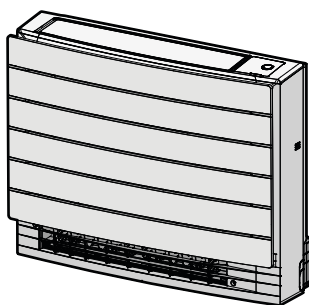




Uzstādīšanas rokasgrāmata



Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji



CVXM20B2V1B
FVXM25B2V1B
FVXM35B2V1B
FVXM50B2V1B
FVXTM30B2V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji

Latviski

Saturš

1 Informācija par dokumentāciju	2
1.1 Par šo dokumentu	2
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	3
3 Informācija par iepakojumu	4
3.1 Iekšējā iekārta	4
3.1.1 Iekšējā iekārta 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.....	5
5 Iekārta uzstādīšana	5
5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	5
5.1.1 Iekšējā ievietojamās iekārta uzstādīšanas vietas prasības	5
5.2 Iekšējā iekārta montāža	6
5.2.1 Iekšējā iekārta 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 iekārtai	10
7 Elektroinstalācija	11
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 Iekšējā iekārta 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 iekārta 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, atsaucies 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 jautājat izplatītājam.

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



CVXM-B



FVXM-B



FVXTM-B

Orģinālā instrukcija ir sastādīta angļu valodā. Instrukcija visās pārējās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

Tehniskie dati

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

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.



INFORMĀCIJA

- Bloki CVXM-B, FVXM-B satur aukstumaģenta noplūdes devēju, blokam ar dzesēšanas šķidruma noplūdes devēju ir spēkā īpašas prasības.
- Bloks FVXTM-B ir BEZ aukstumaģenta noplūdes devēja, izmantojiet minimālā grīdas laukuma diagrammu nodaļā Vispārīgie drošības noteikumi.

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).
- iekārtām CVXM, FVXM telpā, kuras izmēri norādīti "Minimālās grīdas platības noteikšana" ▶ 5].
- iekārtai FVXTM-B telpā ar izmēriem, kādi norādīti sadaļā "Minimālās grīdas platības noteikšana" nodaļā Vispārīgie drošības pasākumi.



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), iekārtām CVXM, FVXM skatiet "Minimālās grīdas platības noteikšana" ▶ 5], iekārtai FVXTM-B skatiet Vispārīgos drošības noteikumus.



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.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet nepieciešamo ventilācijas atveru aizsprostošanu.

Cauruļvadu uzstādīšana (skatiet "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.
- 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.
- Iekšējo 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" ▶ 11)



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.

3 Informācija par iepakojumu



SARGIETIES!

- Ja strāvas padevei nav N fāzes vai tā ir nepareiza, aprīkojums sabojāsies.
- Nodrošiniet pareizu zemējumu. NESAVIENOJIET iekārtas zemējumu ar komunālajām caurulēm, izlādni vai tālruņa līnijas zemējumu. Nepilnīgs zemējums var izraisīt strāvas triecienus.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai jaudas slēdžus.
- Elektroinstalāciju nostipriniet ar kabeļu savilcējiem, lai kabeļi NENONĀKTU saskarē ar asām malām vai caurulēm, it īpaši augstspiediena pusē.
- NELIETOJIET izolētus vadus, pagarinātājus un savienojumus ar zvaigžņveida sistēmu. Tas var izraisīt pārkaršanu, strāvas triecienus vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzu kustības kondensatoru, jo šī iekārta ir aprīkota ar pārveidotāju. Fāzu kustības kondensators var samazināt veiktspēju un radīt negatīvumus.



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!

NEPIEVIEŅOJIET šādu barošanas vadu iekšējām blokām. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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.



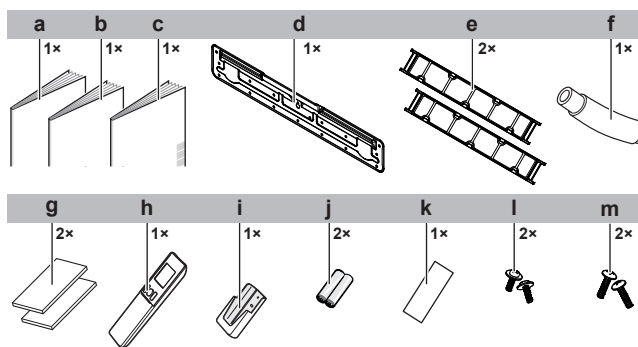
SARGIETIES!

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



UZMANĪBU!

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



- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Eksploataācijas 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
- 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



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.
- Šī iekārta ir uzskatāma par kombinētu iekārtu atbilstoši direktīvā 2014/53/ES sniegtajai definīcijai.

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.

3 Informācija par iepakojumu

3.1 Iekštelpu iekārta

3.1.1 Iekštelpu iekārtas piederumu noņemšana

- Iznemiet piederumus iepakojuma apakšā. Rezerves SSID uzlīme atrodas uz iekārtas.

- Mikroviļņu 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).
- iekārtām CVXM, FVXM telpā, kuras izmēri norādīti "Minimālās grīdas platības noteikšana" ▶ 5].
- iekārtai FVXTM-B telpā ar izmēriem, kādi norādīti sadaļā "Minimālās grīdas platības noteikšana" nodaļā Vispārīgie drošības pasākumi.

5.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības



INFORMĀCIJA

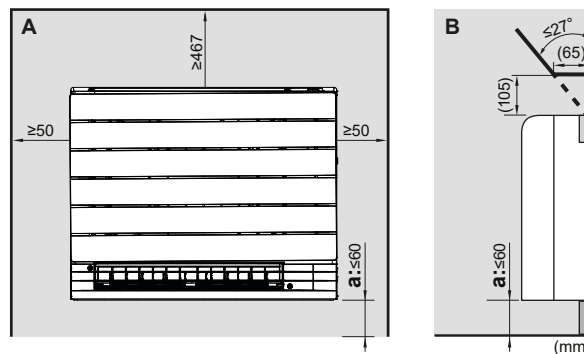
Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.



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), iekārtām CVXM, FVXM skatiet "Minimālās grīdas platības noteikšana" ▶ 5], iekārtai FVXTM-B skatiet Vispārīgos drošības noteikumus.

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



A Skats no priekšas

B Skats no sāniem

a Ja aukstumaģenta daudzums ir $\geq 1,843$ 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.

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.

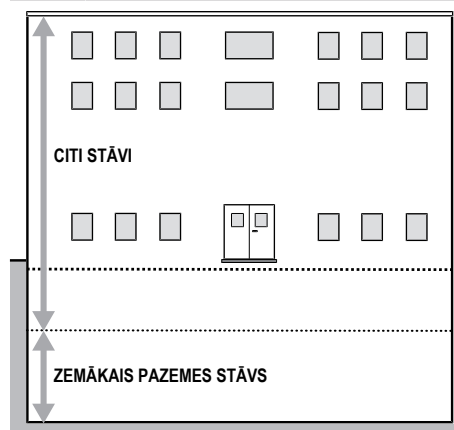
Piezīme: Iekšējo bloku nedrīkst uzstādīt telpā, kuras platība $< A_{\min}$ (m²).

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



INFORMĀCIJA

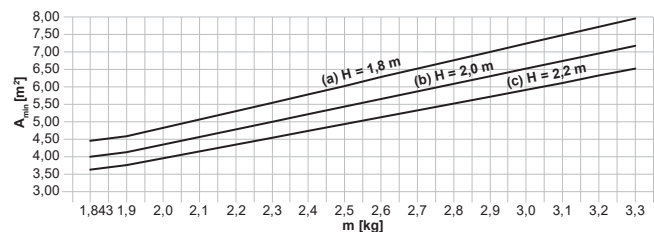
- Kopējais aukstumaģenta daudzums (m), minimālā grīdas platība ir ($A_{\min}$), ierobežojums ir atkarīgs arī no telpas augstuma (H) un no tā, vai bloks ir uzstādīts **ZEMĀKAJĀ PAZEMES STĀVĀ** vai jebkurā **CITĀ STĀVĀ**.
- Ja precīzs kopējais nepieciešamais aukstumaģenta daudzums sistēmā (m) nav norādīts zemāk, izmantojiet tuvāko lielāko vērtību.
- Ja telpas augstums ir $> 2,2$ m, izmantojiet 2,2 m vērtību.
- Blokam FVXTM-B izmantojiet diagrammu nodaļā Vispārējie drošības noteikumi.



5 Iekārtas uzstādīšana

Jebkurš CITS STĀVS

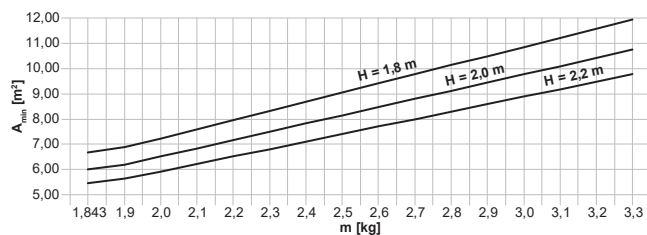
m (kg)	A _{min} (m ²)		
	H ≥ 2,2 m	H = 2,0 m	H = 1,8 m
≤ 1,842	Nav ierobežojumu		
1,843	3,64	4,00	4,45
1,9	3,75	4,13	4,58
2,0	3,95	4,34	4,83
2,1	4,15	4,56	5,07
2,2	4,34	4,78	5,31
2,3	4,54	4,99	5,55
2,4	4,74	5,21	5,79
2,5	4,94	5,43	6,03
2,6	5,13	5,65	6,27
2,7	5,33	5,86	6,51
2,8	5,53	6,08	6,76
2,9	5,73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

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 aukstumaģenta 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 m².

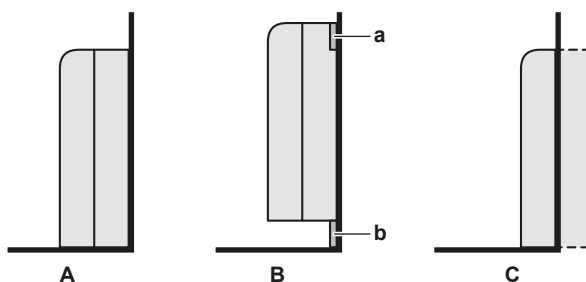
Piemērs: Ja iekšējais bloks ir uzstādīts telpā ar grīdas platību 4,99 m², griestu augstumu 2 m, atrodas virs zemes līmeņa, tad varat uzstādīt sistēmu tikai ar aukstumaģenta daudzumu ≤ 2,3 kg.

5.2 Iekštelpu iekārtas montāža

5.2.1 Iekštelpu iekārtas uzstādīšana

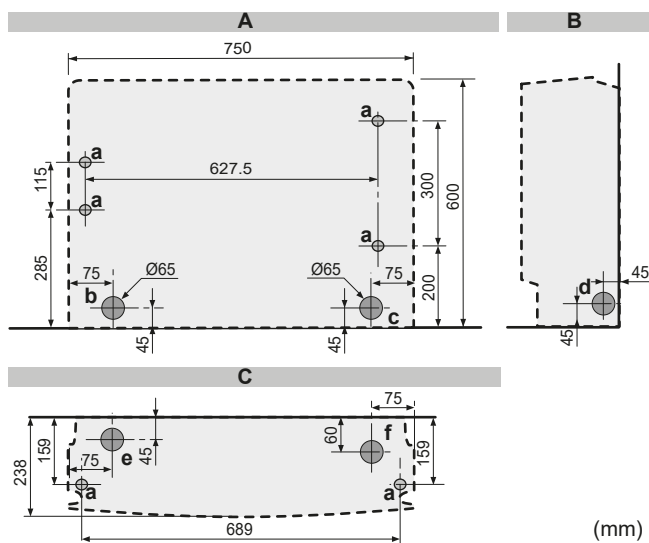
Uzstādīšanas varianti

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

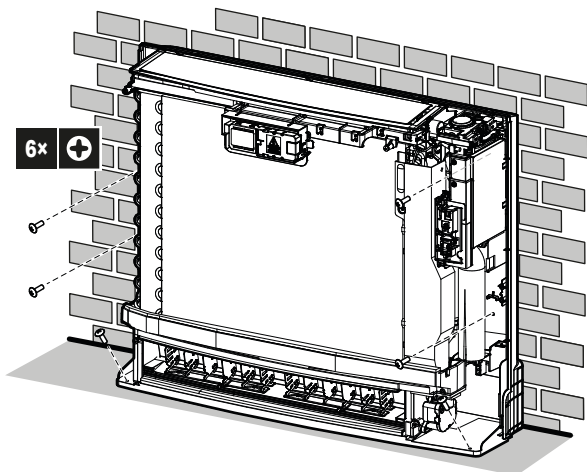


5-1 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana uz grīdas

- A Skats no priekšas
- B Skats no sāniem
- C Skats no augšas
- a Urbums skrūvei, 6×
- b Caurulvada urbums pa kreisi aizmugurē
- c Caurulvada urbums pa labi aizmugurē

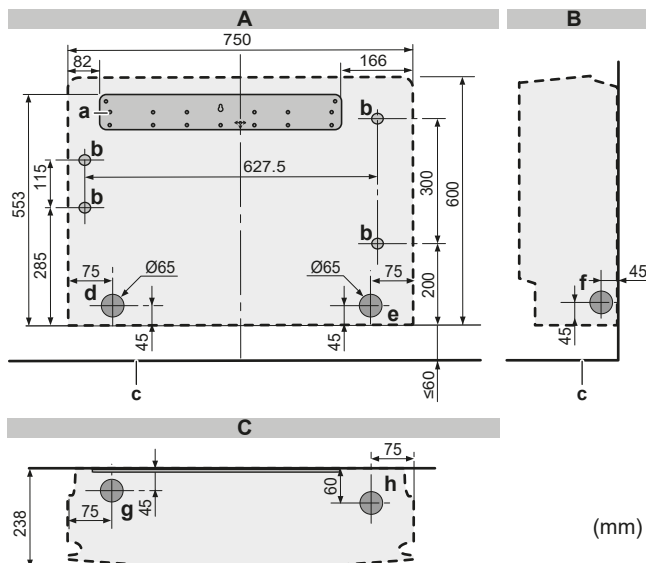
- d Cauruļvada urbums pa labi/pa kreisi
- e Cauruļvada urbums pa kreisi apakšā
- f Cauruļvada urbums pa labi apakšā

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



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

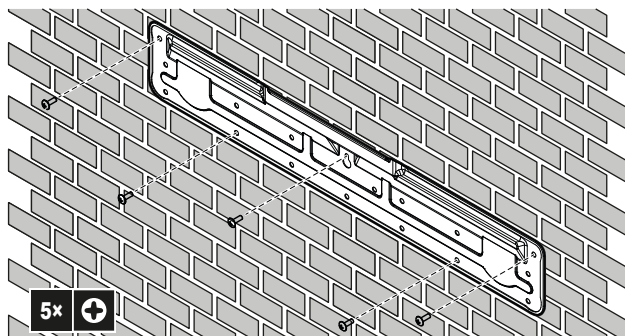
Uzstādīšana pie sienas



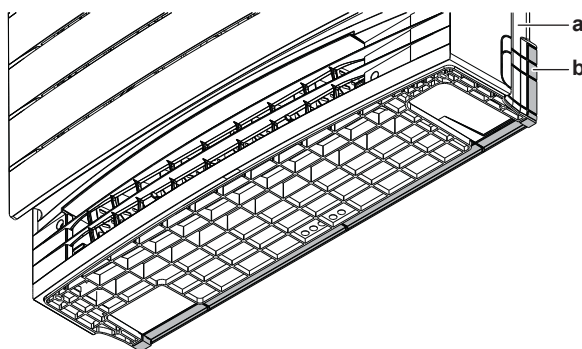
5-2 Iekšējā bloka uzstādīšanas shēma: Uzstādīšana pie sienas

- 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 piespīriniet 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).

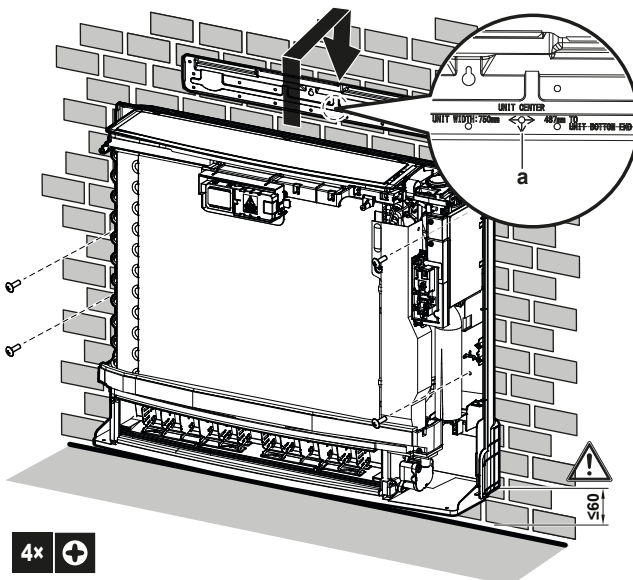


- 10 Izurbiet sienā caurumu atkarībā no tā, kurā pusē nāks ārā cauruļvads. Skatiet "5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā" [p. 8].
- 11 Atveriet priekšējo paneli un noņemiet priekšējo režģi.
- 12 Ar knaiblēm izlauziet atveri. Skatiet "5.2.3 Atveru izlaušana" [p. 8].
- 13 Ja nepieciešama grīdlīste, izņemiet 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 piespīriniet montāžas plati pie sienas ar 4 skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).

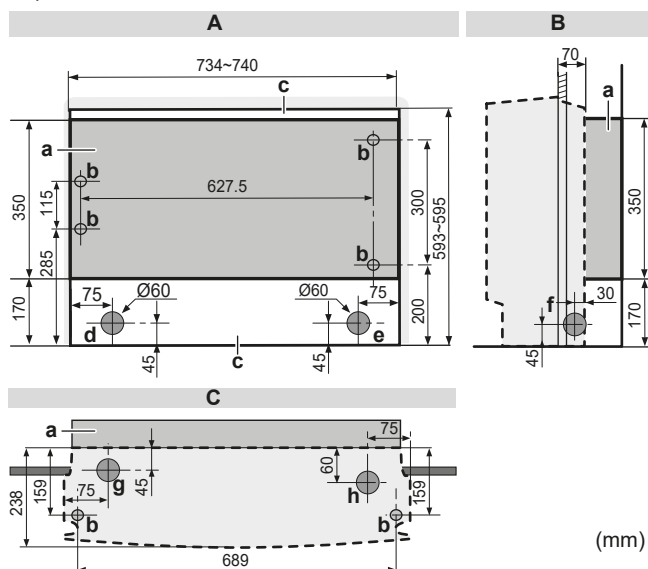


- a Izlīdzināšanas simbols

- 16 Kad uzstādīšana pabeigta, piespīriniet 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.

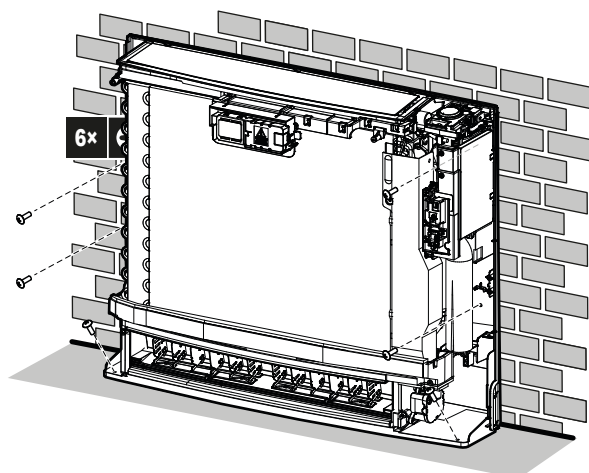
18 Uzstādiet papildu pildījuma paneli (ārējais piederums) starp bloku un sienu. Pārliecinieties, ka starp bloku un sienu nav spraugas.

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!

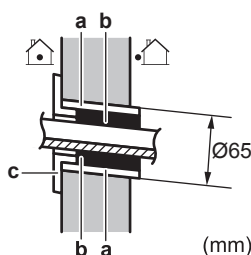
Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



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.

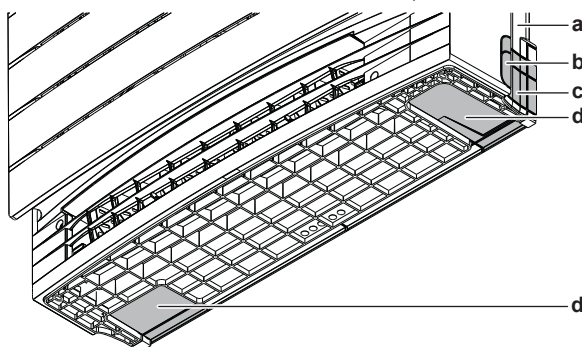


- a Sienā iegremdējamā caurule
- b Tepe
- c Sienas urbuma vāks

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

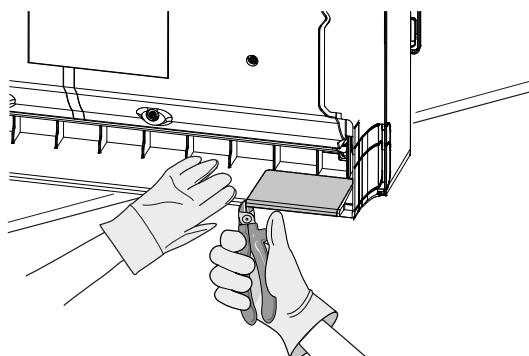
5.2.3 Atveru izlaušana

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

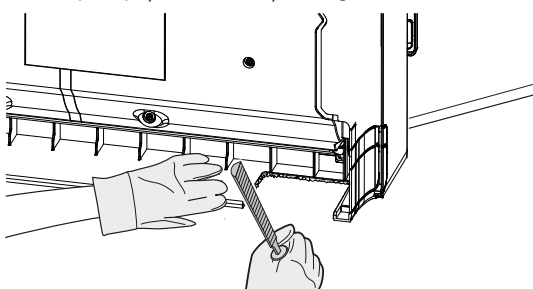


- a Apakšējais rāmis
- b Izlauzamā atvere sānu caurulvadam priekšējā režģī (tāda pati otrā malā)
- c Izlauzamā atvere sānu caurulvadam apakšējā rāmī (tāda pati otrā malā)
- d Izlauzamā atvere lejas caurulvadam

- 1 Izlauziet atveri ar knaiblēm.



- 2 Ar pusapaļo adatvīli noņemiet grātes.



5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana

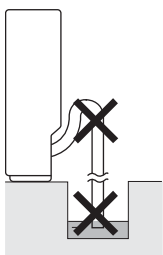
5.3.1 Vispārīgi norādījumi

- **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.

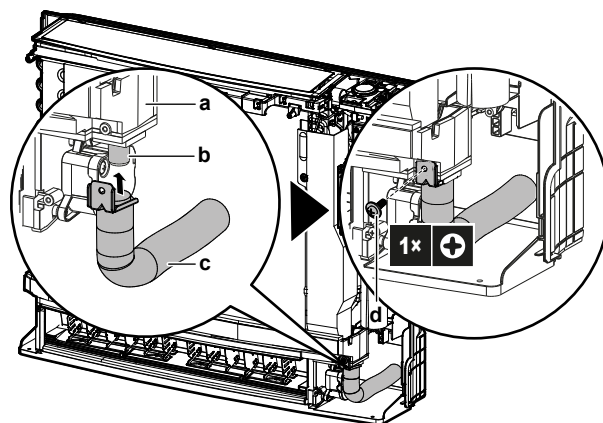
5.3.2 Drenāžas cauruļvada savienošana ar iekšējo bloku



PIEZĪME

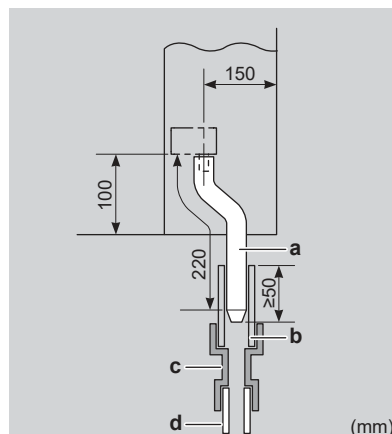
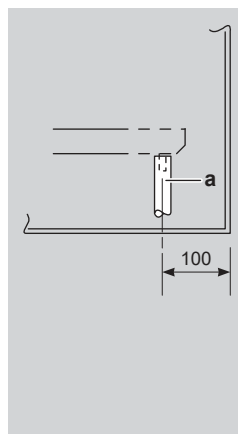
Ja drenāžas šļūteni nepareizi savieno, tad ir iespējamas noplūdes, kā arī bojājumi uzstādīšanas vietā un blakus iekārtai.

- 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)

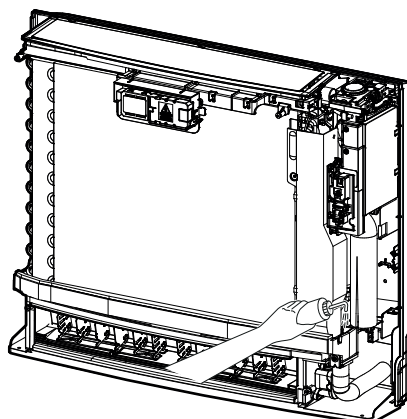
- 2 Pārbaudiet, vai nav ūdens noplūdes (skatiet "5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude" ► 9)).
- 3 Telpās izolējiet drenāžas platgali un drenāžas šļūteni ar ≥ 10 mm termoizolācijas materiālu, lai nepieļautu kondensāta veidošanos.
- 4 Savienojiet drenāžas cauruļvadu ar drenāžas šļūteni. Ievietojiet drenāžas šļūteni ≥ 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 Cauruļu uzstādīšana

6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem

UZMANĪBU!
Cauruļvadi JĀUZSTĀDA saskaņā ar instrukciju, kas sniegta "6 Cauruļu uzstādīšana" [p. 10]. 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	Ø6,4	Ø9,5
50	Ø6,4	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)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

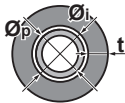
^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienas biezums.

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

Caurules ārējais diametrs (Ø _p)	Izolācijas iekšējais diametrs (Ø _i)	Izolācijas biezums (t)
9,5 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

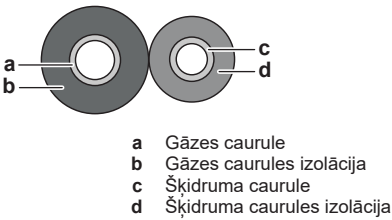
BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekšēlu iekārtai

BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU
Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

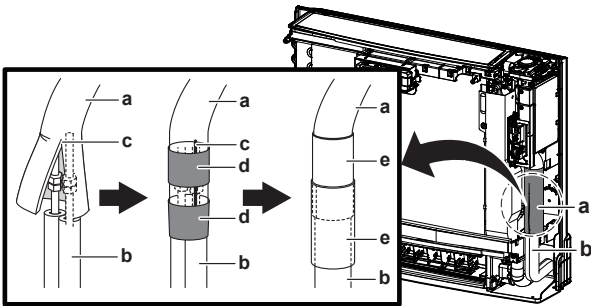
- Cauruļvada garums.** Aukstumaģenta cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.

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



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

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

7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija

**PIEZĪME**

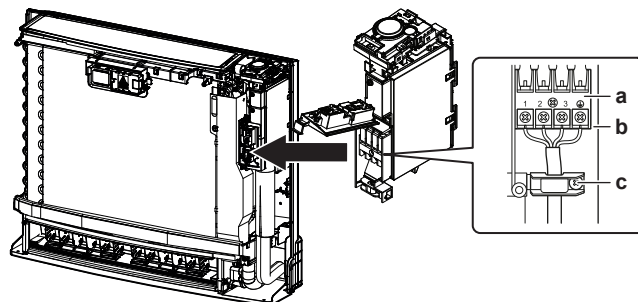
Mēs iesakām izmantot vienlaidu (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spaiļē vai apaļā apspaides tipa spaiļē. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzzīņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas 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

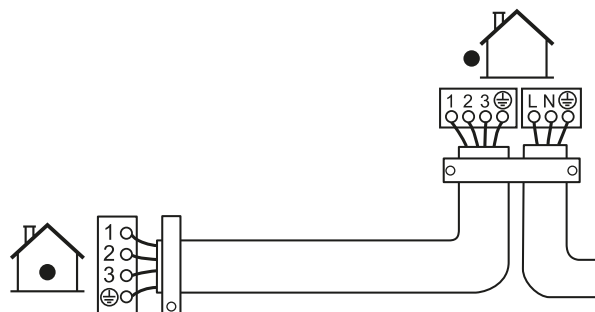
Elektroinstalācija jāierīko saskaņā ar uzstādīšanas rokasgrāmatu un valsts elektrotehnikas noteikumiem vai paredzētajām metodēm.

- 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 kārbā
- 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 saskarnes ierīce, bezvadu adapteris u.c.)" [► 11].

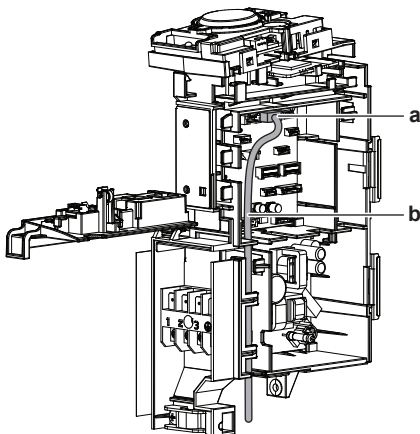


7.3 Papildu piederumu savienošana (lietotāju saskarnes ierīce ar vadu, centrālā lietotāju saskarnes ierīce, bezvadu adapteris u.c.)

- 1 Noņemiet elektrības sadales kārbas vāku.

8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

- 2 Pievienojiet papildu adaptera vadu pie S21 savienotāja. Lai pievienotu papildu adaptera vadu opcijai, skatiet papildu adaptera uzstādīšanas instrukciju.
- 3 Ievietojiet vadu, kā parādīts zemāk attēlā.



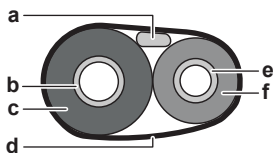
a S21savienotājs
b Papildu adaptera vads

- 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 Ievietojiet 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 uzzīņu 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 **apakškopa** ir reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).

- Jaunāko tehnisko datu pilnais komplekts ir vietnē Daikin Business Portal (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 elektrotilka, 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
			Zemējums bez traucējumiem
			Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienojums		Taisngriezis
	Savienotājs		Releja savienotājs
	Zeme		Īsslēguma savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Spaile
	Drošinātājs		Spaiļu josla
	Iekšējais bloks		Vadu skava
	Ārējais bloks		Sildītājs
	Paliekošās strāvas ierīce		

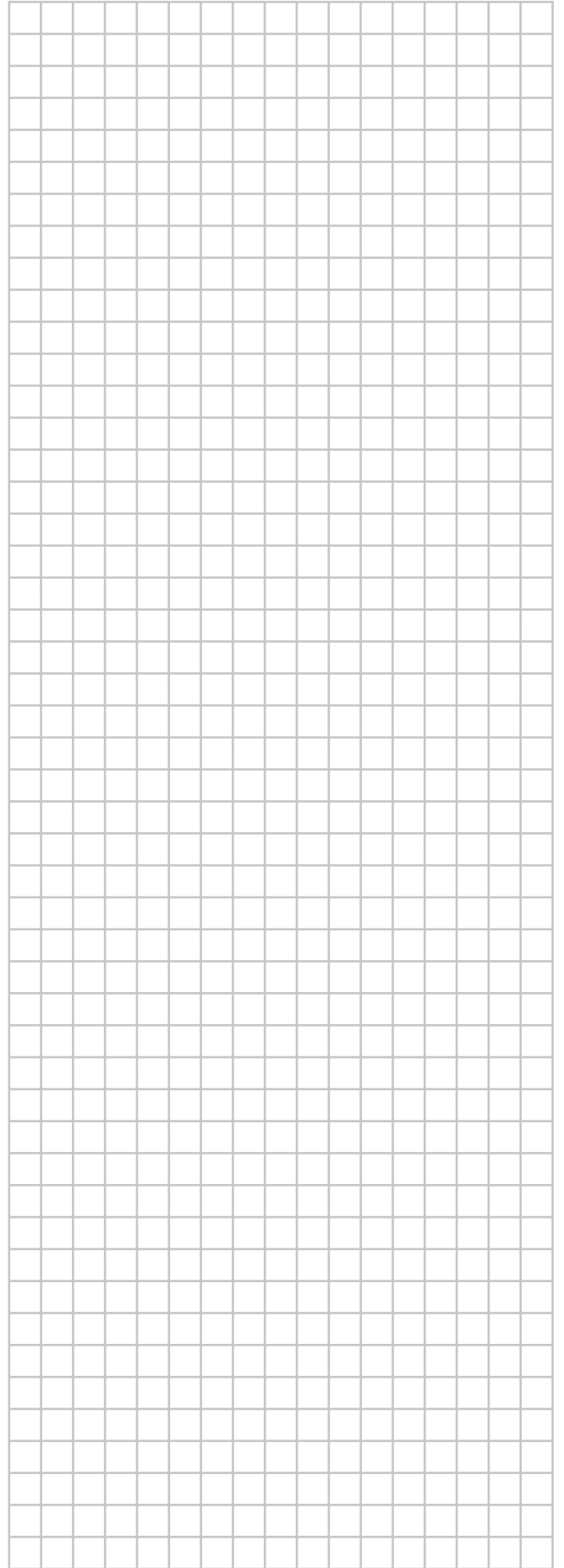
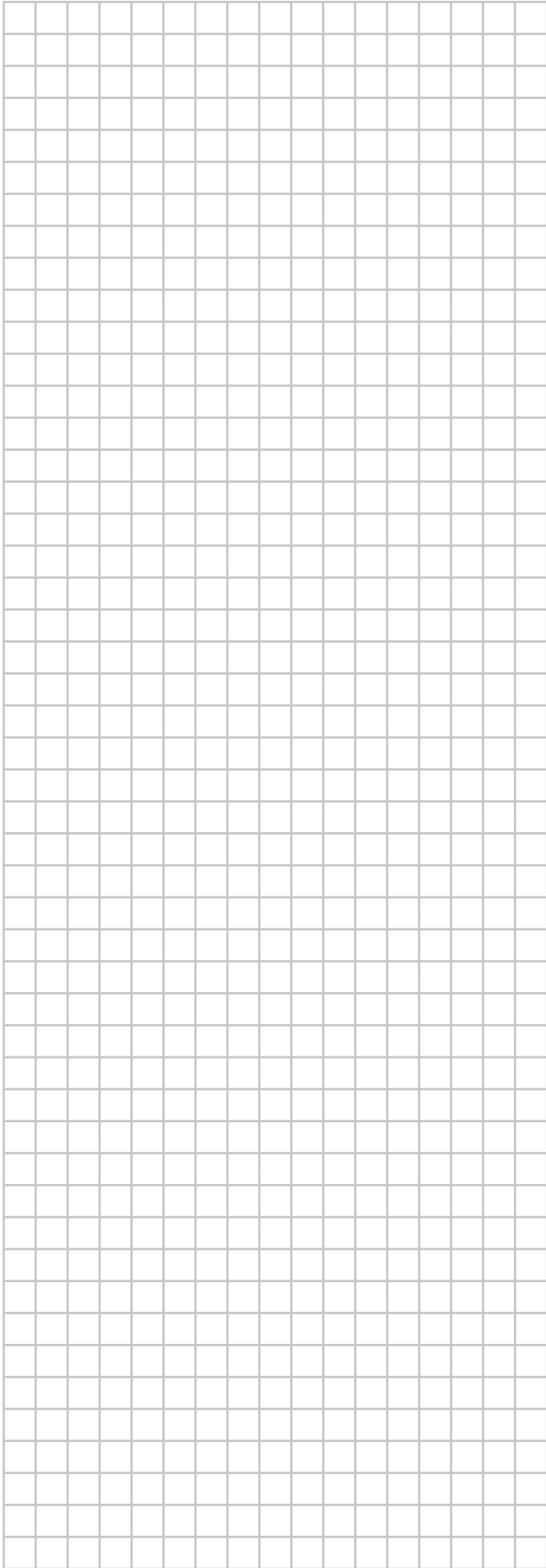
Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltens

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
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

Simbols	Nozīme
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	Kontrollspuldzīte, 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
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	Izlādnis
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne

12 Tehniskie dati

Simbols	Nozīme
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





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

Copyright 2024 Daikin

3P769578-3F 2024.09