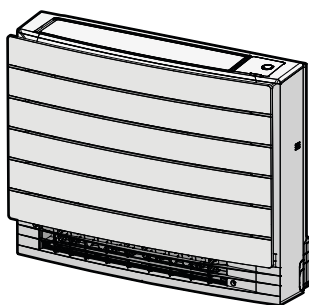




Uzstādīšanas rokasgrāmata

Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji



CVXM20A3V1B
FVXM25A3V1B
FVXM35A3V1B
FVXM50A3V1B

CVXM20A3V1B9
FVXM25A3V1B9
FVXM35A3V1B9
FVXM50A3V1B9

FVXTM30A3V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji

Latviski

Saturis

1 Informācija par dokumentāciju	2
1.1 Par šo dokumentu	2
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	3
3 Informācija par iepakojumu	4
3.1 Iekšējās iekārtas	4
3.1.1 Iekšējās iekārtas piederumu noņemšana	4
4 Par bloku	4
4.1 Par bezvadu LAN	4
4.1.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi	4
4.1.2 Galvenie parametri	4
5 Iekārtas uzstādīšana	4
5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	5
5.1.1 Iekšējās ievietošanas vietas prasības	5
5.2 Iekšējās iekārtas montāža	6
5.2.1 Iekšējās iekārtas uzstādīšana	6
5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā	8
5.2.3 Atveru izlaušana	8
5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana	9
5.3.1 Vispārīgi norādījumi	9
5.3.2 Drenāžas cauruļvada savienošana ar iekšējo bloku	9
5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude	9
6 Cauruļu uzstādīšana	10
6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana	10
6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	10
6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija	10
6.2 Dzesēšanas šķidrums cauruļu pievienošana	10
6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekšējai	10
7 Elektroinstalācija	10
7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	11
7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku	11
7.3 Papildu piederumu savienošana (lietotāju saskarnes ierīce ar vadu, centrālā lietotāju saskarnes ierīce, bezvadu adapteris u.c.)	11
8 Iekšējās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana	12
8.1 Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana	12
9 Konfigurācija	12
10 Nodošana ekspluatācijā	12
10.1 Darbības izmēģinājums	12
10.1.1 Darbības izmēģināšana ar bezvadu tālvadības pultī ..	12
11 Likvidēšana	12
12 Tehniskie dati	12
12.1 Vadojuma shēma	13
12.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	13

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu



SARGIETIES!

Pārliecinieties, ka uzstādīšana, apkope, remonts un izmantotie materiāli atbilst Daikin instrukcijām (tostarp visiem "Dokumentācijas komplektā" uzskaitītajiem dokumentiem), kā arī attiecīgajiem tiesību aktiem un ka šos darbus veic tikai pilnvarots personāls. Eiropā un reģionos, kur ir spēkā IEC standarti, attiecīgais standarts ir EN/IEC 60335-2-40.



INFORMĀCIJA

Pārliecinieties, ka lietotājam ir dokumentācija uz papīra, un aiciniet viņu saglabāt to turpmākai uzziņai.

Mērķauditorija

Pilnvaroti uzstādītāji



INFORMĀCIJA

Ir paredzēts, ka šo iekārtu izmanto speciālisti vai apmācīti lietotāji veikalos, iegādājot rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un mājāsaimniecībās.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

• Vispārējie drošības noteikumi:

- Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas uzstādīšanas
- Formāts: uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

• Iekšējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmata:

- Uzstādīšanas instrukcija
- Formāts: uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

• Uzstādītāja uzziņu grāmata:

- Uzstādīšanas sagatavošana, labā prakse, atsaucē dati...
- Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

Komplektā iekļautās dokumentācijas jaunākās pārskatītās versijas var būt pieejamas reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai no jūsu izplatītāja.

Skenējiet tālāk norādīto QR kodu, lai vietnē Daikin atrastu pilnu dokumentācijas komplektu un plašāku informāciju par savu produktu.



Originālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.

Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).

- Jaunāko tehnisko datu **pilns komplekts** ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

Iekārtas uzstādīšana (sk. "**5 Iekārtas uzstādīšana**" ▶ 4))



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.



SARGIETIES!

- CVXM-A un FVXM-A grīdas sēriju ir atļauts kombinēt tikai ar sistēmām, kurās kopējais dzesētāja daudzums ir **≤1,842 kg**. Tāpēc gadījumos, kad kombinācijā ir ārējais bloks 3MXM40 vai 3MXM52, šķidrā aukstumaģenta cauruļvada kopējam garumam JĀBŪT ≤30 m.
- Par CVXM-A9 un FVXM-A9 skatīt "**Minimālās grīdas platības noteikšana**" ▶ 5).



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".



UZMANĪBU!

Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Cauruļvadu uzstādīšana (sk. "**6 Cauruļu uzstādīšana**" ▶ 10))



SARGIETIES!

- Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no pārmērīgas vibrācijas vai pulsācijas aukstumaģenta cauruļvados.
- Aizsargierīces, cauruļvadus un veidgabalus pēc iespējas sargājiet no nelabvēlīgas vides ietekmes.
- Ir jāparedz un jāņem vērā garu cauruļvada posmu izstiepšanās un saraušanās.
- Cauruļvadi saldēšanas sistēmās ir jāprojektē un jāuzstāda tā, lai līdz minimumam samazinātu iespēju, ka hidrauliskais trieciens sabojā sistēmu.
- Iekšējo bloku un caurules ir droši jāuzstāda un jāaizsargā tā, lai nevarētu notikt nejaušs aprīkojuma vai cauruļu bojājums, piemēram, pārvietojot mēbeles vai veicot rekonstrukcijas darbus.



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



UZMANĪBU!

- Nepilnīgs paplatinājums var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Paplatinājumus NEDRĪKST lietot vairākas reizes. Izmantojiet jaunus paplatinājumus, lai novērstu gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Izmantojiet platgala uzgriežņus, kas ir iekļauti ierīces komplektācijā. Ja izmanto atšķirīgus platgala uzgriežņus, tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.

Elektroinstalācija (sk. "**7 Elektroinstalācija**" ▶ 10))



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabelus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabelus.



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST attiecīgajiem valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.



SARGIETIES!

- Ja strāvas padevei nav N fāzes vai tā ir nepareiza, tad aprīkojums var sabojāties.
- Ierīkojiet pareizu zemējumu. NESAVIENOJIET iekārtas zemējumu ar komunālā tīkla caurulēm, izlādni vai tālruņa līnijas zemējumu. Nepilnīgs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai slēdžus.
- Sasieniet un piestipriniet elektriskos vadus ar kabelu saitēm tā, lai kabeli NESASKARTOS ar asām malām vai caurulēm, it īpaši augstspiediena pusē.
- NELIETOJIET ar līmlenti aplīmētus vadus, pagarinātājus vai savienojumus no zvaigznes-trīsstūra slēguma. Tie var izraisīt pārkaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzes apsteidzes kondensatoru, jo šī iekārta ir apgādāta ar invertoru. Fāzes apsteidzes kondensators samazina veikspēju un var izraisīt nelaimes gadījumus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVIENOJIET šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

3 Informācija par iepakojumu



SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIEŅOJIET drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.

3 Informācija par iepakojumu

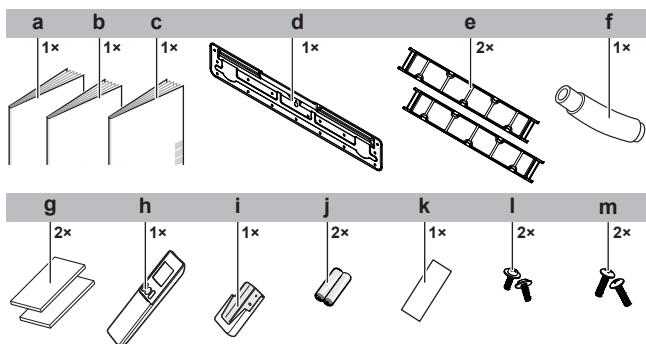
Nemiet vērā tālāk norādīto:

- Pēc piegādes IR JĀPĀRBAUDA, vai iekārta nav bojāta un ir pilnā komplektācijā. Par jebkādiem bojājumiem vai trūkstošām daļām ir nekavējoties JĀZIŅO piegādātāja pretenziju aģentam.
- Iekārtu tās oriģinālajā iepakojumā nogādājiet pēc iespējas tuvāk tās galīgās uzstādīšanas vietai, lai neradītu no transportēšanas bojājumiem.
- Savlaicīgi sagatavojiet ceļu, pa kuru plānojat ienest iekārtu uz tās galīgās uzstādīšanas vietu.

3.1 Iekštelpu iekārta

3.1.1 Iekštelpu iekārtas piederumu noņemšana

- 1 Izņemiet piederumus iepakojuma apakšā. Rezerves SSID uzlīme atrodas uz iekārtas.



- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Eksploataācijas rokasgrāmata
- c Vispārējie drošības noteikumi
- d Montāžas plate (piestiprināta pie bloka)
- e Smaku likvidēšanas titāna apatītu filtrs
- f Drenāžas šļūtene
- g Izolācijas gabals
- h Bezvadu tālvadības pults (lietotāja saskarnes ierīce)
- i Bezvadu tālvadības pults
- j Sausais elements AAA.LR03 (sārma baterija) bezvadu tālvadības pultij
- k Rezerves SSID uzlīme (piestiprināta pie iekārtas)
- l Skrūves drenāžas caurules piestiprināšanai
- m Skrūves ar baltu galviņu (priekšējā režģa galīgajai piestiprināšanai)

- **Rezerves SSID uzlīme.** NEDRĪKST izņemt rezerves uzlīmi. Noglabājiet to drošā vietā turpmākai izmantošanai (piemēram, pēc priekšējā režģa nomaiņas tā būs jāpiestiprina pie jaunā priekšējā režģa).

4 Par bloku



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

4.1 Par bezvadu LAN

Sīkākas specifikācijas, uzstādīšanas instrukcija, iestatīšanas metodes, atbildes uz bieži uzdotiem jautājumiem, atbilstības deklarācija un šīs rokasgrāmatas jaunākā versija ir pieejama interneta vietnē app.daikineurope.com.



INFORMĀCIJA: Atbilstības deklarācija

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. deklarē, ka radiosakaru ierīce šajā iekārtā atbilst direktīvai 2014/53/ES un S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radioiekārtu regula 2017).
- Šis bloks ir uzskatāms par kombinētu iekārtu atbilstoši direktīvā 2014/53/ES un S.I. 2017/1206 sniegtajai definīcijai: Radio Equipment Regulations 2017 (Radioiekārtu regula 2017).

4.1.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi

NEDRĪKST lietot blakus:

- **Medicīnas iekārtām.** Piemēram, blakus cilvēkiem, kam ir sirds stimulators, vai blakus defibrilatoram. Šis izstrādājums var izraisīt elektromagnētiskus traucējumus.
- **Iekārtām ar automātisku vadību.** Piemēram, blakus automātiskām durvīm vai ugunsdrošības signalizācijas ierīcēm. Izstrādājums var izraisīt minēto ierīču darbības traucējumus.
- **Mikrovilņu krāsnij.** Tā var traucēt bezvadu LAN sakarus.

4.1.2 Galvenie parametri

Kas	Vērtība
Frekvenču diapazons	2400 MHz~2483,5 MHz
Radiosakaru protokols	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenču kanāli	13ch
Izejas jauda	13 dBm
Efektīvā izstarotā jauda	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Barošanas pievads	DC 14 V / 100 mA

5 Iekārtas uzstādīšana



INFORMĀCIJA

Ja neesat drošs, kā atvērt vai aizvērt iekārtas daļas (priekšējo paneli, elektroinstalācijas kārbu, priekšējo režģi utt.), skatiet iekārtas uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatu. Uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas atrašanās vietu skat. "1.1 Par šo dokumentu" ▶ 2].



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana



SARGIETIES!

Iekārta jāglabā:

- lai būtu pasargāta no mehāniskiem bojājumiem,
- labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas),
- telpā, kuras izmēri norādīti.

5.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības



INFORMĀCIJA

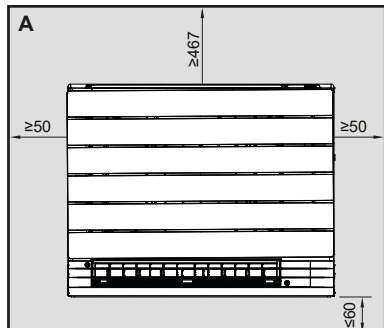
Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.



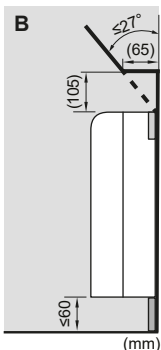
SARGIETIES!

- CVXM-A un FVXM-A grīdas sēriju ir atļauts kombinēt tikai ar sistēmām, kurās kopējais dzesētāja daudzums ir $\leq 1,842$ kg. Tāpēc gadījumos, kad kombinācijā ir ārējais bloks 3MXM40 vai 3MXM52, šķidrā aukstumaģenta cauruļvada kopējam garumam JĀBŪT ≤ 30 m.
- Par CVXM-A9 un FVXM-A9 skatīt "Minimālās grīdas platības noteikšana" ▶ 5].

- Atstarpes.** Nodrošiniet atbilstību šādām prasībām:



A Skats no priekšas
B Skats no sāniem



- Neuzstādiet iekārtu augstāk nekā 60 mm virs grīdas.
- Sienas siltumizolācija.** Ja temperatūra sienā pārsniedz 30°C un relatīvais mitrums 80% vai tad, ja svaigais gaiss plūst sienā, ir nepieciešama papildu siltumizolācija (vismaz 10 mm biezas polietilēna putas).
- Sienas vai grīdas izturība.** Pārbaudiet, vai siena (vai grīda) ir pietiekami stingra, lai izturētu bloka smagumu. Ja var rasties briesmas, tad pirms bloka uzstādīšanas nostipriniet sienu vai grīdu.

Minimālās grīdas platības noteikšana

- Sistēmā, kurā izmanto aukstumaģentu R32, ir ierobežots kopējais aukstumaģenta daudzums un/vai apkalpojamā grīdas platība.
- Lai noteiktu kopējo aukstumaģenta daudzumu (m) sistēmā, skat. ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatu.

Piezīme: Iekšējā bloku nedrīkst uzstādīt telpā, kuras platība $< A_{\min}$ (m²).

- Atkarībā no aukstumaģenta kopējā daudzuma (m) minimālā grīdas platība ir ($A_{\min}$).



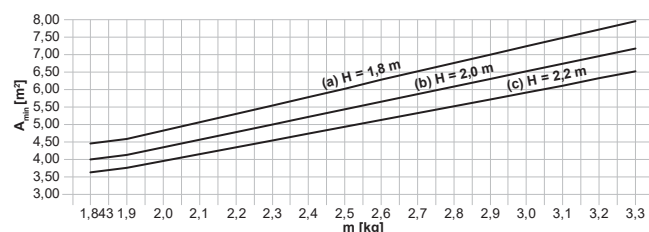
INFORMĀCIJA

- Izmantojiet šo tabulu un grafiku CVXM-A9 un FVXM-A9.
- Ja precīzs kopējais nepieciešamais aukstumaģenta daudzums sistēmā (m) zemāk nav norādīts, izmantojiet tuvāko lielāko vērtību.

Kopējais aukstumaģenta daudzums (m), minimālā grīdas platība ir ($A_{\min}$), ierobežojums ir atkarīgs arī no telpas augstuma (H) un no tā, vai bloks ir uzstādīts **AUGSTĀK** vai **ZEMĀK** par zemes līmeni.

Ja iekšējais bloks ir uzstādīts telpā AUGSTĀK par zemes līmeni

m (kg)	$A_{\min}$ (m ²)		
	H=2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
$\leq 1,842$	Nav ierobežojumu		
1,843	3,64	4,00	4,45
1,9	3,75	4,13	4,58
2,0	3,95	4,34	4,83
2,1	4,15	4,56	5,07
2,2	4,34	4,78	5,31
2,3	4,54	4,99	5,55
2,4	4,74	5,21	5,79
2,5	4,94	5,43	6,03
2,6	5,13	5,65	6,27
2,7	5,33	5,86	6,51
2,8	5,53	6,08	6,76
2,9	5,73	6,30	7,00
3,0	5,92	6,51	7,24
3,1	6,12	6,73	7,48
3,2	6,32	6,95	7,72
3,3	6,51	7,17	7,96



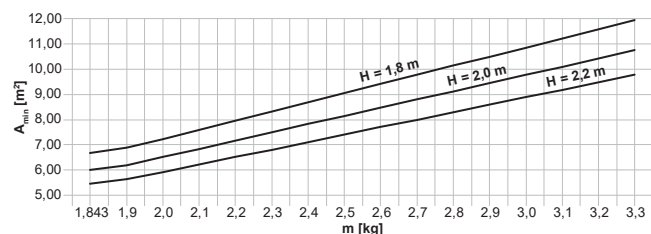
$A_{\min}$ Minimālā grīdas platība
m Kopējais aukstumaģenta daudzums sistēmā
H Telpas augstums

Ja iekšējais bloks ir uzstādīts telpā ZEMĀK par zemes līmeni

m (kg)	$A_{\min}$ (m ²)		
	H=2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
$\leq 1,842$	Nav ierobežojumu		
1,843	5,46	6,00	6,67
1,9	5,63	6,19	6,88
2,0	5,92	6,51	7,24
2,1	6,22	6,84	7,60
2,2	6,51	7,17	7,96
2,3	6,81	7,49	8,32
2,4	7,11	7,82	8,69
2,5	7,40	8,14	9,05
2,6	7,70	8,47	9,41
2,7	8,00	8,79	9,77
2,8	8,29	9,12	10,13

5 Iekārtas uzstādīšana

m (kg)	A _{min} (m ²)		
	H=2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
2,9	8,59	9,45	10,50
3,0	8,88	9,77	10,86
3,1	9,18	10,10	11,22
3,2	9,48	10,42	11,58
3,3	9,77	10,75	11,94



A_{min} Minimālā grīdas platība
m Kopējais aukstumģenta daudzums sistēmā
H Telpas augstums

Piemērs: Ja iekārtu bloks ir uzstādīts telpā ar griestu augstumu 2 m, atrodas virs zemes līmeņa, un pievienotās sistēmas kopējais aukstumaģenta daudzums ir 2,3 kg, tad minimālā grīdas platība ir 4,99 m².

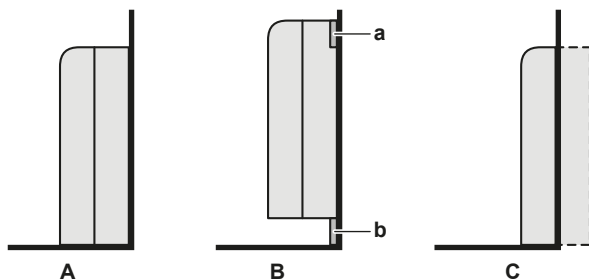
Piemērs: Ja iekārtu bloks ir uzstādīts telpā ar grīdas platību 4,99 m², griestu augstumu 2 m, atrodas virs zemes līmeņa, tad kopējais aukstumaģenta daudzums ir ≤2,3 kg.

5.2 Iekārtu iekārtas montāža

5.2.1 Iekārtu iekārtas uzstādīšana

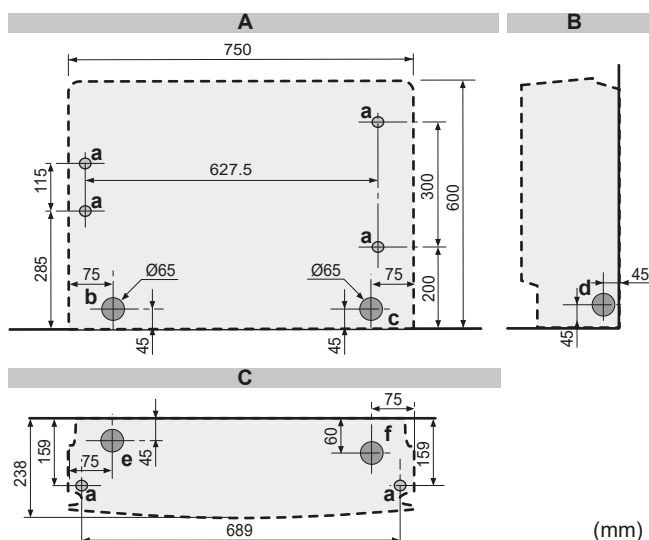
Uzstādīšanas varianti

Iekārtam blokam ir 3 uzstādīšanas varianti.



A Uzstādīšana (atklāta) uz grīdas
B Uzstādīšana (atklāta) pie sienas
C Daļēji slēpta uzstādīšana
a Montāžas plate
b Grīdlīste

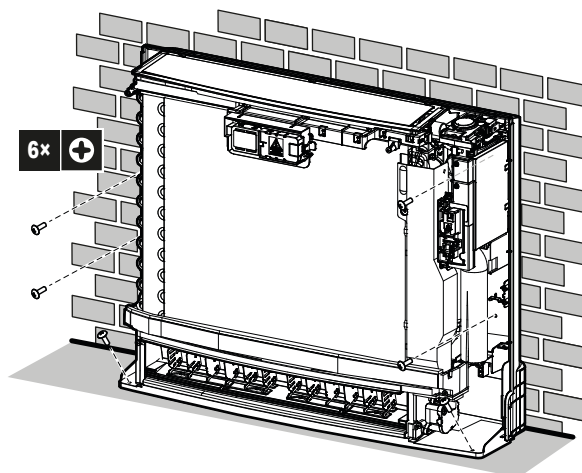
Uzstādīšana uz grīdas



5-1 Iekārtu bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana uz grīdas

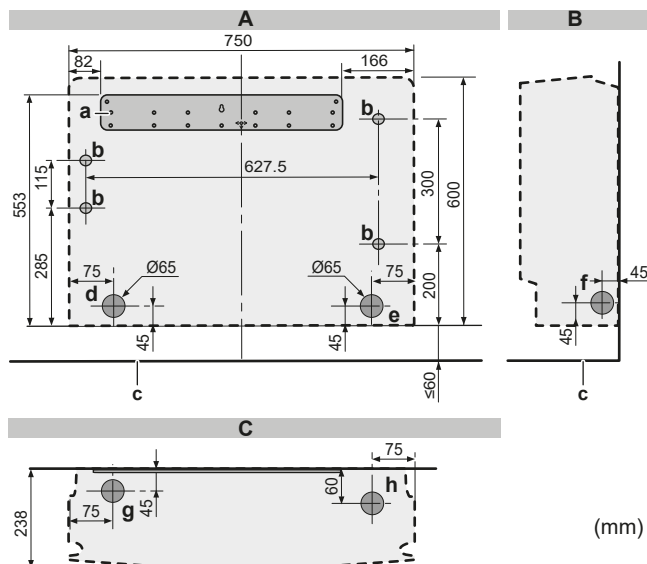
- A Skats no priekšas
- B Skats no sāniem
- C Skats no augšas
- a Urbums skrūvei, 6×
- b Cauruļvada urbums pa kreisi aizmugurē
- c Cauruļvada urbums pa labi aizmugurē
- d Cauruļvada urbums pa labi/pa kreisi
- e Cauruļvada urbums pa kreisi apakšā
- f Cauruļvada urbums pa labi apakšā

- 1 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā cauruļvads. Skatiet "5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā" [8].
- 2 Atveriet priekšējo paneli un noņemiet priekšējo režģi.
- 3 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" [8].
- 4 Piestipriniet bloku pie sienas un pie grīdas, izmantojot 6 skrūves M4×25L (ārējie piederumi).



- 5 Kad uzstādīšana pabeigta, piespiediet priekšējo paneli un priekšējo režģi sākotnējā stāvoklī.

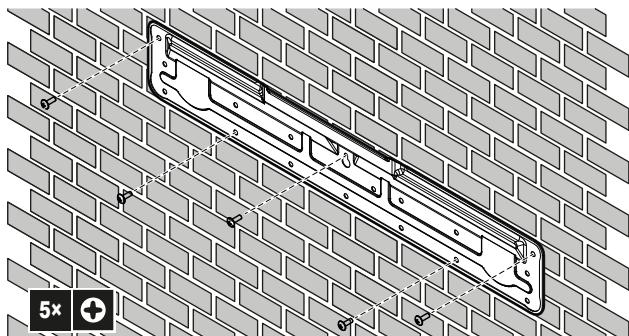
Uzstādīšana pie sienas



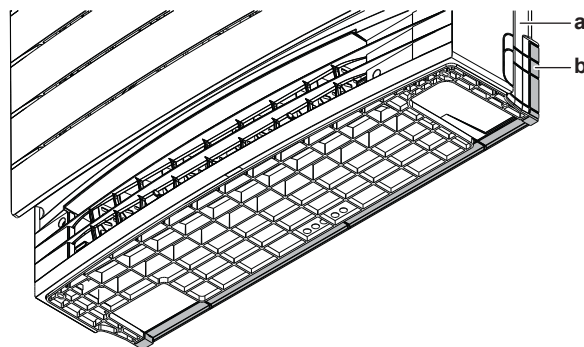
5-2 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana pie sienas

- A** Skats no priekšas
B Skats no sāniem
C Skats no augšas
a Montāžas plate
b Urbums skrūvei, 4x
c Grīda
d Cauruļvada urbums pa kreisi aizmugurē
e Cauruļvada urbums pa labi aizmugurē
f Cauruļvada urbums pa labi/pa kreisi
g Cauruļvada urbums pa kreisi apakšā
h Cauruļvada urbums pa labi apakšā

- 6 Pagaidām piestipriniet montāžas plati pie sienas.
 7 Pārliecinieties, ka montāžas plate ir līmeniskā stāvoklī.
 8 Atzīmējiet uz sienas urbumu centrus.
 9 Piestipriniet montāžas plati pie sienas ar 5 skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).



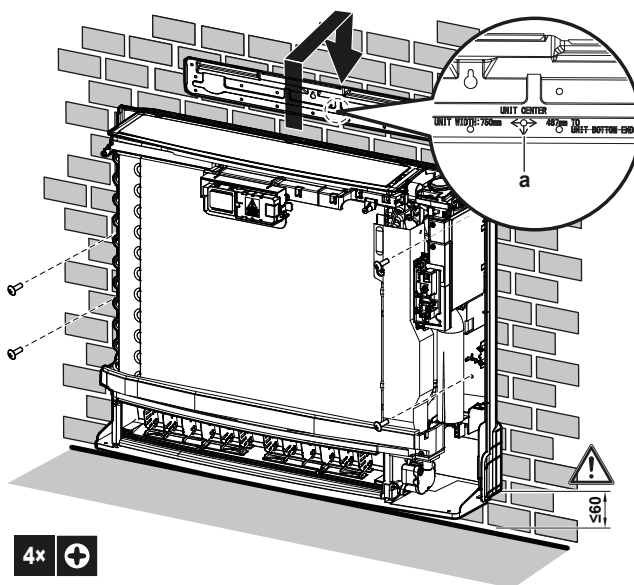
- 10 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā cauruļvads. Skatiet "5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā" ▶ 8].
 11 Atveriet priekšējo paneli un noņemiet priekšējo režģi.
 12 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" ▶ 8].
 13 Ja nepieciešama grīdlīste, izņemiet izlauziet atveri apakšējā rāmī.



- a** Apakšējais rāmis
b Izlauzamā atvere

- 14 Izlīdziniet bloku, izmantojot izlīdzināšanas simbolu uz montāžas plates: 375 mm uz katru pusi no izlīdzināšanas simbola (bloka platums 750 mm), 487 mm no izlīdzināšanas simbola līdz bloka apakšai.

- 15 Pieāķējiet bloku uz montāžas plates un piestipriniet montāžas plati pie sienas ar 4 skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).

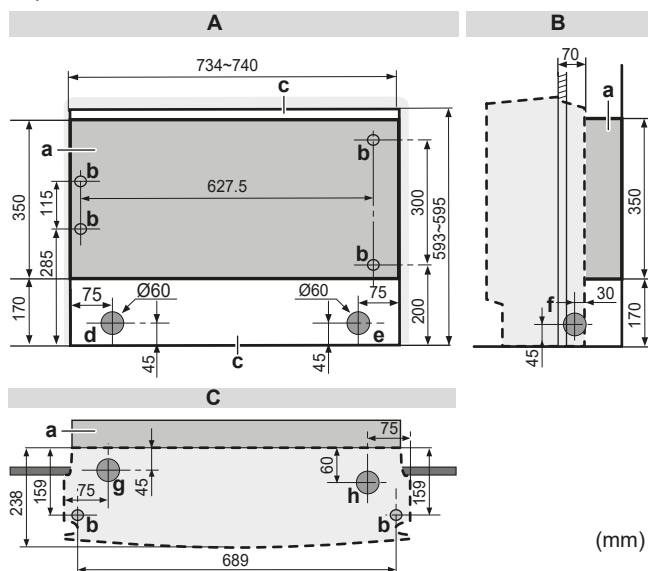


- a** Izlīdzināšanas simbols

- 16 Kad uzstādīšana pabeigta, piestipriniet priekšējo paneli un priekšējo režģi sākotnējā stāvoklī.

5 Iekārtas uzstādīšana

Daļēji slēpta uzstādīšana



5-3 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Daļēji slēpta uzstādīšana

- A Skats no priekšas
- B Skats no sāniem
- C Skats no augšas
- a Papildu pildījuma panelis
- b Urbums skrūvei, 6×
- c Atvere
- d Caurulvada urbums pa kreisi aizmugurē
- e Caurulvada urbums pa labi aizmugurē
- f Caurulvada urbums pa labi/pa kreisi
- g Caurulvada urbums pa kreisi apakšā
- h Caurulvada urbums pa labi apakšā

17 Izveidojiet caurumu sienā, kā parādīts iepriekš.

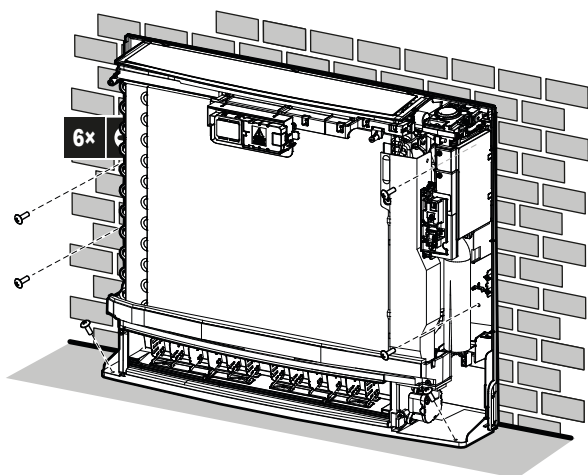
18 Uzstādiet papildu pildījuma paneli (ārējais piederums) starp bloku un sienu. Pārliecinieties, ka starp bloku un sienu nav spraugas.

19 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā caurulvads. Skatiet "5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā" ▶ 8].

20 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" ▶ 8].

21 Atveriet priekšējo paneli, noņemiet priekšējo režģi, noņemiet augšējo un sānu pārsegu.

22 Piestipriniet bloku pie papildu pildījuma paneļa un pie grīdas, izmantojot 6 skrūves M4×25L (ārējie piederumi).



23 Kad uzstādīšana pabeigta, piestipriniet priekšējo paneli un priekšējo režģi sākotnējā stāvoklī.

5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā



UZMANĪBU!

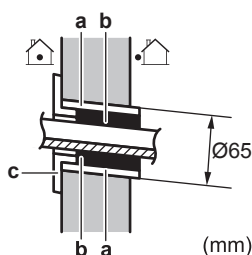
Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



PIEZĪME

Noteikti noblīvējiet spraugas starp caurulēm ar blīvēšanas materiālu (ārējais piederums), lai novērstu ūdens noplūdi.

- 1 Izurbiet 65 mm lielu caurejošu urbumu sienā ar slīpumu uz leju un uz ārpusi.
- 2 Ievietojiet urbumā sienā iegremdējamo cauruli.
- 3 Ievietojiet sienas vāku sienas caurulē.

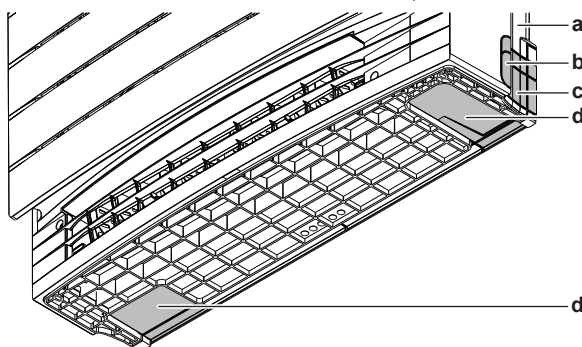


- a Sienā iegremdējamā caurule
- b Tepe
- c Sienas urbuma vāks

- 4 Pēc vada, aukstumaģenta un drenāžas cauruļu ievilkšanas NEAIZMIRSTIET noblīvēt spraugu ar tepi.

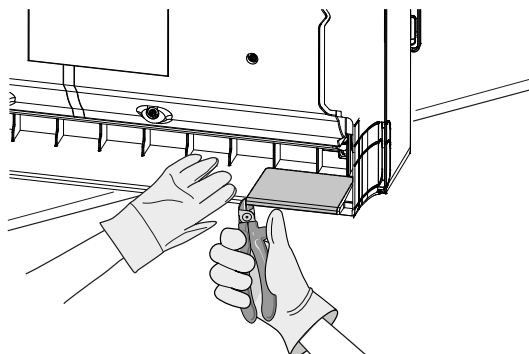
5.2.3 Atveru izlaušana

Lai pievienotu sānu caurulvadu (no labās/no kreisās) un lejas caurulvadu (no labās/no kreisās), nepieciešams izlauzt atveres. Izlauziet atveres tur, kur pievienosiet caurulvadus.

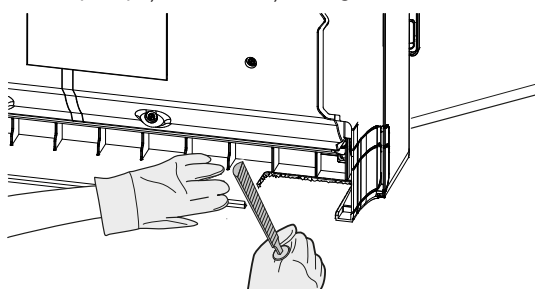


- a Apakšējais rāmis
- b Izlauzamā atvere sānu caurulvadam priekšējā režģī (tāda pati otrā malā)
- c Izlauzamā atvere sānu caurulvadam apakšējā rāmī (tāda pati otrā malā)
- d Izlauzamā atvere lejas caurulvadam

- 1 Izlauziet atveri ar knaiblēm.



- 2 Ar pusapaļo adativīli noņemiet grātes.



5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana

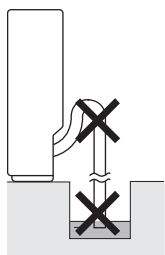
5.3.1 Vispārīgi norādījumi

- **Cauruļvada garums.** Drenāžas cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- **Caurules izmēri.** Izmantojiet cietu polivinilhlorīda cauruli ar 20 mm nominālo diametru un 26 mm ārējo diametru.



PIEZĪME

- Uzstādiet drenāžas šļūteni ar slīpumu uz leju.
- Atveres NAV pieļaujamas.
- NEDRĪKST ievietot šļūtenes galu ūdenī.



- **Drenāžas šļūtene.** Drenāžas šļūtene (piederums) ir 220 mm gara un ar 18 mm ārējo diametru savienojuma pusē.
- **Pagarinājuma šļūtene.** Kā pagarinājuma šļūteni izmantojiet cietu polivinilhlorīda cauruli (ārējais piederums) ar 20 mm nominālo diametru. Savienojot pagarinājuma šļūteni, līmēšanai izmantojiet polivinila līmi.
- **Kondensācija.** Veiciet pasākumus, lai novērstu kondensāciju. Izolējiet telpās visu drenāžas cauruļvadu.

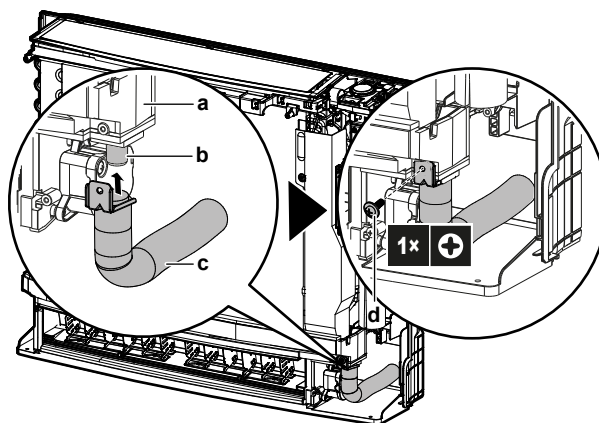
5.3.2 Drenāžas cauruļvada savienošana ar iekšējo bloku



PIEZĪME

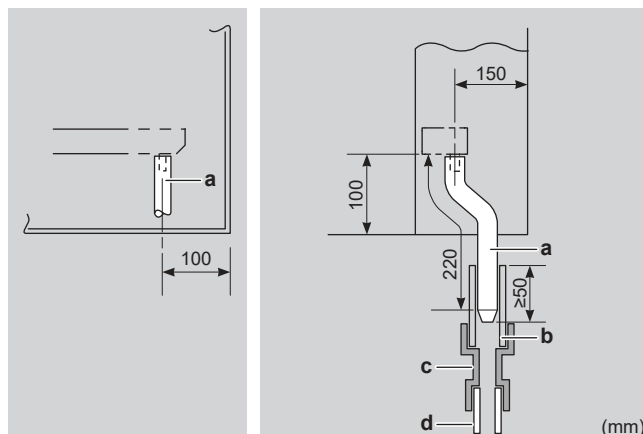
Ja drenāžas šļūteni nepareizi savieno, tad ir iespējamas noplūdes, kā arī bojājumi uzstādīšanas vietā un blakus iekārtai.

- 1 Uzmauciet drenāžas šļūteni (piederums) pēc iespējas tālāk uz drenāžas šļūtenes platgala un nostipriniet ar 1 skrūvi (piederums).



- a Drenāžas tvertne
- b Drenāžas platgalis
- c Drenāžas šļūtene (piederums)
- d Skrūve (piederums)

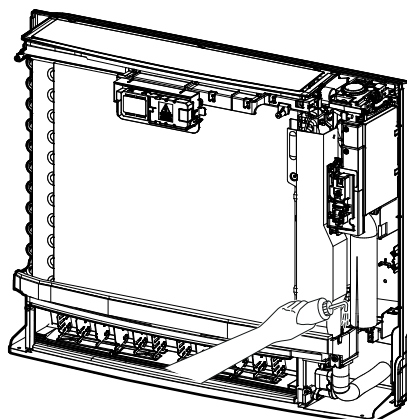
- 2 Pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes (sk. "5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude" [p. 9]).
- 3 Telpās izolējiet drenāžas platgali un drenāžas šļūteni ar ≥ 10 mm termoizolācijas materiālu, lai nepieļautu kondensāta veidošanos.
- 4 Savienojiet drenāžas cauruļvadu ar drenāžas šļūteni. Ievietojiet drenāžas šļūteni ≥ 50 mm, lai tā nebūtu ārā no drenāžas caurules.



- a Drenāžas šļūtene (piederums)
- b Vinilhlorīda drenāžas caurule (VP-30) (ārējais piederums)
- c Pārejas savienojums (ārējais piederums)
- d Vinilhlorīda drenāžas caurule (VP-20) (ārējais piederums)

5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude

- 1 Izņemiet gaisa filtrus.
- 2 Pakāpeniski ielejiet apmēram 1 l ūdens drenāžas tvertnē un pārbaudiet, vai nav noplūdes.



6 Cauruļu uzstādīšana

6 Cauruļu uzstādīšana

6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



PIEZĪME

Nepieciešams, lai cauruļvadi un citas daļas zem spiediena būtu saderīgas ar aukstumaģentu. Aukstumaģenta cauruļvadiem izmantojiet ar fosforskābi deoksidētās vienlaidu vara caurules.



INFORMĀCIJA

Aukstumaģentu NEDRĪKST papildināt, ja ārējais bloks **3MXM40** vai **3MXM52** ir kombinācijā ar iekšējo bloku **CVXM-A** vai **FVXM-A**. Cauruļvadu kopējam garumam JĀBŪT ≤30 m. Par CVXM-A9 un FVXM-A9 skatīt "Minimālās grīdas platības noteikšana" [5].

- Nepiederošu vielu daudzums caurulēs (ieskaitot eļļu) ≤30 mg/10 m.

Aukstumaģenta cauruļvada diametrs

Izmantojiet tādu pašu diametru kā ārējā bloka savienojumiem:

Klase	Caurules ārējais diametrs (mm)	
	Šķidruma cauruļvads	Gāzes cauruļvads
20~35	Ø6,4	Ø9,5
50	Ø6,4	Ø12,7

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

- Cauruļvadu materiāls:** fosforskābe, deoksidēts vienlaidu varš
- Platgala savienojumi:** izmantojiet tikai rūdītu materiālu.
- Cauruļvada atlaidināšanas pakāpe un biezums:**

Ārējais diametrs (Ø)	Atlaidināšanas pakāpe	Biezums (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienas biezums.

6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija

- Izmantojiet polietilēna putas kā izolācijas materiālu:
 - ar siltuma caurlaidību no 0,041 līdz 0,052 W/mK (no 0,035 līdz 0,045 kcal/mh°C)
 - ar vismaz 120°C karstumizturību
- Izolācijas biezums

Caurules ārējais diametrs (Ø _p)	Izolācijas iekšējais diametrs (Ø _i)	Izolācijas biezums (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	12~15 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Ja temperatūra ir lielāka par 30°C, bet mitrums ir lielāks par 80% relatīvā mitruma, izolācijas materiālu biezumam ir jābūt vismaz 20 mm, lai novērstu kondensātu uz izolācijas virsmas.

6.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai

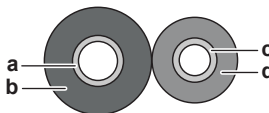


BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

- Cauruļvada garums.** Aukstumaģenta cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.

- Aukstumaģenta cauruļvadu savienojiet ar bloku, izmantojot **platgala savienojumus**.
- Izolējiet** iekšējā bloka aukstumaģenta cauruļvadus šādi:



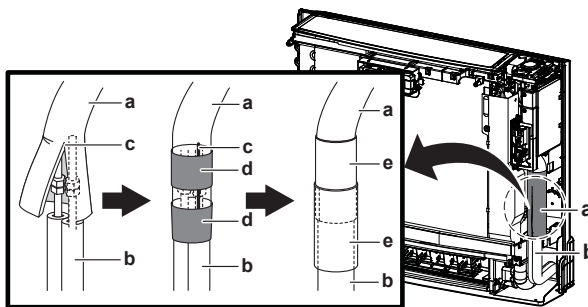
- a Gāzes caurule
- b Gāzes caurules izolācija
- c Šķidruma caurule
- d Šķidruma caurules izolācija



PIEZĪME

Noteikti izolējiet visu aukstumaģenta cauruļvadu. Cauruļvada posms bez izolācijas var izraisīt kondensāta veidošanos.

- Noslēdziet aukstumaģenta caurules šķēlumu un aptiniet to ar izolācijas lenti (ārējais piederums). Pārliecinieties, ka nav spraugu.
- Šķēlumam un pievienotā aukstumaģenta cauruļvada izolācijas galam uzlieciet izolācijas gabalu (piederums). Pārliecinieties, ka nav spraugu.



- a Aukstumaģenta caurules savienojums
- b Aukstumaģenta cauruļvads (ārējais piederums)
- c Šķēlums
- d Lente
- e Izolācijas gabals (piederums)

7 Elektroinstalācija



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

**SARGIETIES!**

Kā strāvas padeves kabelus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabelus.

**SARGIETIES!**

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.

**SARGIETIES!**

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.

**SARGIETIES!**

NEPIEVENOJĒT šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

**SARGIETIES!**

- NELIETOJĒT izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVENOJĒT drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

**SARGIETIES!**

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.

Iekšējam blokam var būt šādi simboli:

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms apkopes veikšanas izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spaiļiem.

7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija

**PIEZĪME**

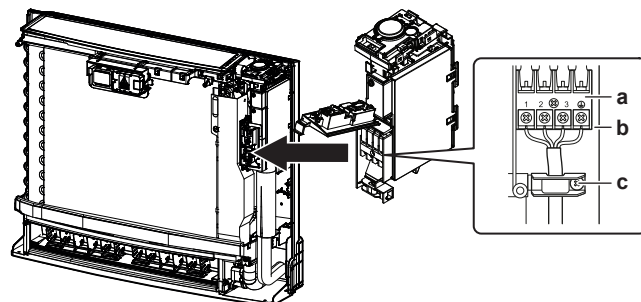
Mēs iesakām izmantot vienlaidu (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu, kā arī vada galā uzstādiet apaļu apspāides tipa spaili. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas vadlīnijas".

Komponents		
Savienotājkabelis (iekšējais ↔ ārējais bloks)	Spriegums	220~240 V
	Vadu izmēri	Izmantojiet tikai saskaņotus vadus, kas nodrošina dubultu izolāciju un ir piemēroti atbilstošajam spriegumam 4 dzīslu kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (pamatojoties uz ārējo bloku)

7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku

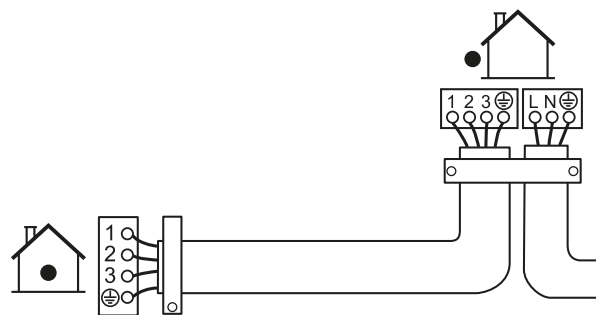
Elektroinstalācija jāierīko saskaņā ar uzstādīšanas rokasgrāmatu un valsts elektrotehnikas noteikumiem vai paredzētajām metodēm.

- 1 Atveriet spaiļu bloku.
- 2 Noņemiet vadu galos izolāciju apmēram 15 mm garumā.
- 3 Saskaņojiet vadu krāsas ar spaiļu numuriem uz iekšējā un ārējā bloka spaiļu blokiem un stingri pieskrūvējiet vadus pie attiecīgajām spaiļēm.
- 4 Pievienojiet zemējuma vadus pie attiecīgajām spaiļēm.



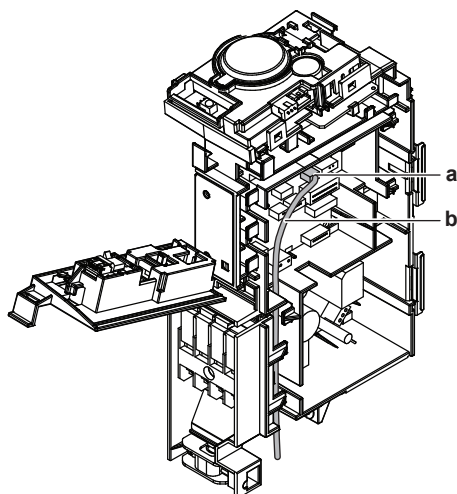
- a Spaiļu bloks
b Elektriskā sadales kārba
c Kabelu skava

- 5 Paraustiet vadus, lai pārliecinātos, ka tie ir droši piestiprināti, pēc tam nostipriniet vadus ar kabelu skavu.
- 6 Pārliecinieties, ka vadi nesaskaras ar siltummaiņa metāla daļām.
- 7 Ja nepieciešams savienojums ar papildu adapteri, skatiet "7.3 Papildu piederumu savienošana (lietotāju saskarnes ierīce ar vadu, centrālā lietotāju saskarnes ierīce, bezvadu adapteris u.c.)" ▶ 11].



7.3 Papildu piederumu savienošana (lietotāju saskarnes ierīce ar vadu, centrālā lietotāju saskarnes ierīce, bezvadu adapteris u.c.)

- 1 Noņemiet elektrības sadales kārbas vāku.
- 2 Pievienojiet papildu adaptera vadu pie S21 savienotāja. Lai pievienotu papildu adaptera vadu opcijai, skatiet papildu adaptera uzstādīšanas instrukciju.
- 3 Ievelciet vadu, kā parādīts zemāk attēlā.



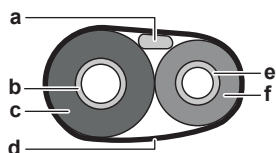
a S21savienotājs
b Papildu adaptera vads

- 4 Aizveriet elektrības sadales kārbas vāku.

8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

8.1 Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana

- 1 Pēc drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un elektrisko vadu ievilkšanas. Ar izolācijas lenti aptiniet aukstumaģenta caurules un savienotājkabeli. Visu laiku tiniet vismaz ar lentes pusplatuma pārslaidumu.



a Savienotājkabelis
b Gāzes caurule
c Gāzes caurules izolācija
d Izolācijas lente
e Šķidruma caurule
f Šķidruma caurules izolācija

- 2 Ievelciet caurules sienas urbumā un noblīvējiet atveres ar tepi.

9 Konfigurācija



INFORMĀCIJA

Ja 2 iekšējos blokus uzstāda 1 telpā, tad 2 lietotāju saskarnes ierīcēm iestata atšķirīgas adreses. Par šo procedūru skat. uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā, par atrašanās vietu skat. "1.1 Par šo dokumentu" ▶ 2].

10 Nodošana ekspluatācijā



PIEZĪME

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts. Līdztekus ekspluatācijas uzsākšanas instrukcijām šajā nodaļā ir pieejams arī vispārīgs ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts papildina instrukcijas, un to var izmantot kā vadlīnijas un ziņojuma veidlapu, uzsākot ekspluatāciju un nodotot iekārtu lietotājam.



PIEZĪME

Ierīcei VIENMĒR jābūt uzstādītiem termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdžiem. CITĀDI var tikt izraisīta kompresora aizdegšanās.

10.1 Darbības izmēģinājums

Priekšnosacījums: JĀNODROŠINA strāvas padeve ar norādītajām vērtībām.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšanu var veikt dzesēšanas vai sildīšanas režīmā.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšana jāveic saskaņā ar iekšējā bloka ekspluatācijas rokasgrāmatas norādījumiem, lai būtu drošība, ka visas funkcijas un iekārtas daļas pareizi darbojas.

- 1 Dzesēšanas režīmā iestatiet zemāko ieprogrammējamo temperatūru. Sildīšanas režīmā iestatiet augstāko ieprogrammējamo temperatūru. Darbības izmēģinājumu vajadzības gadījumā var atspējot.
- 2 Kad darbības izmēģinājums ir pabeigts, iestatiet temperatūru normālā līmenī. Dzesēšanas režīmā: 26~28°C, sildīšanas režīmā: 20~24°C.
- 3 Sistēma pārtrauc darboties 3 minūtes pēc bloka izslēgšanas.

10.1.1 Darbības izmēģināšana ar bezvadu tālvadības pulti

- 1 Nospiediet , lai ieslēgtu sistēmu.
- 2 Nospiediet  un  centru vienlaicīgi.
- 3 Nospiediet  divreiz, lai atlasītu , un apstipriniet atlasi, nospiežot .

Rezultāts:  displejā norāda, ka ir atlasīts darbības izmēģinājums. Darbības izmēģinājuma procedūra automātiski tiks pārtraukta apmēram pēc 30 minūtēm.

- 4 Lai pārtrauktu darbību ātrāk, nospiediet IESL/IZSL slēdzi.

11 Likvidēšana



PIEZĪME

NEMĒGINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.

12 Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apskats** ir pieejams reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).

- Jaunāko tehnisko datu pilns komplekts ir pieejams Daikin Business Portal (ir nepieciešama autentifikācija).

12.1 Vadojuma shēma

Elektroinstalācijas shēmas piezīmju tulkojums	
Uz elektroinstalācijas shēmas	Tulkojums
Caution: When the main power is turned OFF and then back on again, operation will resume automatically.	Uzmanību: Kad tiek IZSLĒGTA un tad ieslēgta strāvas padeve no elektroīkla, iekārta automātiski atsāk darboties.
Notice: (*) Applicable for units with refrigerant leakage sensor only.	Piezīme: (*) Attiecināms tikai uz iekārtām ar aukstumaģenta noplūdes sensoru.

12.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi

Izmantotās daļas un numerāciju skatiet iekārtas elektroinstalācijas shēmā. Daļas ir atsevišķi numurētas ar arābu cipariem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts ar *** kā daļas koda sastāvdaļa.

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Jaudas slēdzis		Aizsargzemējums
	Savienojums		Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienotājs		Taisngriezis
	Zeme		Releja savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Īsslēguma savienotājs
	Drošinātājs		Spaile
	Iekšējais bloks		Spaiļu josta
	Ārējais bloks		Vadu skava
	Paliekošās strāvas ierīce		

Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltenš

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*O	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Savienojums, savienotājs
D*, V*D	Diode
DB*	Diožu tilts
DS*	DIP slēdzis
E*H	Sildītājs

Simbols	Nozīme
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. PCB iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrollspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedads sensors
IPM*	Inteligentais barošanas modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnētiskais relejs
L	Zem sprieguma
L*	Spole
L*R	Reaktors
M*	Soļu motors
M*C	Kompresora motors
M*F	Ventilatora motors
M*P	Drenāžas sūkņa motors
M*S	Automātiskās līstīšu kustības motors
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnētiskais relejs
N	Neitrāle
n=*, N=*	Ferīta serdes tinumu skaits
PAM	Impulsu-amplitūdas modulācija
PCB*	Iespiedshēma (PCB)
PM*	Barošanas modulis
PS	Barošanas slēdzis
PTC*	PTC termorezistors
Q*	Izolētā aizvara bipolārais tranzistors (IGBT)
Q*C	Jaudas slēdzis
Q*DI, KLM	Noplūdstrāvas aizsargslēdzis
Q*L	Pārslodzes aizsargs
Q*M	Termiskais slēdzis
Q*R	Paliekošās strāvas ierīce
R*	Rezistors
R*T	Termorezistors
RC	Uztvērējs
S*C	Robežslēdzis
S*L	Pludiņslēdzis
S*NG	Aukstumaģenta noplūdes sensors
S*NPH	Spiediena devējs (augsts)
S*NPL	Spiediena devējs (zems)
S*PH, HPS*	Spiediena slēdzis (augsts)
S*PL	Spiediena slēdzis (zems)
S*T	Termostats
S*RH	Mitruma sensors
S*W, SW*	Iedarbināšanas slēdzis
SA*, F1S	Izlādējs
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne
T*R	Transformators

12 Tehniskie dati

Simbols	Nozīme
TC, TRC	Raidītājs
V*, R*V	Varistors
V*R	Diožu tilta, izolētā aizvara bipolārā tranzistora (IGBT) barošanas modulis
WRC	Bezvadu tālvadības ierīce
X*	Spaile
X*M	Spaiļu josla (bloks)
Y*E	Elektroniskā paplašinājumvārsta tinums
Y*R, Y*S	Atplūdes elektromagnētiskā vārsta tinums
Z*C	Ferīta serde
ZF, Z*F	Traucējumu filtrs



EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2020 Daikin

3P477070-2P 2022.09