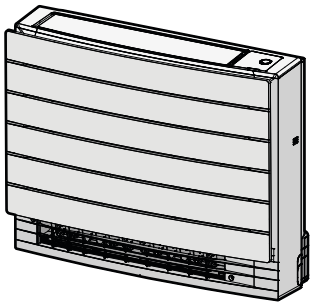
Uzstādīšanas rokasgrāmata



Uz grīdas uzstādāms dalītas sistēmas gaisa kondicionētājs



CVXM20C2V1B
FVXM25C2V1B
FVXM35C2V1B
FVXM50C2V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Uz grīdas uzstādāms dalītas sistēmas gaisa kondicionētājs

Latviski

Saturs

1 Informācija par dokumentāciju 2
1.1 Produkta kods 2
1.2 Par šo dokumentu 2
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam 2
3 Informācija par iepakojumu 4
3.1 Iekštelpu iekārta 4
3.1.1 Iekštelpu iekārtas piederumu noņemšana 4
4 Par bloku 4
4.1 Sistēmas shēma 4
4.2 Darbības diapazons 4
4.3 Par bezvadu LAN 4
4.3.1 Bezvadu LAN lietošanas drošības noteikumi 4
4.3.2 Galvenie parametri 4
5 Iekārtas uzstādīšana 5
5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana 5
5.1.1 Iekštelpās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības 5
5.2 Iekštelpu iekārtas montāža 6
5.2.1 Iekštelpu 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 9
6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana 9
6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem 9
6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija 10
6.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana 10
6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai 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 saskares ierīce, bezvadu adapteris u.c.) 11
8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana 12
8.1 Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana 12
9 Konfigurācija 12
9.1 Ieslēgts/Izslēgts kontakts 12
9.1.1 Lai iestatītu "Ieslēgts/Izslēgts kontakts" 12
10 Nodošana ekspluatācijā 13
10.1 Darbības izmēģinājums 13
10.1.1 Darbības izmēģināšana ar bezvadu tālvadības pulti 13
11 Likvidēšana 13
12 Tehniskie dati 13
12.1 Vadojuma shēma 13
12.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi 13

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Produkta kods

CVXM20C, FVXM25C, FVXM35C, FVXM50C

1.2 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, vieglajā rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un mājsaimniecībās.

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, atsauces dati…
  - Formāts: digitāli faili vietnē https://www.daikin.eu. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju.

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai jautājiet izplatītājam.

Skenējiet šo QR kodu, lai atrastu visu dokumentācijas komplektu un sīkāku informāciju par savu iekārtu Daikin vietnē.

FVXM-C CVXM-C

Oriģinālās instrukcijas ir rakstītas angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojumi.

Inženiertehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apakškopa** ir reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilnais komplekts** ir vietnē Daikin Library (nepieciešama autentifikācija).

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

INFORMĀCIJA

- Bloki CVXM-C, FVXM-C satur aukstumaģenta noplūdes devēju, blokam ar dzesēšanas šķidruma noplūdes devēju ir spēkā īpašas prasības.

Iekārtas uzstādīšana (skatiet "5 Iekārtas uzstādīšana" [▶ 5])

SARGIETIES!

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

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 "Minimālās grīdas platības noteikšana" [▶ 5].

SARGIETIES!

Ja iekārtā ir aukstumaģents R32, tad telpā, kur iekārta ir uzstādīta, tiek ekspluatēta un uzglabāta, grīdas platībai jābūt lielākai par minimālo grīdas platību A (m²); sīkāk par to skatiet "Minimālās grīdas platības noteikšana" [▶ 5].

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 (skatiet "6 Cauruļu uzstādīšana" [▶ 9])

SARGIETIES!

- Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no pārmērīgas vibrācijas vai pulsācijas aukstumaģenta cauruļvados.
- Aizsargierīces, cauruļvadus un veidgabalus pēc iespējas sargājiet no nelabvēlīgas vides ietekmes.
- Nodrošiniet vietu, lai gari cauruļvada posmi varētu izstiepties un sarauties.
- Cauruļvadus saldēšanas sistēmās projektējiet un uzstādiet tā, lai līdz minimumam samazinātu iespēju, ka hidrauliskais trieciens sabojā sistēmu.
- Iekštelpu blokus un caurules droši uzstādiet un aizsargājiet tā, lai nevarētu notikt nejaušs aprīkojuma vai cauruļu bojājums, piemēram, pārvietojot mēbeles vai veicot pārbūves 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 (skatiet "7 Elektroinstalācija" [▶ 10])

BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.

SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST 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 vai nepareizs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienus.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai slēdžus.
- Sasieniet un piestipriniet elektriskos vadus ar kabeļu saitēm tā, lai kabeļi 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 triecienus vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzes apsteidzes kondensatoru, jo šī iekārta ir apgādāta ar invertoru. Fāzes apsteidzes kondensators samazina veiktspēju un var izraisīt nelaimes gadījumus.

SARGIETIES!

NEPAGARINIET barošanas vai savienojošos kabeļus, izmantojot vadu savienotājus, vadu savienojumu skavas, ar līmlenti aplīmētus vadus un pagarinātājus.

Tie var izraisīt pārkaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

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.

SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIENOJIET 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.

UZMANĪBU!

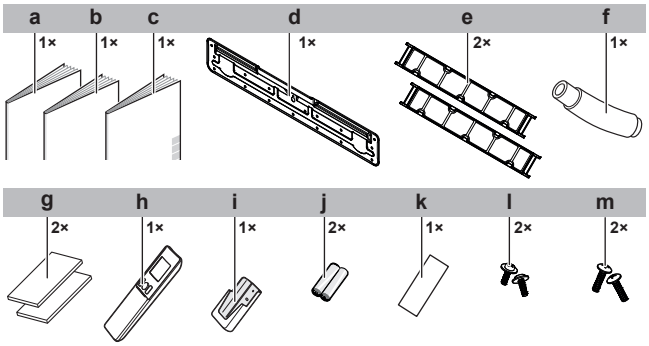
Veicot aukstumaģenta R32 noplūdes devēja nomaiņu, aizstājiet to ar ražotāja norādīto devēju (skatiet rezerves daļu sarakstu).

3 Informācija par iepakojumu

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

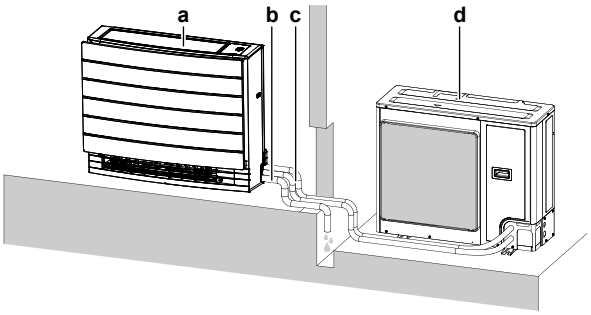
- **Rezerves SSID uzlīme.** NEDRĪKST izmest rezerves uzlīmi. Noglabājiet to drošā vietā turpmākai izmantošanai (piemēram, pēc priekšējā režģa nomaiņas tā būs jāpiestiprina pie jaunā priekšējā režģa).

4 Par bloku

A2L **BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU**

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

4.1 Sistēmas shēma



a Iekšējais bloks
b Drenāžas cauruļvads
c Aukstumģenta cauruļvads (gāzei un šķidrumam)
d Ārējais bloks

4.2 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

CVXM		
	Dzesēšana un žāvēšana[a][b]	**Sildīšana[a]**
Āra temperatūra	–10~46°C ar sauso termometru	–15~24°C ar sauso termometru
Telpu temperatūra	18~32°C ar sauso termometru 14~23°C ar mitro termometru	10~30°C ar sauso termometru
Telpu gaisa mitrums	≤80%[b]	—

[a] Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad drošības ierīce var pārtraukt sistēmas darbību.
[b] Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad ir iespējama mitruma kondensācija un ūdens pilēšana.

FVXM		
	Dzesēšana un žāvēšana[a][b]	**Sildīšana[a]**
Āra temperatūra	–10~50°C ar sauso termometru	–20~24°C ar sauso termometru
Telpu temperatūra	18~32°C ar sauso termometru 14~23°C ar mitro termometru	10~30°C ar sauso termometru
Telpu gaisa mitrums	≤80%[b]	—

[a] Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad drošības ierīce var pārtraukt sistēmas darbību.
[b] Ja sistēmu darbina ārpus darbības diapazona, tad ir iespējama mitruma kondensācija un ūdens pilēšana.

4.3 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 blokā atbilst direktīvai 2014/53/ES.

4.3.1 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.
- **Mikroviļņu krāsnij.** Tā var traucēt bezvadu LAN sakarus.

4.3.2 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. "1.2 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:

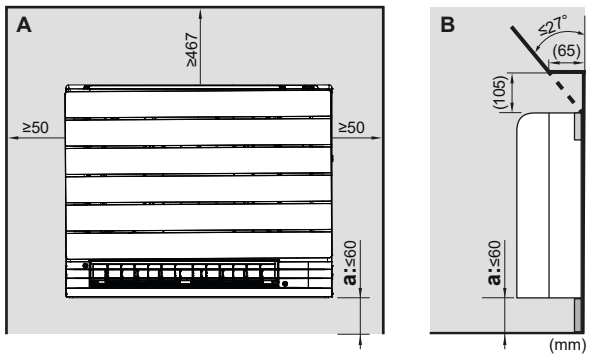
- lai būtu pasargāta no mehāniskiem bojājumiem.
- labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas).
- telpā, kuras izmēri norādīti "Minimālās grīdas platības noteikšana" [▶ 5].

5.1.1 Iekštelpās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības

INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

- **Atstarpes.** Nodrošiniet atbilstību šādām prasībām:



A Skats no priekšas
B Skats no sāniem
a Ja aukstumaģenta daudzums ir ≥1,843 kg, uzstādiet iekārtu ≤60 mm augstumā 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.

SARGIETIES!

Ja iekārtā ir aukstumaģents R32, tad telpā, kur iekārta ir uzstādīta, tiek ekspluatēta un uzglabāta, grīdas platībai jābūt lielākai par minimālo grīdas platību A (m²); sīkāk par to skatiet "Minimālās grīdas platības noteikšana" [▶ 5].

Minimālās grīdas platības noteikšana

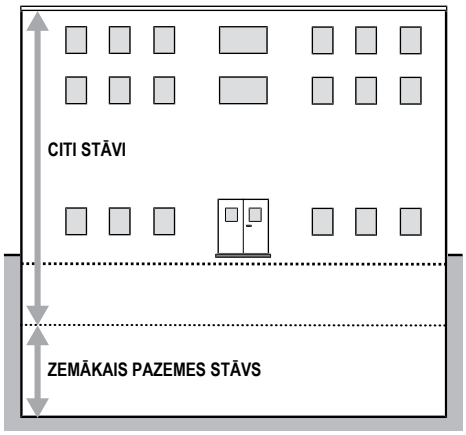
- Sistēmā, kurā izmanto aukstumaģentu R32, ir ierobežots kopējais aukstumaģenta daudzums un/vai apkalpojamā grīdas platība.
- Lai noteiktu kopējo aukstumaģenta daudzumu (**m**) sistēmā, skat. ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatu.

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

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

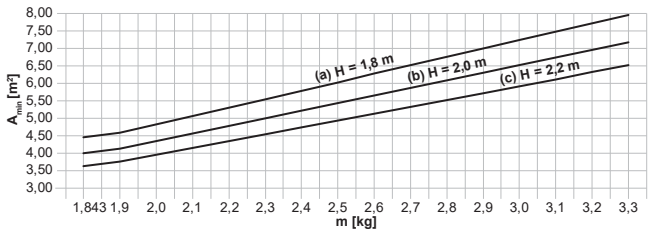
INFORMĀCIJA

- 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 **ZEMĀKAJĀ PAZEMES STĀVĀ** vai jebkurā **CITĀ STĀVĀ**.
- Ja precīzs kopējais nepieciešamais aukstumaģenta daudzums sistēmā (**m**) nav norādīts zemāk, izmantojiet tuvāko lielāko vērtību.
- Ja telpas augstums ir >2,2 m, izmantojiet 2,2 m vērtību.



Jebkurš CITS STĀVS

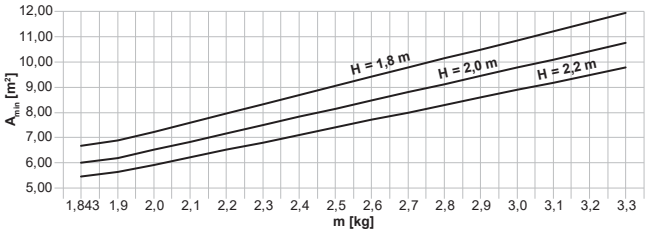
m (kg)	A_{min} (m²)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤1,842	Nav ierobežojumu		
1,843	3,64	4,00	4,45
1,9	3,75	4,13	4,58
2,0	3,95	4,34	4,83
2,1	4,15	4,56	5,07
2,2	4,34	4,78	5,31
2,3	4,54	4,99	5,55
2,4	4,74	5,21	5,79
2,5	4,94	5,43	6,03
2,6	5,13	5,65	6,27
2,7	5,33	5,86	6,51
2,8	5,53	6,08	6,76
2,9	5,73	6,30	7,00
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 aukstumģenta daudzums sistēmā
H Telpas augstums

ZEMĀKAIS PAZEMES STĀVS

m (kg)	A_{min} (m^2)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤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
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 iekšējais 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 m^2.

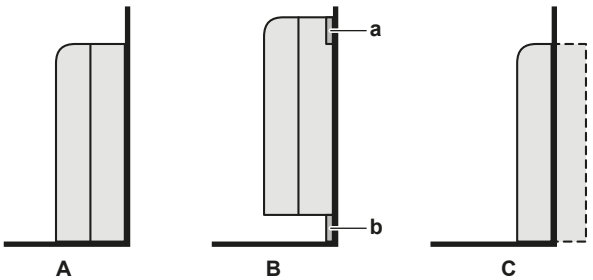
Piemērs: Ja iekšējais bloks ir uzstādīts telpā ar grīdas platību 4,99 m^2, griestu augstumu 2 m, atrodas virs zemes līmeņa, tad varat uzstādīt sistēmu tikai ar aukstumaģenta daudzumu ≤2,3 kg.

5.2 Iekštelpu iekārtas montāža

5.2.1 Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

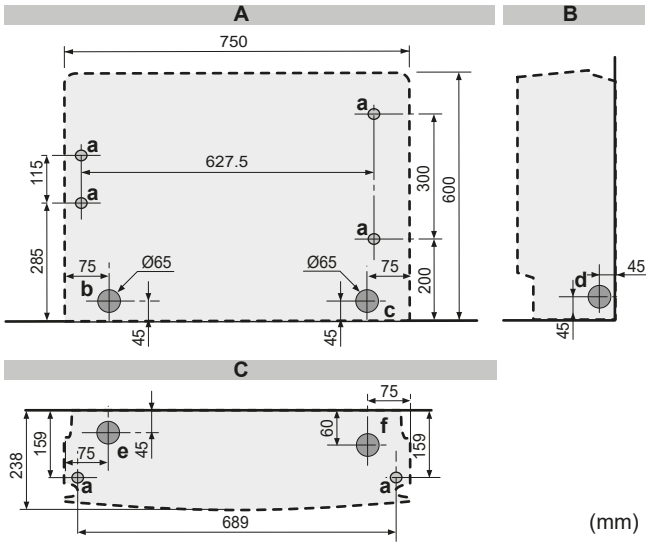
Uzstādīšanas varianti

Iekšējam 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 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana uz grīdas

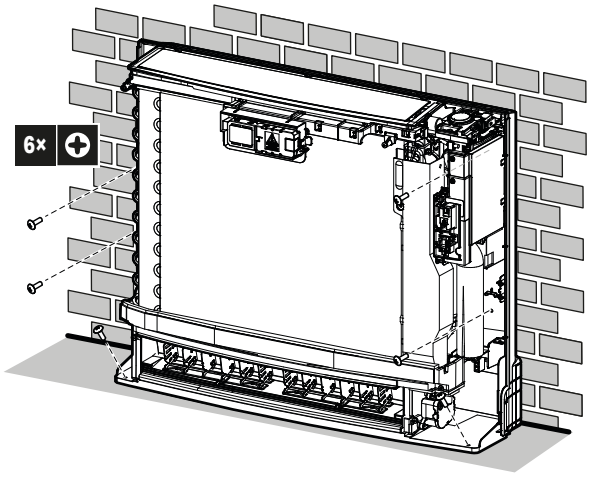
A Skats no priekšas
B Skats no sāniem
C Skats no augšas
a Urbums skrūvei, 6×
b Cauruļvada urbums pa kreisi aizmugurē
c Cauruļvada urbums pa labi aizmugurē
d Cauruļvada urbums pa labi/pa kreisi
e Cauruļvada urbums pa kreisi apakšā
f Cauruļvada urbums pa labi apakšā

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.

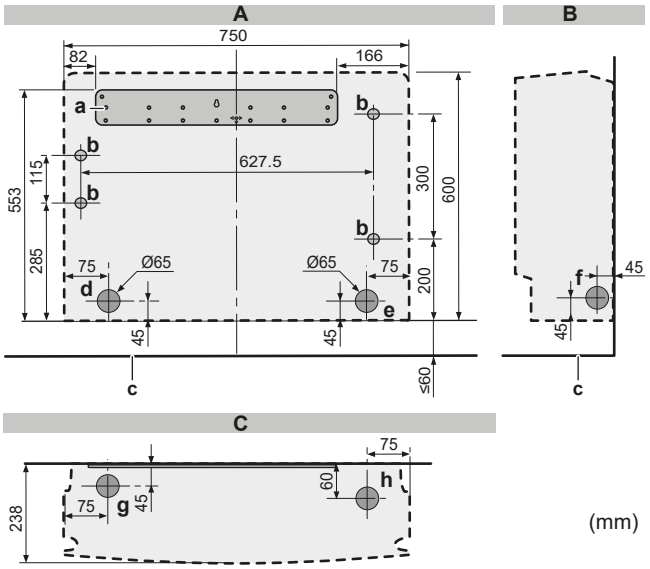
3 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" [▸ 8].

4 Piestipriniet bloku pie sienas un pie grīdas, izmantojot 6 skrūves M4×25L (ārējie piederumi).



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

Uzstādīšana pie sienas



5–2 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana pie sienas

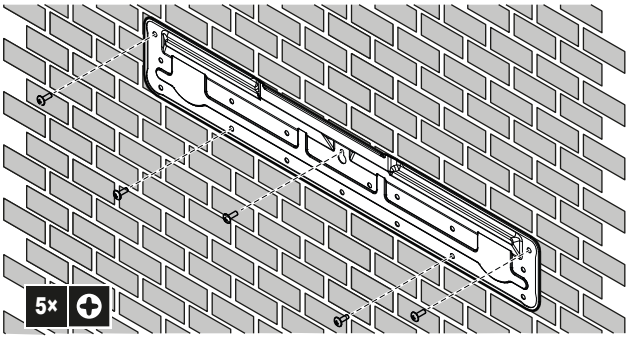
- **A** Skats no priekšas
- **B** Skats no sāniem
- **C** Skats no augšas
- **a** Montāžas plate
- **b** Urbums skrūvei, 4×
- **c** Grīda
- **d** Cauruļvada urbums pa kreisi aizmugurē
- **e** Cauruļvada urbums pa labi aizmugurē
- **f** Cauruļvada urbums pa labi/pa kreisi
- **g** Cauruļvada urbums pa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

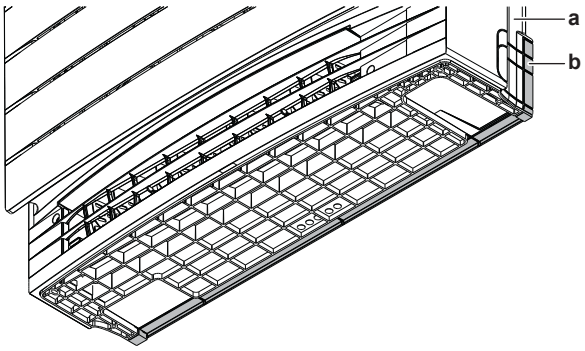


10 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā cauruļvads. Skatiet "5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā" [▸ 8].

11 Atveriet priekšējo paneli un noņemiet priekšējo režģi.

12 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" [▸ 8].

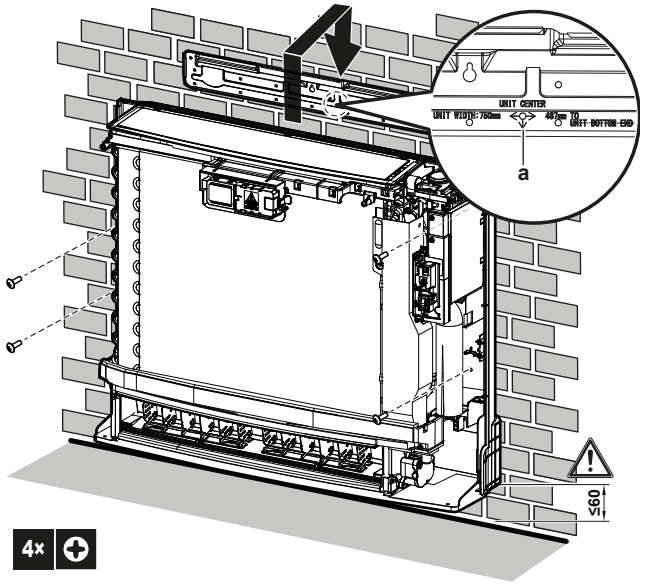
13 Ja nepieciešama grīdlīste, izņemiet izlauziet atveri apakšējā rāmī.



- **a** Apakšējais rāmis
- **b** Izlaužamā 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.

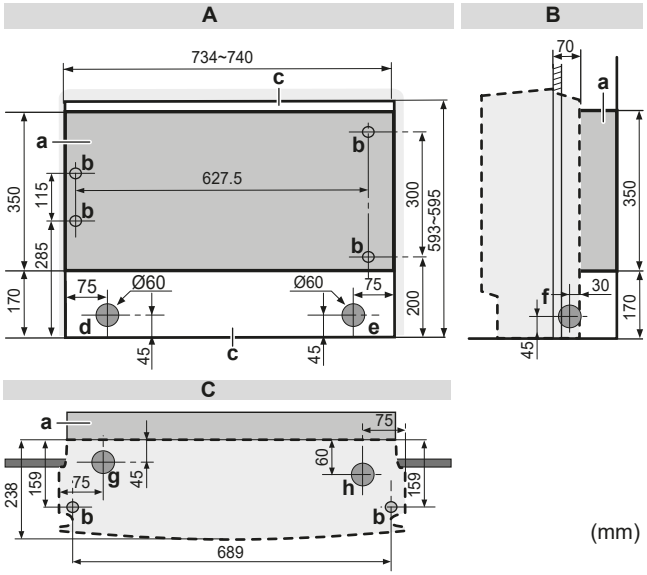
15 Pieāķējiet bloku uz montāžas plates un piestipriniet montāžas plati pie sienas ar 4 skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).



- **a** Izlīdzināšanas simbols

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

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.

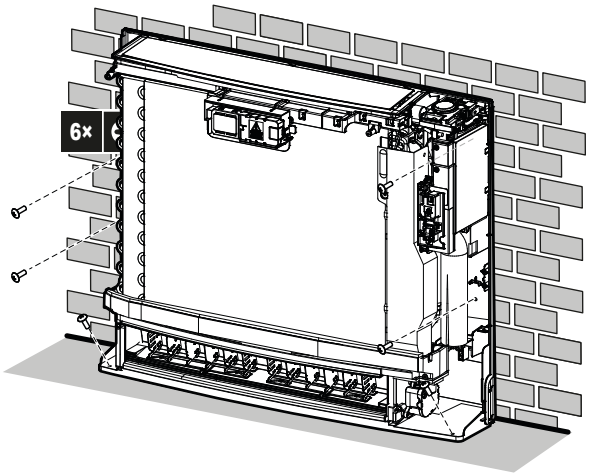
18 Uzstādiet papildu pildījuma paneli (ārējais piederums) starp bloku un sienu. Pārliecinieties, ka starp bloku un sienu nav spraugas.

19 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā cauruļvads. 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.

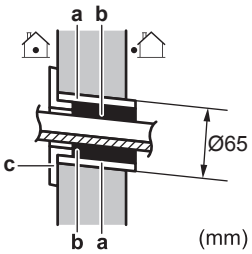
PIEZĪME

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.

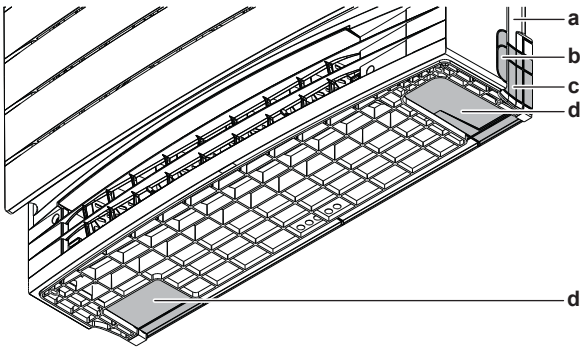


- **a** Sienā iegremdējamā caurule
- **b** Tepe
- **c** Sienas urbuma vāks

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

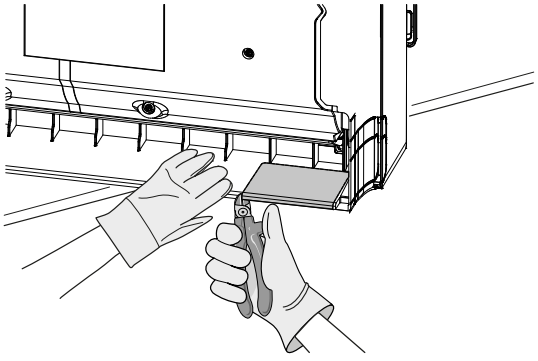
5.2.3 Atveru izlaušana

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

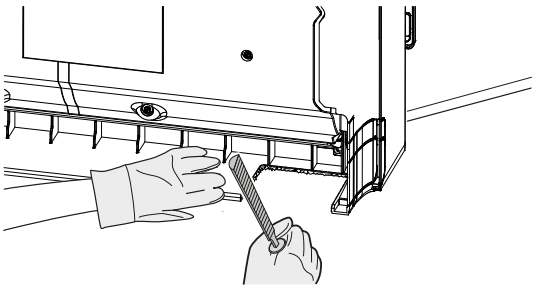


- **a** Apakšējais rāmis
- **b** Izlaužamā atvere sānu cauruļvadam priekšējā režģī (tāda pati otrā malā)
- **c** Izlaužamā atvere sānu cauruļvadam apakšējā rāmī (tāda pati otrā malā)
- **d** Izlaužamā atvere lejas cauruļvadam

1 Izlauziet atveri ar knaiblēm.



2 Ar pusapaļo adatvīli noņemiet grātes.

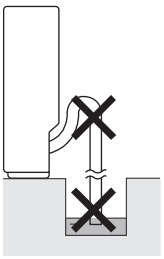


5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana

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.



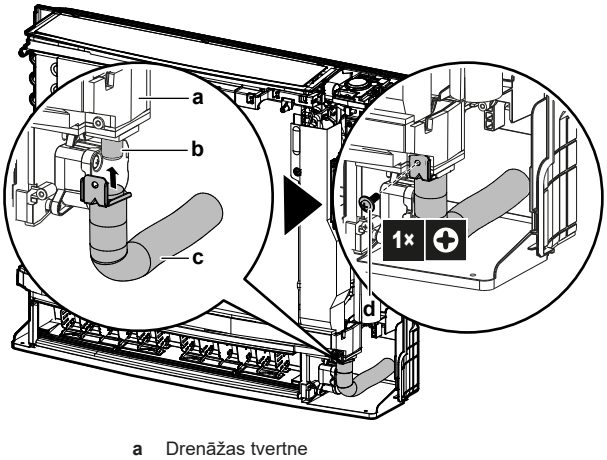
- **Drenāžas šļūtene.** Drenāžas šļūtene (piederums) ir 220 mm gara un ar 18 mm ārējo diametru savienojuma pusē.
- **Pagarinājuma šļūtene.** Kā pagarinājuma šļūteni izmantojiet cietu polivinilhlorīda cauruli (ārējais piederums) ar 20 mm nominālo diametru. Savienojot pagarinājuma šļūteni, līmēšanai izmantojiet 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 platgaļa un nostipriniet ar 1 skrūvi (piederums).

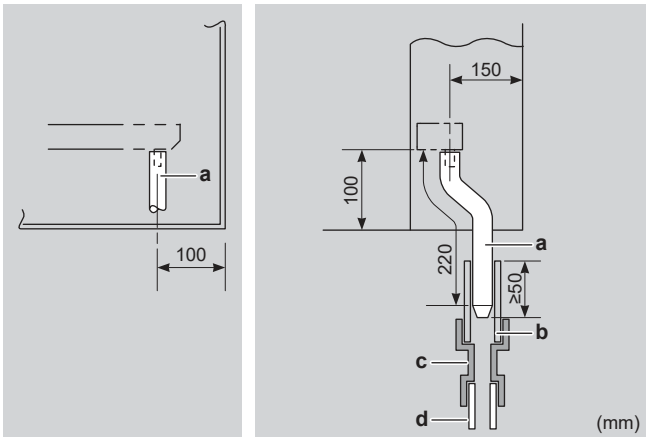


a Drenāžas tvertne
b Drenāžas platgalis
c Drenāžas šļūtene (piederums)
d Skrūve (piederums)

2 Pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes (skatiet "5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude" [▸ 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.

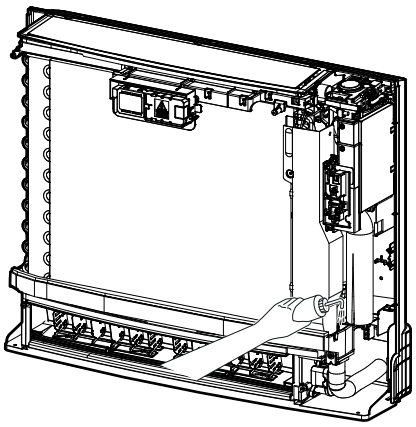


a Drenāžas šļūtene (piederums)
b Vinilhlorīda drenāžas caurule (VP-30) (ārējais piederums)
c Pārejas savienojums (ārējais piederums)
d Vinilhlorīda drenāžas caurule (VP-20) (ārējais piederums)

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

6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem

UZMANĪBU!

Cauruļvadi JĀUZSTĀDA saskaņā ar instrukciju, kas sniegta "6 Cauruļu uzstādīšana" [▸ 9]. Drīkst izmantot tikai mehāniskos savienojumus (piemēram, lodētus+platgala savienojumus), kas atbilst jaunākajai ISO14903 versijai.

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 deoksidētas vienlaidu vara caurules.

- 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	Ø6,35	Ø9,52
50	Ø6,35	Ø12,7

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

Cauruļvada materiāls

Ar fosforskābi deoksidētas vienlaidu vara caurules

Platgala savienojumi

izmantojiet tikai rūdītu materiālu.

Cauruļvada atlaidināšanas pakāpe un biezums

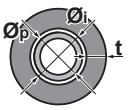
Ārējais diametrs (Ø)	Atlaidināšanas pakāpe	Biezums (t)[a]	
6,35 mm (1/4")	Rūdīts (O)	≥0,8 mm	
9,52 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

[a] Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sieniņu 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)
6,35 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,52 mm (3/8")	10~14 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

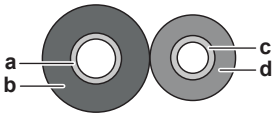
A2L **BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU**

Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

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

1 Aukstumaģenta cauruļvadu savienojiet ar bloku, izmantojot **platgala savienojumus**.

2 **Izolējiet** iekšējā bloka aukstumaģenta cauruļvadus šādi:



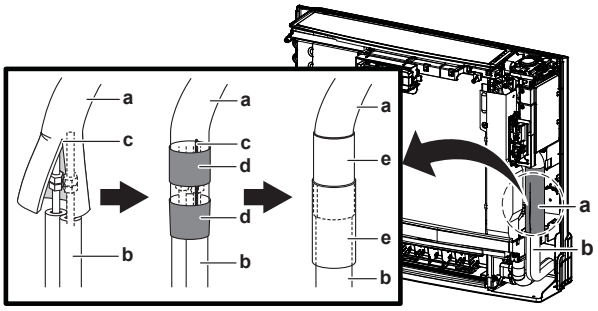
a Gāzes caurule
b Gāzes caurules izolācija
c Šķidruma caurule
d Šķidruma caurules izolācija

PIEZĪME

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

3 Noslēdziet aukstumaģenta caurules savienojuma spraugu un aptiniet to ar izolācijas lenti (ārējais piederums). Pārliecinieties, ka nav spraugu.

4 Spraugai un pievienotā aukstumaģenta cauruļvada izolācijas galam uzlieciet izolācijas gabalu (piederums). Pārliecinieties, ka nav spraugu.



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

5 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes.

UZMANĪBU!

Jāpārbauda telpā uz vietas izveidoto aukstumaģenta savienojumu hermētiskums. Pārbaudes metodes jutība ir 5 grami aukstumaģenta gadā vai labāka, ja spiediens ir vismaz 0,25 reižu lielāks par maksimāli pieļaujamo spiedienu. Nedrīkst būt nekāda noplūde.

7 Elektroinstalācija

BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.

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.

SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIENOJIET 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.

7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija

PIEZĪME

Mēs iesakām izmantot vienlaidu vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spailē vai apaļā apspaides tipa spailē. 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 Vismaz 1,5 mm²
Paliekošās strāvas ierīce / noplūdstrāvas aizsargslēdzis	Barošanas līnijā ir jāuzstāda paliekošās strāvas slēdzis, kurš atbilst valsts elektrotehniskajiem noteikumiem. VIENMĒR uzstādiet paliekošās strāvas aizsargslēdzi ar tūlītēju darbību, ja vien valsts elektrotehniskajos noteikumos nav noteikts citādi.	

7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku

SARGIETIES!

NEPAGARINIET barošanas vai savienojošos kabeļus, izmantojot vadu savienotājus, vadu savienojumu skavas, ar līmlenti aplīmētus vadus un pagarinātājus.

Tie var izraisīt pārkaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

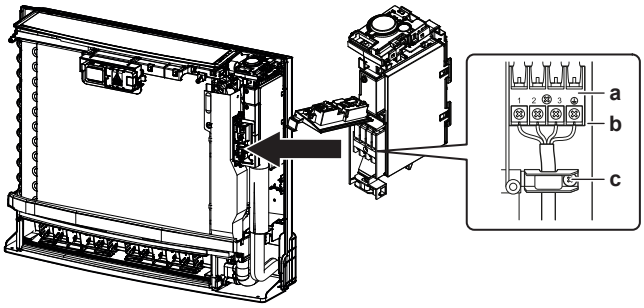
Elektroinstalācija jāierīko saskaņā ar uzstādīšanas rokasgrāmatu un valsts elektrotehnikas noteikumiem vai paredzētajām metodēm.

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 spailēm.

4 Pievienojiet zemējuma vadus pie attiecīgajām spailēm.

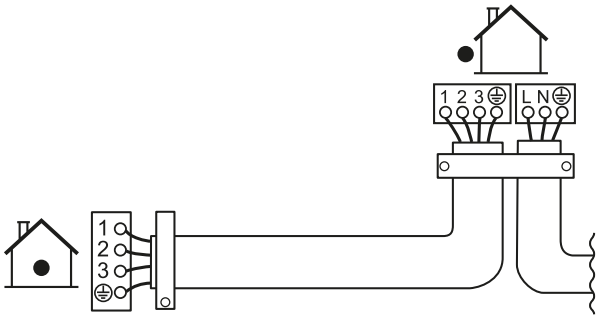


a Spaiļu bloks
b Elektriskā sadales kārba
c Kabeļu skava

5 Paraustiet vadus, lai pārliecinātos, ka tie ir droši piestiprināti, pēc tam nostipriniet vadus ar kabeļu 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 saskares ierīce, bezvadu adapteris u.c.)" [▸ 11].

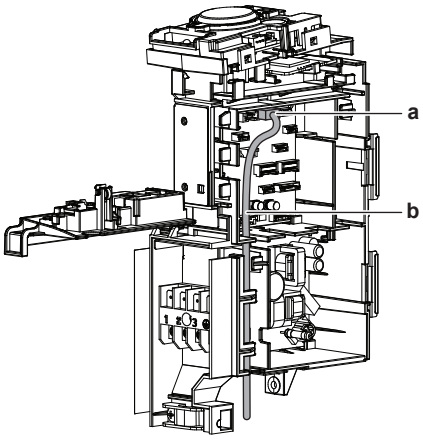


7.3 Papildu piederumu savienošana (lietotāju saskarnes ierīce ar vadu, centrālā lietotāju saskares ierīce, bezvadu adapteris u.c.)

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.



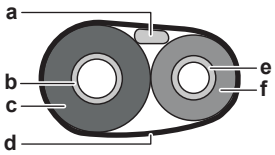
a S21savienotājs
b Papildu adaptera vads

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 pārlaidumu.



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. "1.2 Par šo dokumentu" [▶ 2].

9.1 Ieslēgts/Izslēgts kontakts

Lai lietotu šo funkciju, ir jāiegādājas un jāuzstāda opcija KER303A.

Funkcijas, tās nolūka un darbības aprakstu skatiet ekspluatācijas rokasgrāmatas nodaļā "Ieslēgts/Izslēgts kontakts".

INFORMĀCIJA

Kontakta veids un aizkaves laiks tiek iestatīts apkopes izvēlnē.

- Kontakta veids: parasti atvērts (NO), parasti aizvērts (NC) - rūpnīcas iestatījums
- Aizkaves laiks: 0 - rūpnīcas iestatījums, 1, 2, 3, 5 minūtes

Piemērs: parasti aizvērts (NC)

Kad kontakts ir aizvērts (logs aizvērts, karte ievietota), iekārta darbojas parastajā režīmā.

Kad kontakts tiek atvērts (logs atvērts, karte izņemta), sāk darboties aizkaves taimeris. Iekārta apstājas pēc iestatītā aizkaves laika paiešanas.

Mēs iesakām iestatīt aizkaves laiku, lai novērstu signāla trokšņu vibrāciju.

INFORMĀCIJA

Pēc izraudzītā aizkaves laika paiešanas (0, 1, 2, 3, 5 minūtes) iekārta pārtrauc darbu un pāriet dežūrrežīmā.

Kamēr kontakta statuss rāda, ka logs ir atvērts:

- IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS komanda no tālvadības pults vai ONECTA lietotnes ir atspējota.
- Citus iestatījumus, piemēram, uzdoto vērtību, režīmu vai ventilatora ātrumu, joprojām var mainīt, taču tie stāsies spēkā tikai pēc iekārtas pārstartēšanas.

Piezīme: Daikin iesaka izmantot **parasti aizvērto (NC)** kontakta veidu. Tas novērš iekārtas darbību kontakta darbības traucējumu gadījumā.

Aktivizācijas / pārstartēšanas iestatījums

Pārstartēšanas režīms nosaka to, kā iekārta darbojas pēc atkārtotas loga aizvēršanās.

Manuāla pārstartēšana

Iekārta netiek pārstartēta automātiski.

Iekārtas darbība ir jāatsāk manuāli, izmantojot **tālvadības pulti** vai ONECTA lietotni.

Automātiskā pārstartēšana

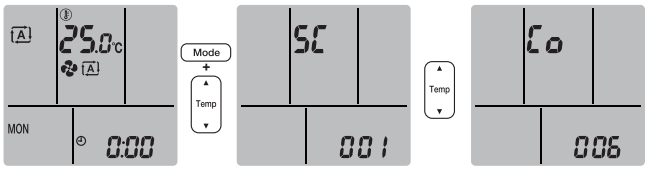
Pēc loga aizvēršanās iekārta automātiski pārstartējas pēdējā darbības režīmā.

9.1.1 Lai iestatītu "Ieslēgts/Izslēgts kontakts"

1 Nospiediet Temp un Mode, lai pārietu apkopes režīmā.

Rezultāts: Tiek parādīta iestatījumu izvēlne SC 001.

2 Izmantojiet Temp, lai SC izvēlnē pārietu uz Co (iestatījums "Ieslēgts/Izslēgts kontakts").



3 Nospiediet Mode, lai ievadītu iestatījumu.

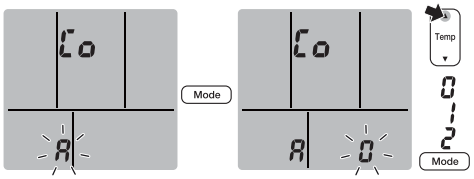
Rezultāts: Mirgo A (aktivizēšanas iestatījums).

4 Nospiediet Mode, lai pārietu šajā iestatījumā.

Rezultāts: Mirgo 0.

5 Izmantojiet Temp, lai atlasītu aktivizācijas veidu: 0 atspējot, 1 iespējot manuāli, 2 iespējot automātisku pārstartēšanu.

6 Nospiediet Mode, lai apstiprinātu iestatījumu.



7 Nospiediet Cancel, lai atgrieztos iestatījumu izvēlnē.

8 Izmantojiet Temp, lai pārietu pie kontakta veida iestatījumu "n".

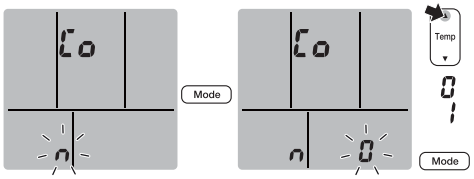
Rezultāts: Mirgo n.

9 Nospiediet Mode, lai pārietu šajā iestatījumā.

Rezultāts: Mirgo 0.

10 Izmantojiet Temp, lai atlasītu kontakta veidu: 0 parasti aizvērts, 1 parasti atvērts.

11 Nospiediet Mode, lai apstiprinātu iestatījumu.



12 Nospiediet Cancel, lai atgrieztos iestatījumu izvēlnē.

13 Izmantojiet Temp, lai atlasītu aizkaves laika iestatījumu "d".

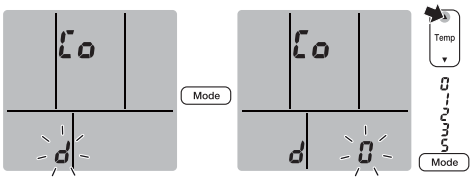
Rezultāts: Mirgo d.

14 Nospiediet Mode, lai ievadītu aizkaves laika iestatījumu.

Rezultāts: Mirgo 0.

15 Izmantojiet Temp, lai atlasītu aizkaves laiku: 0 = 0 min, 1 = 1 min, 2 = 2 min utt.

16 Nospiediet Mode, lai apstiprinātu aizkaves laiku.



10 Nodošana ekspluatācijā

PIEZĪME

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts. Līdztekus ekspluatācijas uzsākšanas instrukcijām šajā nodaļā ir pieejams arī vispārīgs ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts vietnē Daikin Library (nepieciešama autentifikācija).

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolsaraksts papildina instrukcijas, un to var izmantot kā vadlīnijas un ziņojuma veidlapu, uzsākot ekspluatāciju un nododot 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 Temp un Mode centru vienlaicīgi.

3 Nospiediet Temp divreiz, lai atlasītu T-, un apstipriniet atlasi, nospiežot Mode.

Rezultāts: T- 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

NEMĒĢINIET 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 **apakškopa** ir reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilnais komplekts** ir vietnē Daikin Library (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 elektrotīkla, 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 ciparіem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts ar "*" kā daļas koda sastāvdaļa.

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Jaudas slēdzis		Aizsargzemējums
			Zemējums bez traucējumiem
			Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienojums	A,	Taisngriezis
	Savienotājs		Releja savienotājs
	Zeme		Īsslēguma savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Spaile
	Drošinātājs		Spaiļu josla
INDOOR	Iekšējais bloks		Vadu skava
OUTDOOR	Ārējais bloks		Sildītājs
	Paliekošās strāvas ierīce		

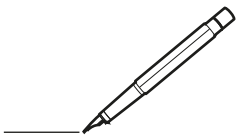
Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltens

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)

12 Tehniskie dati

Simbols	Nozīme
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
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. PCB iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrolspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedacs sensors
IPM*	Inteliģentais 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
NE	Zemējums bez traucējumiem
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

Simbols	Nozīme
S*RH	Mitruma sensors
S*W, SW*	Iedarbināšanas slēdzis
SA*, F1S	Izlādnis
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne
T*R	Transformators
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



Copyright 2026 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P847290-7 2026.06