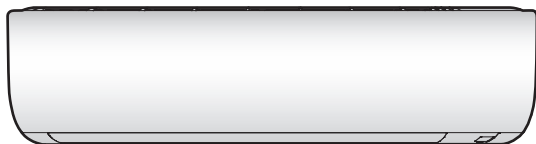




Uzstādīšanas rokasgrāmata



Daikin telpu gaisa kondicionētājs



FTXP50N2V1B
FTXP60N2V1B
FTXP71N2V1B

Uzstādīšanas rokasgrāmata
Daikin telpu gaisa kondicionētājs

Latviski

EU – Safety declaration of conformity	EU – Samsvarserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	EU – Tuusallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Betrouwingsverklaring	EU – Otuluse vastuvõetluskinnitus	ES – Docència d'afiliació declarada
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Veerpestigingsverklaring	UE – Deklaracija izopisnosti z varnostnimi zahtevami	EC – Deklaracija za varnostne zahteve	EU – Vyhodzenie o zhode Bezpečnost
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Konformiteitsdeklaration für sicherheit	UE – Deklaracija de conformitate de siguranță		AB – Govenik ogutluk beyanı

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01   declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:	09   заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относятся настоящее заявление:	17   deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy:	EC – Декларация за съответствие за безопасност
02  erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	10   erklærer som eneansvarlig, at produktene, som er omfattet af denne erklæring:	18   deklaruje na propter răspundere că produsele la care se referă această declarație:	ES – Docència d'afiliació declarada
03  déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:	11   erklærer til sig selv ansvar for at produktene som er omfattet af denne erklæring:	19   kinnitab oma vastutuse, et tooted, mille kohta käesolev deklaratsioon kehtib:	EU – Vyhodzenie o zhode Bezpečnost
04  verklaart hierbij, op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	12   imolaa vastanooran omalla vastuullaan, että laimin loimukseen tarkoitettui tuotteet:	20   avastat järelikse (järgmise) direktiivi(de) ja määruse (määruste) nõuetele, tingimusele, et need kasutatakse vastavusse neile järele:	AB – Govenik ogutluk beyanı
05  dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:	13   prohlašuje na svou plnou odpovědnost, že výrobky, ke kterým se toto prohlášení vztahuje:	21   sa v súhrnne (súhrnne) direktívi(de) a nariadení (nariadení) vyžadujú, aby sa výrobky používali v súlade s našimi pokynmi:	
06  déclare sous la propre responsabilité que j'indique ci-dessous que les produits que je déclare:	14   izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su proizvodi na koje se ova izjava odnosi:	22   atitinka toliau nurodytas direktyvas arba įstatymus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:	
07  δηλώνει κάτω από την αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:	15   avastat järelikse (järgmise) direktiivima lii ootekomina, uz viiet da se proizvodi koriste sakoano našim uputama:	23   atbilst šādiem direktīvam vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:	
08  déclare sous sa seule responsabilité que les produits à que esta declaración se refiere:	16   megjelölnek az alábbi irányelvek vagy egyéb szabványok(ot)nak, ha a lemekeket előírás szerinti használat:	24   súv zhode s nasledujúcou(m) smernicou (ami) alebo nariadením(i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:	

FTXP60N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

01   are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:	09   отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данных продукции в соответствии с нашими инструкциями:	17   spehňajú výmnoh nasledujúcich objektív (a) rozporozdrážden, pod varunkami, že produkty izyvarne sa zhodnie z našimi instrukciami:	EC – Декларация за съответствие за безопасност
02  folgend(e)n Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Instruktionen verwendet werden:	10   overholder bestemmelserne (følgende direktiver) eller bestemmelser (i) forudsat at produktene anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner:	18   sun ti conformitate cu următoarele directive sau regulamente, cu condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:	ES – Docència d'afiliació declarada
03  sont conformes à l(au)x directive(s) ou règlement(s) suivant(s), à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:	11   overholder følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene anvendes i henhold med i(are) instruktioner:	19   v skladu z našeljno direktiv(ami) ali predpis(imi) pod pogojem, da se izdelek uporablja v skladu z našimi navodili:	EU – Vyhodzenie o zhode Bezpečnost
04  in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of voorschrift(en) van de producten waarvan gebruik overeenkomstig onze instructies:	12   er overensstemmelse med følgende direktiv(er) eller forskrifter, forudsat at produktene anvendes i henhold til v(are) instruktioner:	20   avastat järelikse (järgmise) direktiivi(de) ja määruse (määruste) nõuetele, tingimusele, et need kasutatakse vastavusse neile järele:	AB – Govenik ogutluk beyanı
05  están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:	13   ovat seuraavien direktivien tai asetusten mukaisia, edellyttäen että tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti:	21   sa v súhrnne (súhrnne) direktívi(de) a nariadení (nariadení) vyžadujú, aby sa výrobky používali v súlade s našimi pokynmi:	
06  sont conformes à la directive (ou à) réglement(s) suivant(s), à pato que i produits vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	14   jsou v shodě s následujícími směrnici nebo předpisy za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny:	22   atitinka toliau nurodytas direktyvas arba įstatymus, su sąlyga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikantis mūsų instrukcijų:	
07  conform au directive (ou à) réglement(s) suivant(s), à pato que i produits vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:	15   avastat järelikse (järgmise) direktiivima lii ootekomina, uz viiet da se proizvodi koriste sakoano našim uputama:	23   atbilst šādiem direktīvam vai regulām, ja vien šie izstrādājumi tiek leoti saskaņā ar mūsu instrukcijām:	
08  están en conformidad con a(s) siguiente(s) directiva(s) ou reglamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:	16   megjelölnek az alábbi irányelvek vagy egyéb szabványok(ot)nak, ha a lemekeket előírás szerinti használat:	24   súv zhode s nasledujúcou(m) smernicou (ami) alebo nariadením(i) za predpokladu, že sa výrobky používajú v zhode s našimi pokynmi:	

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01   following the provisions of:	19   v skladu z določbami:	01   as amended,	14   v platném znění,	20   kromě dodatků,
02  gemäß der Bestimmungen in:	20   vastatavõtteid:	02  in de jeweils gültigen Fassung,	15   jako je zmíněno anamandamima,	21   s textem kmeněním,
03  conformément aux dispositions de:	21   onepakeim krajzime na:	03  teles que modifées,	16   es módosított rendelezéssel,	22   az összes módosítás,
04  volgens de bepalingen van:	22   vastatavõtteid:	10  met tillägg,	17   v poznejšim znění,	23   at grozjením,
05  siguiendo las disposiciones de:	23   alábbiok szándékát prászták:	40  zoals gewijzigd,	18   cu amendamentele respective,	24   v posledním platném vydání,
06  secondo le disposizioni di:	24   kovel alzi:	05  en su forma emendada,	19   kator je bilo spremjeno,	25   dežijního znění,
07  σύμφωνα με τις προδιαγραφές των:	25   sū standartam tukmetim:	06  e successive modifiche,		
08  segundo as disposições de:		07  êtyuk protopakeim,		
09  in conformiteit met de bepalingen:				

01   as set out in <A> and (judged positively) by 	16   Megjegyzés* a)2) <A> alapján, a)2) igazolta a megjelölést, 21 Zabevreda* a)2) <A> tanusítvány szerinti	18   conforme emendado,	14   v platném znění,	20   kromě dodatků,
02  according to the Certificat <A>	17   Uvaga* zhodno z dokumentacijo <A> pozitivno	09  e jektuovojen redakciji,	15   jako je zmíněno anamandamima,	21   s textem kmeněním,
03  we in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Certifikat <A>	18   Nota* sealsina kuni ne en esatili asakijassa <A> ja poka on jektuovojen Sertifikaat <A>	11  mes ilikid,	16   es módosított rendelezéssel,	22   az összes módosítás,
04  telles que définies dans <A> et évaluées conformément par de accord com o Certificat <A>	19   Opomba* kak jektuovojeno v <A> a pozitivno žgleno v skladu s Certifikat <A>	12  med likid,	17   v poznejšim znění,	23   at grozjením,
05  door overeenkomstig het Certificaat <A>	20   Märgus* kako je žloženo v <A> pozitivno odjeljeno od prema Certificatu <A>	13  selasina kuni ne oval muutluta,	18   cu amendamentele respective,	24   v posledním platném vydání,
06  tal como se estabelece em <A> e validado positivamente por de acordo com el Certificado <A>		06  e successive modifiche,	19   kator je bilo spremjeno,	25   dežijního znění,

07   is authorised to complete the Technical Construction File.	13*   H DICZ*** etva žróvovodimijev ovovrdz tov Teyvóv óvóvko katorvójs:	19**   DICZ*** je pooblašten za sestavo datoteke s tehnično mapo.	20**   DICZ*** on volatun koselana tehniksi dokumentatsioni.	21**   DICZ*** e ovoprapana ja sctraaa Akra za revizevica konstrukcija.
08**  A DICZ*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.	14*   Společnost DICZ*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.	22**   DICZ*** je ovoprapana ja sctraaa Akra za revizevica konstrukcija.	23**   DICZ*** ya žlaola sudary šj tehniksi konstrukcijas žlaa.	24**   DICZ*** ir autorizēts sasākt tehnisko dokumentāciju.
09**  Компания DICZ*** уполномочена составлять Комплект технической документации.	15*   ADICZ*** je ovlašten za izradu Databke o tehničkoj konstrukciji.	25**   DICZ*** je ovoprapana ja sctraaa Akra za revizevica konstrukcija.	26**   DICZ*** ya žlaola sudary šj tehniksi konstrukcijas žlaa.	27**   DICZ*** ir autorizēts sasākt tehnisko dokumentāciju.
10**  DICZ*** is beneged om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.	16*   ADICZ*** je ovlašten za izradu Databke o tehničkoj konstrukciji.			
11**  DICZ*** is autorized to compile the Archive of Construction Technical.	17*   DICZ*** má pověření ke zberání a opracování dokumentací konstrukce.			
12**  DICZ*** is autorizada a redigir o File Técnico do Construção.	18*   DICZ*** este autorizată să compileze Dosarul tehnic de construcție.			

01**   DICZ*** is authorised to complete the Technical Construction File.	13**   H DICZ*** etva žróvovodimijev ovovrdz tov Teyvóv óvóvko katorvójs:	19**   DICZ*** je pooblašten za sestavo datoteke s tehnično mapo.	20**   DICZ*** on volatun koselana tehniksi dokumentatsioni.	21**   DICZ*** e ovoprapana ja sctraaa Akra za revizevica konstrukcija.
02**  DICZ*** ist die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.	14**   Společnost DICZ*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.	22**   DICZ*** je ovoprapana ja sctraaa Akra za revizevica konstrukcija.	23**   DICZ*** ya žlaola sudary šj tehniksi konstrukcijas žlaa.	24**   DICZ*** ir autorizēts sasākt tehnisko dokumentāciju.
03**  DICZ*** ist autorisiert die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.	15**   ADICZ*** je ovlašten za izradu Databke o tehničkoj konstrukciji.			
04**  DICZ*** ist autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.	16**   DICZ*** má pověření ke zberání a opracování dokumentací konstrukce.			
05**  DICZ*** ist autorizada a redigir o File Técnico do Construção.	17**   DICZ*** este autorizată să compileze Dosarul tehnic de construcție.			

***DICZ = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:

FTXP50N2V1B, FTXP60N2V1B, FTXP71N2V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the **Certificate <C>**.

** D/Cz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

*** D/Cz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

<A>	DAIKIN.TCF.032E22/09-2022
	—
<C>	—



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of September 2022

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

Saturš

1 Informācija par dokumentāciju	4
1.1 Par šo dokumentu	4
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	5
3 Informācija par iepakojumu	5
3.1 Iekštelpu iekārta	5
3.1.1 Iekštelpu iekārtas piederumu noņemšana	5
4 Par bloku	6
5 Iekārtas uzstādīšana	6
5.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	6
5.1.1 Iekārtas ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības	6
5.2 Iekštelpu iekārtas montāža	6
5.2.1 Montāžas plates uzstādīšana	6
5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā	7
5.2.3 Cauruļu atveres vāka izņemšana	7
5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana	7
5.3.1 Cauruļvada savienošana labajā pusē, pa labi aizmugurē vai pa labi apakšā	7
5.3.2 Cauruļvada savienošana kreisajā pusē, pa kreisi aizmugurē vai pa kreisi apakšā	8
5.3.3 Ūdens noplūdes pārbaude	8
6 Cauruļu uzstādīšana	8
6.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana	8
6.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	8
6.1.2 Dzesētāja caurules izolācija	8
6.2 Dzesēšanas šķidrums cauruļu pievienošana	9
6.2.1 Dzesējošās vielas cauruļu pievienošana iekštelpu iekārtai	9
7 Elektroinstalācija	9
7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	9
7.2 Elektrisko vadu savienošana ar iekšējo bloku	9
8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana	10
8.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkaabeļa izolēšana	10
8.2 Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā	10
8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates	11
9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana	11
9.1 Par bezvadu LAN	11
9.1.1 Galvenie parametri	11
9.2 Lai uzstādītu adapteru	11
9.2.1 Bezvadu LAN adaptera savienošana ar bloku	11
9.2.2 Adaptera uzstādīšana blokā	12
9.2.3 Adaptera funkcionalitātes pārbaude	12
9.3 ONECTA lietotnes uzstādīšana	12
10 Konfigurācija	13
11 Nodrošana ekspluatācijā	13
11.1 Kontrolsaraksts pirms nodrošanas ekspluatācijā	13
11.2 Darbības izmēģinājums	13
11.2.1 Darbības izmēģināšana ziemas sezonā	13
12 Likvidēšana	14
13 Tehniskie dati	14
13.1 Vadojuma shēma	14
13.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	14

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, viegajā rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un mājasaimecībās.

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 🔍.

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

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



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

Inženiertehniskie 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.

Iekārtas uzstādīšana (skatiet "[5 Iekārtas uzstādīšana](#)" ▶ 6)



SARGIETIES!

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



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 (skatiet "[6 Cauruļu uzstādīšana](#)" ▶ 8)



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](#)" ▶ 9)



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, 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 veikspēju un radīt negadījumus.



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.

3 Informācija par iepakojumu

3.1 Iekštelpu iekārta



INFORMĀCIJA

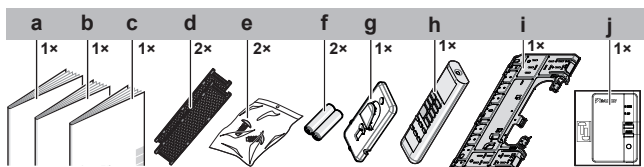
Šie attēli ir piemēri un var pilnībā NEATBILST jūsu sistēmas izkārtojumam.

3.1.1 Iekštelpu iekārtas piederumu noņemšana

1 Noņem:

- piederumu maisiņu iepakojuma dibenā,
- montāžas plāksni iekšējā bloka aizmugurē.

4 Par bloku



- a Uzstādīšanas rokasgrāmata
- b Eksploataācijas rokasgrāmata
- c Vispārējie drošības noteikumi
- d Smakas likvidēšanas titāna apatītu filtrs un sudraba daļiņu filtrs (Ag-jonu filtrs)
- e Iekšējā bloka stiprinājuma skrūve (M4×12L). Skatīt "8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates" ▶ 11].
- f Sausā (sārma) baterija AAA.LR03 lietotāja saskarnes ierīcei
- g Lietotāja saskarnes ierīces turētājs
- h Lietotāja saskarnes ierīce
- i Montāžas plate
- j Bezvadu LAN adapters

4 Par bloku



BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

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" ▶ 4].



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!

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".

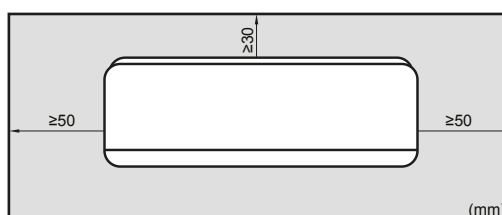
5.1.1 Iekšējās ievietojamās iekārtas uzstādīšanas vietas prasības



INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

- **Gaisa plūsma.** Pārliecinieties, ka nekas neaizsprosto gaisa plūsmu.
- **Drenāža.** Pārliecinieties, ka ir nodrošināta pareiza kondensāta aizplūšana.
- **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 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.
- **Atstarpes.** Uzstādiet bloku vismaz 1,8 m augstumā virs grīdas un ievērojiet šādas prasības attiecībā uz atstarpēm pie sienas un pie griestiem:



5.2 Iekšējās iekārtas montāža

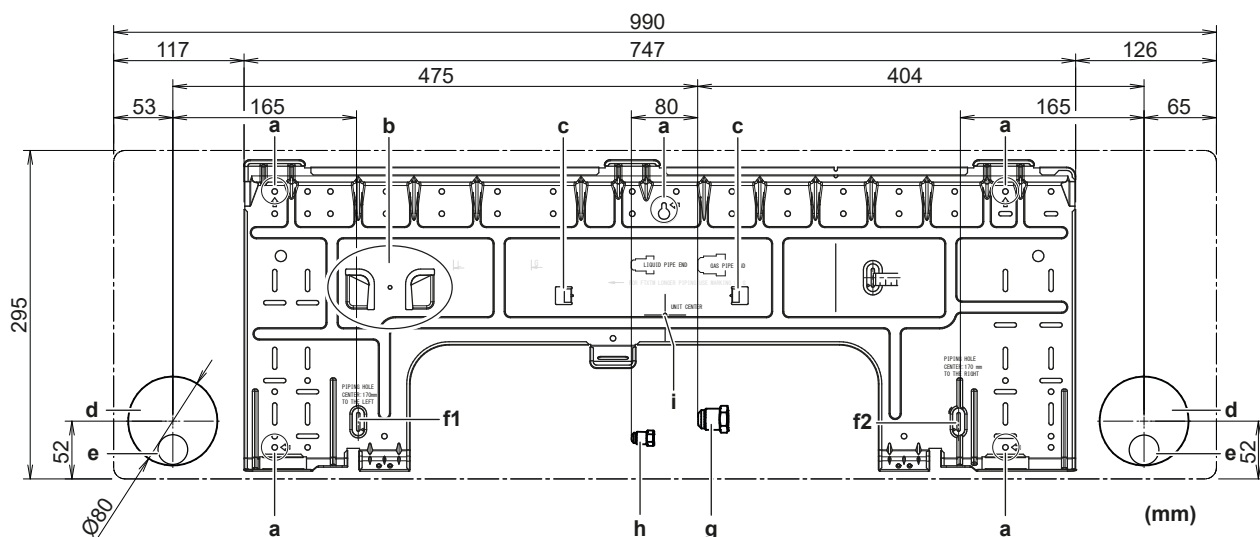
5.2.1 Montāžas plates uzstādīšana

- 1 Veiciet montāžas plates pagaidu uzstādīšanu.
- 2 Nolīmeņojiet montāžas plati.
- 3 Izsmantojot mērlenti, atzīmējiet uz sienas urbumu centrus. Pielieciet mērlentes galu pie simbola "▷".
- 4 Pabeidziet uzstādīšanu, piestiprinot montāžas plati pie sienas ar skrūvēm M4×25L (ārējie piederumi).



INFORMĀCIJA

Noņemto caurules atveres vāku var atstāt montāžas plates "kabatā".



- a Montāžas plates ieteicamās piestiprināšanas vietas
b "Kabata" caurules atveres vākam
c Cilņi spirta līmeņrāža pielikšanai
d Caurejošs urbums sienā, Ø80 mm
e Drenāžas šļūtenes vieta

- f1 Mērīšanas punkts cauruļvada atveres centram "▷" (pa kreisi)
f2 Mērīšanas punkts cauruļvada atveres centram "▷" (pa labi)
g Gāzes cauruļvada gals
h Šķidruma cauruļvada gals
i Bloka centrs

5.2.2 Lai izveidotu urbumu sienā



UZMANĪBU!

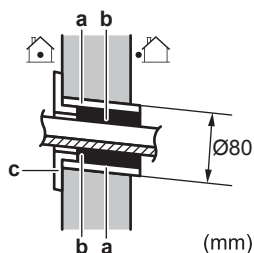
Ja sienā ir metāla karkass vai metāla plāksne, tad lietojiet sienā iegremdētu cauruli un sienas pārsegu caurejošā urbumā, lai novērstu iespējamo sakaršanu, elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



PIEZĪME

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

- 1 Izurbiet 80 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 (ārstējais piederums)
b Tepe (ārstējais piederums)
c Sienas urbuma vāks (ārstējais piederums)

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

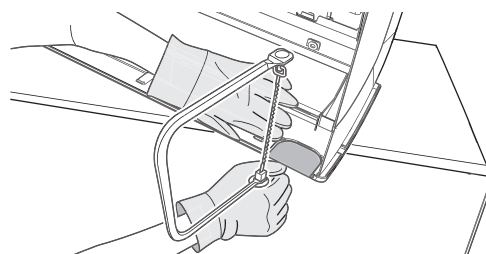
5.2.3 Cauruļu atveres vāka izņemšana



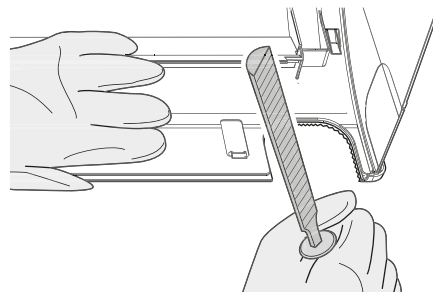
INFORMĀCIJA

Lai cauruļvadu savienotu labajā pusē, pa labi apakšā, kreisajā pusē vai pa kreisi apakšā, JĀIZŅEM caurules atveres vākus.

- 1 Nogrieziet caurules atveres vāku no priekšējā režģa iekšpuses ar dzelzs zāģīti.



- 2 Ar pusapaļo adatvīli noņemiet zāģējuma grātes.



PIEZĪME

NEDRĪKST izmantot asknaibles, lai noņemtu caurules atveres vāku, jo tā sabojāsiet priekšējo režģi.

5.3 Drenāžas cauruļu pievienošana

5.3.1 Cauruļvada savienošana labajā pusē, pa labi aizmugurē vai pa labi apakšā

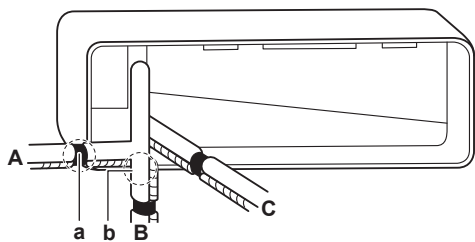


INFORMĀCIJA

Rūpnīcas standarts ir cauruļvads labajā pusē. Lai cauruļvadu savienotu kreisajā pusē, noņemiet cauruļvadu no labās puses un uzstādiet to kreisajā pusē.

- 1 Ar vinila līmlenti piestipriniet drenāžas šļūteni pie aukstumaģenta cauruļu apakšas.
- 2 Ar izolācijas lenti satiniet kopā drenāžas šļūteni un aukstumaģenta caurules.

6 Cauruļu uzstādīšana



- A Labās puses cauruļvads
B Cauruļvads pa labi apakšā
C Cauruļvads pa labi aizmugurē
a Šeit izņemiet cauruļu atveres vāku cauruļvadā labajā pusē
b Šeit izņemiet cauruļu atveres vāku cauruļvadā pa labi apakšā

5.3.2 Cauruļvada savienošana kreisajā pusē, pa kreisi aizmugurē vai pa kreisi apakšā



INFORMĀCIJA

Rūpnīcas standarts ir cauruļvads labajā pusē. Lai cauruļvadu savienotu kreisajā pusē, noņemiet cauruļvadu no labās puses un uzstādiet to kreisajā pusē.

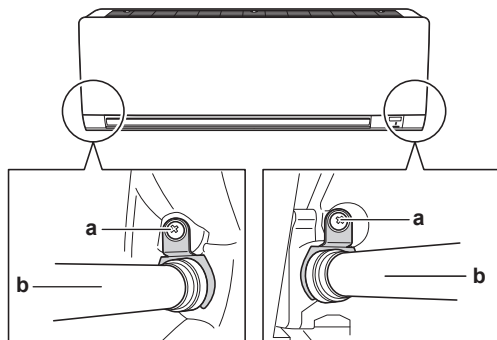
- 1 Izskrūvējiet izolācijas stiprinājuma skrūvi labajā pusē un izņemiet drenāžas šļūteni.
- 2 Izņemiet drenāžas tapu kreisajā pusē un ielieciet to labajā pusē.



PIEZĪME

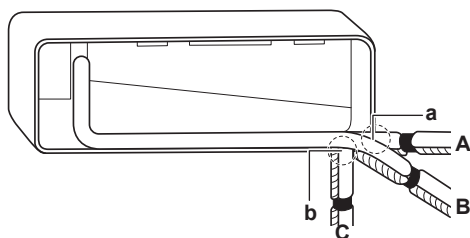
NEDRĪKST uzklāt eļļu (aukstumagēnta eļļu) uz drenāžas aizbāžņa, kad to ievieto atverē. Drenāžas aizbāžnis var sabojāties, un tad var rasties noplūde gar aizbāžni.

- 3 Ievietojiet drenāžas šļūteni kreisajā pusē un neaizmirstiet nostiprināt to ar stiprinājuma skrūvi; pretējā gadījumā ir iespējama ūdens noplūde.



- a Izolācijas stiprinājuma skrūve
b Drenāžas šļūtene

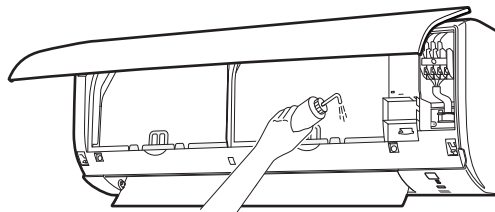
- 4 Piestipriniet drenāžas šļūteni pie aukstumagēnta caurulēm apakšā ar vinila līmēnti.



- A Kreisās puses cauruļvads
B Cauruļvads pa kreisi aizmugurē
C Cauruļvads pa kreisi apakšā
a Šeit izņemiet cauruļu atveres vāciņu cauruļvadā kreisajā pusē
b Šeit izņemiet cauruļu atveres vāciņu cauruļvadā aizmugurē apakšā pa kreisi

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 aukstumagēnta 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 aukstumagēntu. Aukstumagēnta cauruļvadiem izmantojiet ar fosforskābi deoksidētas vienlaidu vara caurules.

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

Aukstumagēnta cauruļvada diametrs

Izmantojiet tādu pašu diametru kā ārējā bloka savienojumiem:

Caurules ārējais diametrs	
Šķidruma cauruļvads	Gāzes cauruļvads
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Aukstumagēnta cauruļvadu materiāls

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

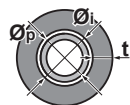
Ārējais diametrs (Ø)	Atlaidināšanas pakāpe	Biezums (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	$\geq 0,8$ mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienīņu 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 ($\varnothing_p$)	Izolācijas iekšējais diametrs ($\varnothing_i$)	Izolācijas biezums (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 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 iekšēlpu iekārtai

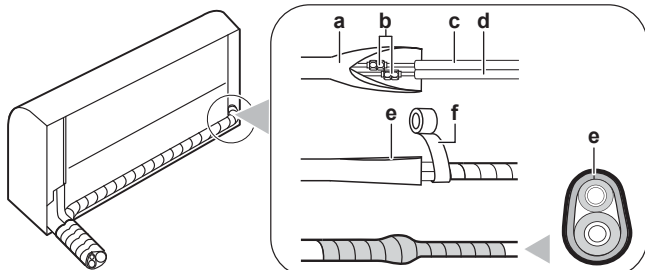


BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU

Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs.

- **Caurulvada garums.** Aukstumaģenta caurulvadam jābūt pēc iespējas īsākam.

- 1 Aukstumaģenta caurulvadu savienojiet ar bloku, izmantojot **platgala savienojumus**.
- 2 Aptiniet aukstumaģenta caurulvadu savienojumu, izmantojot vinila lenti; tiniet vismaz lentes pusplatuma pārlaidumu. Gādājiet, lai siltumizolācijas caurules pārsega sprauga būtu uz augšu. Netiniet lenti pārāk cieši.



- a Siltumizolācijas caurules pārsegs (iekšējā bloka sānos)
- b Platgala savienojumi
- c Šķidruma caurulvads (ar izolāciju) (ārējais piederums)
- d Gāzes caurule (ar izolāciju) (ārējais piederums)
- e Siltumizolācijas caurules pārsega sprauga uz augšu
- f Vinila lente (ārējie piederumi)

- 3 **Izolējiet** aukstumaģenta caurulvadu, savienotājkaбели un drenāžas šļūteni pie iekšējā bloka šādi: Skatiet "8.1 Drenāžas caurulvada, aukstumaģenta caurulvada un savienotājkaabela izolēšana" [p. 10].



PIEZĪME

Noteikti izolējiet visu aukstumaģenta caurulvadu. Caurulvada posms bez izolācijas var izraisīt kondensāta veidošanos.

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 (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spailē vai apaļā apspāides tipa spailē. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas vadlīnijas".

Komponents		
Savienotājkaбели (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



SARGIETIES!

Veiciet atbilstošus pasākumus, lai nepieļautu to, ka iekārtu kā patvērumu izmanto nelieli dzīvnieki. Nelieli dzīvnieki, saskaroties ar elektriskajām daļām, var izraisīt nepareizu darbību, dūmošanu vai aizdegšanos.

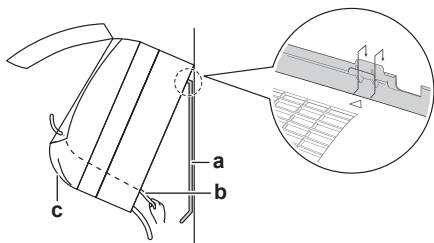
8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

! PIEZĪME

- Gādājiet, lai barošanas līnija un pārraides līnija būtu savstarpēji atdalītas. Pārraides vadi un barošanas vadi var krustoties, bet NEDRĪKST būt savstarpēji paralēli.
- Lai nepieļautu elektriskos traucējumus, starp abiem vadiem vienmēr jābūt VISMAZ 50 mm atstarpei.

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

- Pakariniet iekšējo bloku uz montāžas plates āķiem. Vadieties pēc "Δ" atzīmēm.

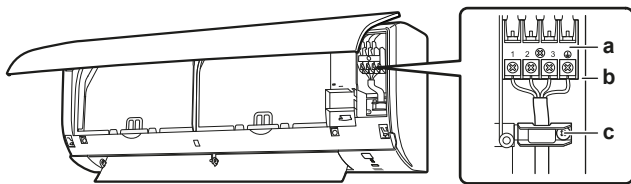


- a Montāžas plate (piederums)
- b Savienotājkabelis
- c Vadu vadotne

- levelciet starpsavienojuma kabeli no ārējā bloka pa caurejošo sienas urbumu, caur iekšējā bloka aizmuguri un priekšpusi.

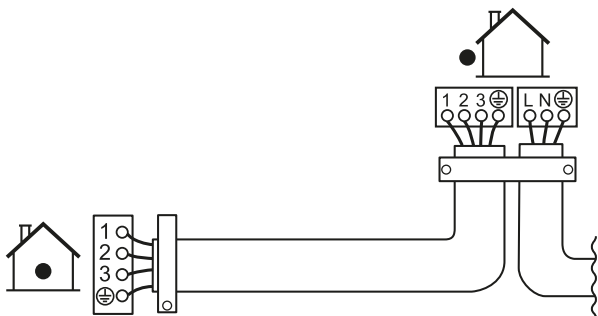
Piezīme: Ja starpsavienojuma kabeļa galiem jau iepriekš ir noņemta izolācija, tad aptiniet galus ar izolācijas lenti.

- Uzlokiet uz augšu kabeļa galu.



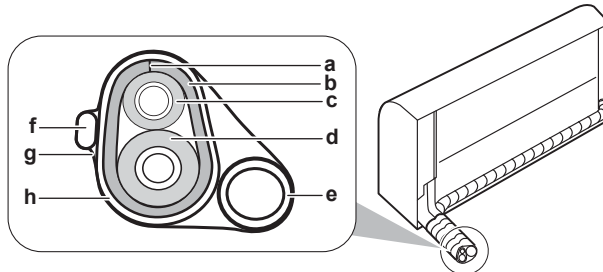
- a Spaiļu bloks
- b Elektriskā sadales kārbā
- c Kabeļu skava

- Noņemiet vadu galos izolāciju apmēram 15 mm garumā.
- Saskaņojiet vadu krāsas ar spaiļu numuriem uz iekšējā bloka spailēm un stingri pieskrūvējiet vadus pie attiecīgajām spailēm.
- Pievienojiet zemējuma vadu pie attiecīgās spaiļes.
- Stingri piestipriniet vadus ar spaiļu skrūvēm.
- Paraustiet vadus, lai pārlicinātos, ka tie ir droši piestiprināti, pēc tam nostipriniet vadus ar vadu turētāju.
- Izvietojiet vadus tā, lai varētu droši uzlikt apkopes vāku, pēc tam aizveriet apkopes vāku.



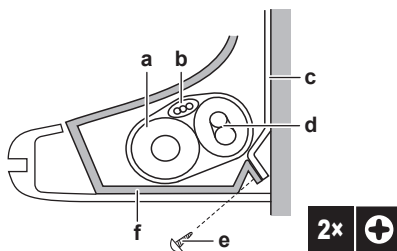
8 Iekštelpu iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

8.1 Drenāžas cauruļvada, aukstumaģenta cauruļvada un savienotājkabeļa izolēšana



- a Sprauga
- b Siltumizolācijas caurules pārsegs
- c Šķidruma caurule
- d Gāzes caurule
- e Drenāžas caurule
- f Savienotājvads
- g Izolācijas lente
- h Vinila lente

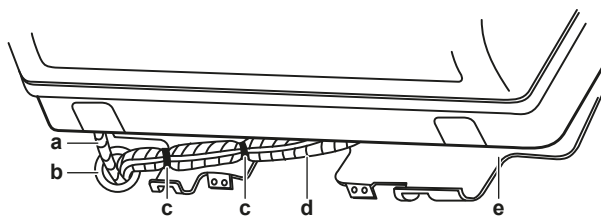
- Kad drenāžas cauruļvadi, aukstumaģenta cauruļvadi un elektroinstalācija ir pabeigta, ar izolācijas lenti satiniet kopā aukstumaģenta caurules, savienotājkabeļi un drenāžas šļūteni.



- a Drenāžas šļūtene
- b Savienotājkabelis
- c Montāžas plate (piederums)
- d Aukstumaģenta cauruļvads
- e Iekšējā bloka stiprinājuma skrūve M4x12L (piederums)
- f Apakšējais rāmis

8.2 Cauruļvadu ievilkšana sienas urbumā

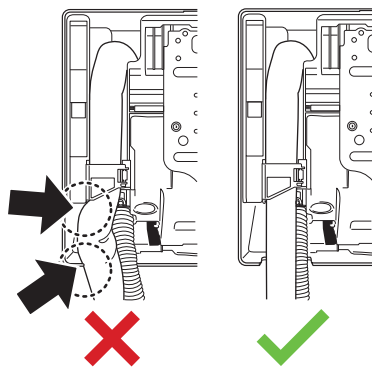
- Novietojiet aukstumaģenta caurules pie atzīmēm uz montāžas plates.



- a Drenāžas šļūtene
- b Blīvējiet šo atveri ar tepi vai blīvēšanas materiālu
- c Vinila līmlente
- d Izolācijas lente
- e Montāžas plate (piederums)

! PIEZĪME

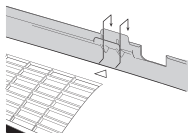
- NEDRĪKST saliekt aukstumaģenta caurules.
- NEDRĪKST piebīdīt aukstumaģenta caurules pie lejas karkasa vai pie priekšējā režģa.



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

8.3 Bloka piestiprināšana uz montāžas plates

- 1 Pakariniet iekšējo bloku uz montāžas plates āķiem. Vadieties pēc "△" atzīmēm.



- 2 Ar abām rokām piespiediet bloka apakšējo rāmi, lai to uzāķētu uz montāžas plates apakšējiem āķiem. Pārliecinieties, ka nekur NETIEK saspiesti vadi.

Piezīme: Uzmanieties, lai starpsavienojuma kabelis NEIEKĒRAS iekšējā blokā.

- 3 Ar abām rokām piespiediet iekšējā bloka apakšējo malu, līdz tā stingri turas uz montāžas plates āķiem.
- 4 Piestipriniet iekšējo bloku pie montāžas plates ar 2 iekšējā bloka stiprinājumu skrūvēm M4×12L (piederumi).

9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana



INFORMĀCIJA

Bezvadu LAN adapters ir pievienots pie S21 savienotāja. Lai pievienotu papildu piederumu, ir jāatvieno bezvadu LAN adaptera kabelis. Bezvadu LAN adapteri NEVAR izmantot kopā ar citu izvēles piederumu. Par šo procedūru lasiet uzstādītāja uzzīņu rokasgrāmatā (skat. "1 Informācija par dokumentāciju" [p 4]).

9.1 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.



INFORMĀCIJA

Uzstādiet bezvadu LAN adapteru pēc tam, kad pabeigta iekšējā bloka uzstādīšana. Skatīt "9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana" [p 11].

9.1.1 Galvenie parametri

Kas	Vērtība
Frekvenču diapazons	2400 MHz~2483,5 MHz
Radiosakaru protokols	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenču kanāli	1~11
Izejas jauda	0 dBm~18 dBm
Efektīvā izstarotā jauda	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Barošanas pievads	DC 14 V / 100 mA

9.2 Lai uzstādītu adapteru



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pirms adaptera uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi.
- Ar adapteru NEDRĪKST rīkoties ar mitrām rokām.
- NEDRĪKST pieļaut adaptera samirkšanu.
- Adapteru NEDRĪKST izjaukt, modificēt vai labot.
- Lai atvienotu savienojuma vadu, satveriet un izvelciet savienotāju.
- IZSLĒDZIET strāvas padevi, ja adapters sabojājas.

Simbols

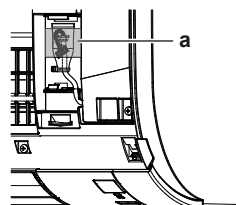


Paskaidrojums

Ar šo simbolu apzīmēto ierīču aizsardzība tiek nodrošināta ar dubultu izolāciju, un tām nav nepieciešams drošības savienojums ar elektrisko zemējumu (iezemējumu).

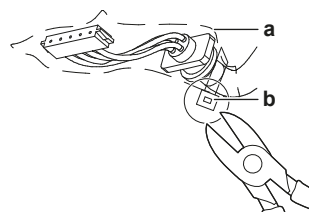
9.2.1 Bezvadu LAN adaptera savienošana ar bloku

- 1 Noņemiet lenti, turot vada savienotāju.



a Lente

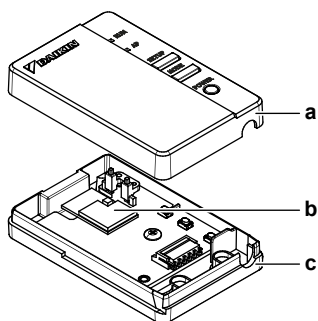
- 2 Izgrieziet cilni un izņemiet savienotāju no aizsarguzmavas.



9 Bezvadu LAN adaptera uzstādīšana

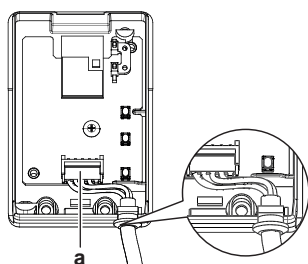
- a Aizsarguzmava
- b Cilne

3 Noņemiet bezvadu LAN adaptera kārbas augšdaļu.



- a Aizsarguzmava
- b Cilne
- c Kārbas apakšdaļa

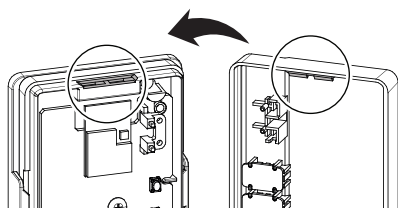
4 Pievienojiet vada savienotāju (balto).



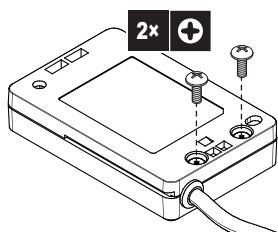
- a Aizsarguzmava
- b Cilne

5 Piestipriniet savienojošo vadu adaptera kārbas apakšdaļas spraugā. Pārliecinieties, ka tas nav nospriegots no ārpusē.

6 Ielieciet kārbas augšdaļas augšpusi kārbas apakšdaļas augšpusē izgriezumā un piespiediet, lai noslēgtu kārbu.

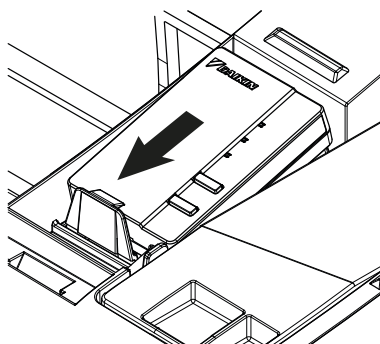


7 Piestipriniet adaptera kārbas augšdaļu ar 2 skrūvēm (piederumi).

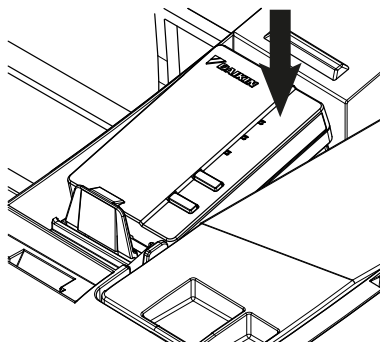


9.2.2 Adaptera uzstādīšana blokā

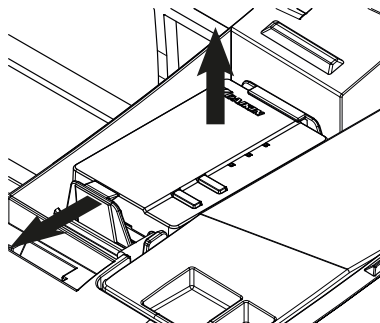
1 Ielieciet bezvadu LAN adapteri turētājā.



2 Nospiediet adapteri uz leju, lai to nostiprinātu turētājā.

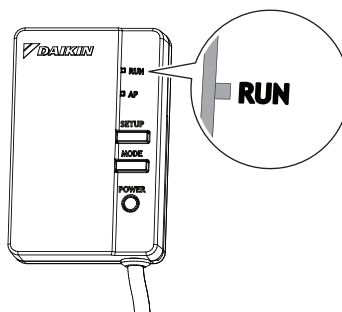


3 Lai izņemtu adapteri, ar pirkstu atlieciet vienu turētāja skavu, lai atbrīvotu bezvadu adapteri, un izņemiet to no turētāja.



9.2.3 Adaptera funkcionalitātes pārbaude

1 Ieslēdziet strāvas padevi un pārbaudiet, vai mirgo izstrādājuma RUN lampiņa.



9.3 ONECTA lietotnes uzstādīšana

- 1 Dodieties uz Google Play (Android ierīcēm) vai uz App Store (iOS ierīcēm) un meklējiet "ONECTA".
- 2 Izpildot ekrānā sniegtos norādījumus, uzstādiet ONECTA lietotni.

**INFORMĀCIJA**

Skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu ONECTA lietotni jūsu mobilajā tālrunī vai planšetē:



10 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" ▶ 4].

11 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 nododot iekārtu lietotājam.

**PIEZĪME**

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

11.1 Kontrolesaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā

- 1 Pēc iekārtas uzstādīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.
- 2 Aiztaisiet iekārtu.
- 3 Ieslēdziet iekārtu.

☐	Esat izlasījis visus uzstādīšanas norādījumus, kā aprakstīts uzstādītāja atsauces rokasgrāmatā .
☐	Vai iekšējie bloki ir pareizi uzstādīti.
☐	Ārpus telpām uzstādāmā iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Gaisa ieplūde/izplūde Pārlicinieties, ka iekārtas gaisa ieplūdes un izplūdes atveres NAV aizsprostotas ar papīra lapām, kartonu vai citu materiālu.
☐	Vai netrūkst kādas fāzes , vai nav kādas apgrieztas fāzes .
☐	Dzesējošās vielas caurules (gāzes un šķidruma) ir termiski izolētas.
☐	Drenāža Gādājiet, lai drenāža labi plūstu. Iespējamās sekas: Kondensējies ūdens var pilēt.
☐	Sistēma ir pareizi zemēta un zemējuma spaiļes ir pievilktas.

☐	Drošinātāji vai lokāli uzstādītās aizsardzības ierīces ir uzstādītas saskaņā ar šo dokumentu un NAV apietas.
☐	Strāvas padeves spriegums atbilst iekārtas identifikācijas uzlīmē norādītajam spriegumam.
☐	Norādītie vadi tiek izmantoti starp savienojuma kabelim .
☐	Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces .
☐	Slēdžu kārbā NAV vaļīgu savienojumu vai bojātu elektrokomponentu.
☐	Vai ir pareiza kompresora izolācijas pretestība .
☐	Iekšējo iekārtas un ārpus telpām uzstādāmās iekārtas iekšpusē NAV bojātu komponentu vai saspiestu cauruļu .
☐	NAV dzesējošās vielas noplūžu .
☐	Ir uzstādītas pareiza izmēra caurules, un caurules ir pareizi izolētas.
☐	Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas sprostvārsti (gāzes un šķidruma) ir pilnībā atvērti.

11.2 Darbības izmēģinājums

Priekšnosacījums: JĀNODROŠINA strāvas padeve ar norādītajām vērtībām.

Priekšnosacījums: Darbības izmēģināšanu var veikt dzesēšanas vai sildīšanas režīmā.

Priekšnosacījums: Skatiet iekšējā bloka lietošanas rokasgrāmatu par temperatūras iestatīšanu, darbības režīmu utt.

- 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 Pārlicinieties, ka visas funkcijas un iekārtas daļas pareizi darbojas.
- 4 Sistēma pārtrauc darboties 3 minūtes pēc bloka izslēgšanas.

11.2.1 Darbības izmēģināšana ziemas sezonā

Kad gaisa kondicionētāju nepieciešams darbināt **dzesēšanas** režīmā ziemā, pirms darbības izmēģināšanas veiciet šādus iestatījumus.

FTXP blokiem

- 1 Nospiediet **TEMP↑**, **TEMP↓** un **OFF** vienlaikus.
- 2 Nospiediet **TEMP↑**.
- 3 Atlasiet **7**.
- 4 Nospiediet **FAN**.
- 5 Nospiediet **COOL**, lai ieslēgtu sistēmu.
Rezultāts: Darbības izmēģināšanas procedūra tiks automātiski pārtraukta apmēram pēc 30 minūtēm.
- 6 Lai pārtrauktu darbību, nospiediet **OFF**.

**INFORMĀCIJA**

Darbības izmēģināšanas režīmā dažas funkcijas NAV pieejamas.

Ja barošana tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota barošana.

12 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.

13 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).

13.1 Vadojuma shēma

Vadojuma shēmu piegādā līdz ar iekārtu, un tā atrodas iekšējā bloka priekšējā režģa iekšpusē pa labi.

13.1.1 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

Simbols	Nozīme
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	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

Simbols	Nozīme
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



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 2022 Daikin

3P695637-2F 2024.01