu aukstumiekārtas darbību, ir obligāti jāievēro norādītais gaisa pievades un izvades atveru šķērsriezumu izmērs.



- ① Pretskats
- ② Barošanas kabelis, garums = 2200 mm
Garāku barošanas kabeli var iegādāties "Miele" Klientu apkalpošanas dienestā.
- ③ Ventilācijas atvere, vismaz 200 cm²
- ④ Ventilācija
- ⑤ Šajā zonā nevar pieslēgt

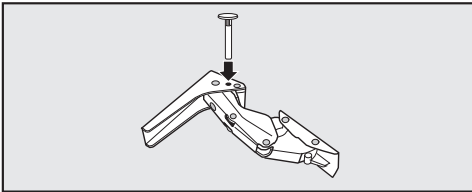
Iekārtas durvju atvēršanas leņķa ierobežošana

Rūpnīcā durvju eņģes ir noregulētas tā, lai iekārtas durvis varētu atvērt ļoti plaši.

Ja iekārtas durvju atvēršanas leņķis ir jāsašaurina līdz apmēram 90°, to var panākt, noregulējot durvju eņģes.

Durvju atvēruma ierobežošanas tapas ir jāuzstāda pirms aukstumiekārtas iebūvēšanas.

Lai saldētavas durvju augšējā eņģē ievietotu tapu, ir jānoņem dzesēšanas zonas durvis (skatiet pievienoto montāžas instrukciju).



- Komplektā iekļautās durvju atvēruma ierobežošanas tapas no augšpusē ievietojiet eņģēs.

Tagad iekārtas durvju atvēršanās leņķis ir ierobežots līdz apmēram 90°.

Uzstādīšana

Elektrotīkla pieslēgums

Aukstumiekārtu drīkst pieslēgt tikai pie kontaktligzdas ar aizsargkontakta, izmantojot komplektā iekļauto barošanas kabeli.

Uzstādiet aukstumiekārtu tā, lai kontaktligzda būtu brīvi pieejama. Ja kontaktligzda nav brīvi pieejama, nodrošiniet, lai pēc uzstādīšanas būtu paredzēta ierīce visu polu atvienošanai no strāvas padeves.




Pārkaršana var izraisīt ugunsgrēku.

Aukstumiekārtas ekspluatācija, izmantojot sadalītājus vai kabeļa pagarinātājus, var izraisīt kabeļu pārslodzi.

Drošības apsvērumu dēļ neizmantojiet sadalītājus un kabeļa pagarinātājus.

Pieslēgums elektrotīklam ir jāveic atbilstoši VDE 0100 vadlīnijām.

Drošības apsvērumu dēļ iesakām aukstumiekārtas elektriskajam pieslēgumam piešķirtajā ēkas instalācijā izmantot  tipa noplūdes strāvas automātisko slēdzi (RCD).

Bojātu tīkla barošanas kabeli drīkst nomainīt tikai ar īpašu tāda paša veida tīkla barošanas kabeli (var iegādāties “Miele” Klientu apkalpošanas dienestā). Drošības apsvērumu dēļ nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists vai “Miele” Klientu apkalpošanas dienests.

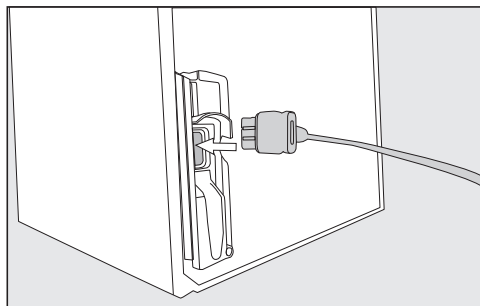
Informāciju par nominālo patēriņa jaudu un atbilstošajiem drošinātājiem skatiet šajā instrukcijā vai identifikācijas datu plāksnītē. Salīdziniet šos datus ar vietē-

jā elektrības pieslēguma datiem.

Šaubu gadījumā konsultējieties ar kvalificētu elektriķi.

Ir iespējama pagaidu vai ilglaicīga darbība no autonomas vai nesinhronizētas energoapgādes iekārtas (piemēram, autonomajiem tīkliem, dublējošajām sistēmām). Šādas darbības priekšnoteikums ir energoapgādes iekārtas atbilstība EN 50160 vai līdzīga standarta prasībām. Ēkas instalācijā un šajā “Miele” ierīcē paredzēto aizsardzības pasākumu funkcijas un darbības veids ir jānodrošina arī autonomā vai nesinhronā režīmā vai arī tie ir jāaizstāj ar līdzvērtīgiem pasākumiem attiecībā uz instalāciju. Tas ir aprakstīts, piemēram, jaunākajā VDE-AR_E 2510-2 laidienā.

Aukstumiekārtas pievienošana



- Iespraudiet iekārtas spraudni aukstumiekārtas aizmugurē.

Pārliecinieties, ka iekārtas spraudnis ir cieši fiksēts.

- Iespraudiet aukstumiekārtas kontaktdakšu kontaktligzdā.

Tagad aukstumiekārta ir pieslēgta elektrotīklam.