



Paigaldus

Paigalduskoht


 Überminev külmutusseade põhjustab kahjustuste ja vigastuste ohtu.

Külmutusseade on raske ja võib avatud seadmeuksega ettepoole kalduda.

Hoidke seadme ust / uksi suletuna, kuni külmutusseade on integreeritud. Külmutusseade peab olema kasutus- ja paigaldusjuhendi kohaselt paigaldusnišši kinnitatud.

 Soojust eraldavad seadmed võivad põhjustada tule- ja kahjustusohu.

Soojust eraldavad seadmed võivad süttida ja külmutusseadme süüdata. Külmutusseadet ei tohi paigaldada pliidiplaadi alla.

 Lahtised leegid põhjustavad tulekahju ja kahjustuste ohtu.

Lahtised leegid võivad külmutusseadme süüdata.

Hoidke lahtiseid leeke, nt küünalt külmutusseadmest kaugemal.


Sobiv ruum on kuiv ja hea õhutusega.

Arvestage paigalduskoha valikul, et külmutusseadme energiatarve suureneb, kui see paigaldatakse küttekeha, pliidi või mõne muu soojusallika vahetusse lähedusse. Vältige otsest päikesekiirgust.

Mida kõrgem on ümbritsev temperatuur, seda kauem töötab kompressor ja seda suurem on elektrikulu.

Arvestage külmutusseadme paigaldamisel lisaks ka järgmist.

- Pistikupesa peab asetsema seadme tagaseina piirkonnast kaugemal ja olema hädaolukorras hästi ligipääsetav.
- Võrgupistik ja pistikupesa ei tohi puutuda vastu külmutusseadme tagakülge, kuna võivad külmutusseadme vibratsiooni tõttu kahjustada saada.
- Selle külmutusseadme tagakülje piirkonnas olevatesse pistikupesadesse ei tohi ühendada ka muid seadmeid.

 Kahjustusoht suure õhuniiskuse tõttu.


Suure õhuniiskuse korral võib kondensaad langeda külmutusseadme välispindadele.

Kondensaad võib põhjustada seadme välisseintel korrosiooni.

Paigaldage külmutusseade piisava õhutusega kuiva ja / või kliimaseadmega ning piisavalt ventileeritavasse ruumi.

Kontrollige pärast paigaldust, et seadme uks / ukсед sulguks / sulguksid korralikult, et külmutusseade oleks paigaldatud kirjeldatud viisil. Õhusavade etteantud suurustest tuleb kinni pidada.

Külg külje kõrval kombinatsioonid

 Kondensaad seadme välisseintel võib põhjustada kahjustusohtu.

Suure õhuniiskuse korral võib kondensaad langeda külmutusseadme välispindadele ja põhjustada korrosiooni.

Ärge mitte kunagi paigaldage ühtegi külmutusseadet teise mudeliga vertikaalselt ega horisontaalselt.

Kui soovite ilma integreeritud kütteseadmeta külmutusseadmeid üksteise kõrvale paigaldada, peab külmutusseadmete vahele jääma 150 mm vahe.

Paigaldus

Kliimaklass

Külmutusseade on ette nähtud kasutamiseks teatud kliimaklassis (ruumitemperatuuri vahemikus), mille piiridest tuleb kinni pidada.


Madalam ruumitemperatuur põhjustab kompressori pikemat seisuaega. See võib põhjustada kõrgemat temperatuuri külmutusseadmes ja sellega kaasuvaid kahjusid.

Kliimaklass on toodud külmutusseadme sisemuses oleval tüübisildil.

Kliimaklass	Ruumitemperatuur
SN	+10 kuni +32 °C
N	+16 kuni +32 °C
ST	+16 kuni +38 °C
T	+16 kuni +43 °C

Kliimaklassi SN kuuluv külmutusseade töötab korrektselt ka külmemal ruumitemperatuuril (kuni +5 °C).

Õhutusavad

 Ebapiisav õhutus võib põhjustada tule- ja kahjustusohtu.

Kui külmutusseadme õhutus ei ole piisav, käivitub kompressor sagedamini ja töötab pikema aja vältel. See suurendab energiakulu ning kompressori töötemperatuuri, mis omakorda võib kompressorit kahjustada.

Jälgige, et külmutusseadme juures oleks tagatud piisav õhutus.

Pidage õhutusavade etteantud suurustest kindlasti kinni.

Õhutusavasid ei tohi kinni katta ega nende ette midagi asetada.

Lisaks peab neid regulaarselt tolmust puhastama.

Külmutusseadme tagaküljel õhk soojeneb. Seetõttu peab seade olema paigutatud paigalduskappi selliselt, et oleks tagatud õhu takistuseta juurde- ja ära- vool (vt jaotist "Paigaldusmõõdud" ja kaasasolevat paigaldusjuhendit).

Mööbliuks

Horisontaalne ja vertikaalne vahemik

Mööbliukse paksus ja kandi raadius, samuti ümbritsev vahemik (horisontaalne ja vertikaalne vahe) sõltuvad köögi-mööbli kujundusest.

Seepärast arvestage kindlasti järgmisega:

- Horisontaalne vahemik

Vahe mööbliukse ja selle kohal või all oleva kapiukse vahel peab olema vähemalt 3 mm.

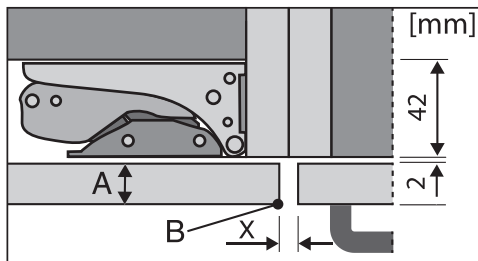
- Vertikaalne vahemik

Kui külmutusseadme mööbliukse ja hingepoolse kõrval asetseva köögi-mööbli esipaneeli või järgneva küljeseina vaheline vahemik on liiga väike, võib külmutusseadme uks avamisel põrgata kokku köögimööbli esipaneeli / küljeseinaga.

Sõltuvalt mööbliukse servaraadiusest võib olla vajalik muu vahekaugus.

Arvestage sellega köögi planeerimisel või külmutusseadme vahetamisel ning leidke sobiv paigalduslahendus.

Mööbliukse paksus A [mm]	Vahemik X [mm] eri servaraadiuste B jaoks			
	R0	R1	R2	R3
≥16–19	2,5			
20	3	3	2,5	2,5
21	3	3	2,5	2,5
22	4	3,5	3	3

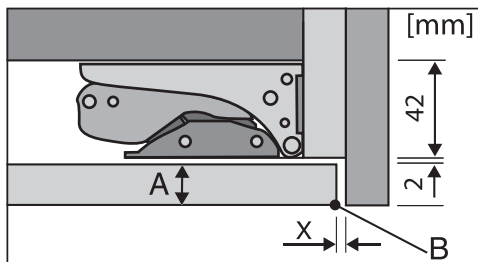


Kõrval asuv köögimööblipaneel

A = mööbli esipaneeli paksus

B = servaraadius

X = vahemik



Otsasein küljel

A = mööbli esipaneeli paksus

B = servaraadius

X = vahemik

Nõuanne: Paigaldage mööblikorpusse ja küljeseina vahele vahekiht. Nii saavutate piisavalt laia vahe.

Paigaldus

Mööbliukse kaal



Kahjustusoht liiga raske mööbliukse tõttu.

Paigaldatud mööbliuks, mis ületab lubatavat kaalu, võib põhjustada hingedel kahjustusi, mis omakorda võivad põhjustada talitlushäireid.

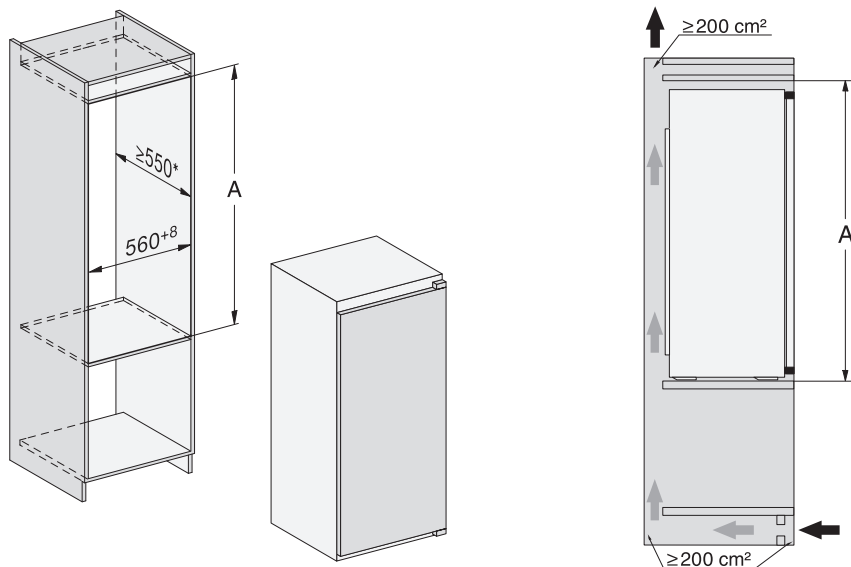
Mööbliukse maksimaalne lubatav kaal on:

Külmutusseade	kg
K 7113 D, K 7103 D Selection	19
K 7113 F, K 7103 F Selection	
K 7313 D, K 7303 D Selection	
K 7313 F, K 7303 F Selection	

Paigaldusmõõdud

Paigaldamine kõrgesse kappi / külgaade

Kõik mõõdud on millimeetrites.



* Deklareeritud energiakulu selgitati välja 560 mm sügavuse nišiga. Külmik on 550 mm sügavuse niši korral täielikult toimiv, kuid tarbib pisut rohkem energiat.

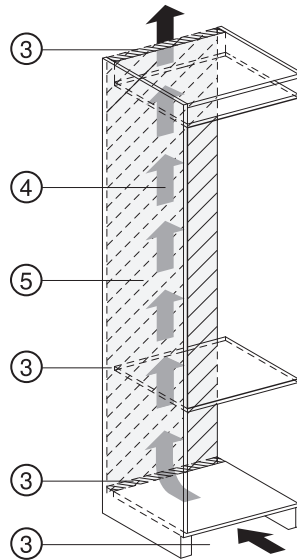
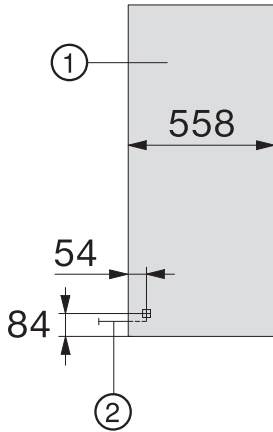
Veenduge enne paigaldust, et paigaldusniš vastaks täpselt etteantud paigaldusmõõtmetele. Järgige kindlasti õhusuutavade suuruseid ning kaasasoleva õhusuuresti jaoks mõeldud soklikatte ava peab olema seadme keskel, et tagada külmutusseadme korrektne toimimine.

	Niši kõrgus A
K 7113 D, K 7103 D Selection K 7113 F, K 7103 F Selection	874–890
K 7313 D, K 7303 D Selection K 7313 F, K 7303 F Selection	1220–1236

Paigaldus

Ühendused ja õhutused

Kõik mõõdud on millimeetrites.



- ① Eestvaade
- ② Toitejuhe, pikkus = 2200 mm
Pikem toitejuhe on saadaval "Miele" klienditeeninduses.
- ③ Õhutuse väljalõige min 200 cm²
- ④ Õhutused
- ⑤ Selles piirkonnas ei ole ühendust

Elektriühendus

Külmik tarnitakse ühendusvalmina vahelduvvoolule 50 Hz, 220–240 V.

Kaitse peab olema vähemalt 10 A.

Seadet tohib ühendada ainult kaitsejuhikontakte omava pistikupesaga. Elektrivõrk peab vastama standardile VDE 0100.

Et hädaolukorras oleks võimalik voolu kiiresti välja lülitada, peab pistikupesa asetsema seadme tagaseina piirkonnast kaugemal ja olema kergesti juurdepääsetav.

Kui peale seadme integreerimist on elektriühenduskoht ligipääsmatu, peab paigalduspoolel olema iga pooluse jaoks lahküliliti. Lahküliliteks loetakse lülitid, mille kontaktiava on vähemalt 3 mm. Siia hulka kuuluvad LS-tüüpi lülitid, kaitsmed, kaitsereleed (EN 60335).

Külmiku võrgupistik ja toitejuhe ei tohi puutuda vastu külmiku tagakülge, kuna võivad külmiku vibratsiooni tõttu kahjustada saada. See võib põhjustada lühise.

Selle külmiku tagakülje piirkonnas olevatesse pistikupesadesse ei tohi ühendada ka muid seadmeid.

Ühendus pikendusjuhtme kaudu pole lubatud, kuna see ei taga külmiku vajalikku ohutust (nt ülekuumenemisoht).

Külmikut ei tohi ühendada sildmuunduritega, mida kasutatakse autonoomse elektrivarustuse korral, nt **solaarenergiaga varustamisel**.

Külmiku sisselülitamisel võib muidu tekkinud pingepiikide tõttu turvaväljalülitus. Elektroonika võib kahjustada saada. Samuti ei tohi külmikut käitada niinimetatud **säästupistikutega**, kuna siis on energia juurdevool külmikusse vähenevad ja külmik võib liigselt soojeneda.

Toitejuhet tohib välja vahetada vaid kvalifitseeritud elektrik.