



Instrukcja montażu

Klimatyzator pokojowy Daikin



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

Instrukcja montażu
Klimatyzator pokojowy Daikin

polski

EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité	EU – Safety declaration of conformity	UE – Déclaration de conformité sobre seguridad	EC – Завершение о соответствии требованиям по безопасности	EU – Samsværserklæring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Varnostna izjava o skladnosti	EC – Декларация за съответствие за безопасност
EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sicherheits-Konformitätserklärung	UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus	EU – Beträktat sigtrygghet	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Diklaratsiun za sigurnost
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Auhutus ohutuse kohta, mis on seotud	EU – Sicherheits-Übereinstimmungserklärung	EE – Auhutus ohutuse kohta, mis on seotud	EU – Bepackingsproklamation o stord	EU – Bepackingsproklamation o stord	UE – Déclaration zгодности с требованиями безопасности	EU – Deklaracija zgodnosti s varnostnimi zahtevami	ES – Diklaratsiun o zгодnosti za bezopasnost
EU – Conformitetserklæring vedligeholdt	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité		EU – Declaratie de conformitate de siguranță		EU – Deklaracija za съответствие за безопасност	AB – Givemilki vygulditi bejani

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- decades under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 erklaart in alseine verantwoordelijkheid, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
 déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
 verklaart hebbt op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
 decara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia esta declaración:
 dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti a cui è riferita questa dichiarazione:
 бъявляет под своей ответственностью, что продукция, на которую распространяется это заявление:
 decara sub sa exclusivă responsabilitate, că produsele a căror producție este înregistrată în acest
 01 02 03 04 05 06 07 08

FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

- 01 are in conformity with the following (directives or) regulation(s) provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Reichtlinie oder (Verordnungen) entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden.
04 son conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
05 in overeenstemming met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze
06 instructies.
07
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), sempre que se utilizem de acordo com nossas instruções:
09
10 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), a pato que el producto se utilice en conformidad alle nostre istruzioni:
11
12 conformă cu următoarele directive sau regulamente, în condiția ca produsele să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre:
13
14 conformes à la(s) directive(s) ou règlement(s) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
15
16 estão em conformidade com as seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
17 instruções.

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|-------------------------------------|
| 01 | following the provisions of | 01 | undart jagttagase af |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in | 02 | 11 enligt bestämmelserna för |
| 03 | conformément aux dispositions de | 03 | 12 i henhold til bestemmelserne for |
| 04 | volgens de bepalingen van | 04 | 13 noudatien sääntönsä |
| 05 | siguendo las disposiciones de | 05 | 14 za dodatnih ustavovnih |
| 06 | secondo le disposizioni di | 06 | 15 prema drebama |
| 07 | cuando se han producido por | 07 | 16 kvelet az |
| 08 | segundo as disposições de | 08 | 17 zgone z poslovanjem |
| 09 | conformi ai disposti di | 09 | 18 urindat prevederent |
| 10 | in conformità con le disposizioni | | |

- | | |
|--------------|---|
| 01 Nota | as setout in <> and judged positively by <> |
| 02 Hinweis | according to the Certificat <>
we in <> altogether and von <> positiv
beurteilt gemäß Zertifikat <> |
| 03 Remarque | telles que définies dans <> à évalúées
positivement par <> conformément au
Certificat <> |
| 04 Bemerk | zoals uiteengezet in <> en positief beoordeeld
door <> overeenkomstig het Certificaat <> |
| 05 Nota | tal como se establece en <> y valorado
positivamente por <> de acuerdo con el
Certificado <> |
| 06 Nota | come delineato in <> e valutato positivamente da <> secondo il Certificato <> |
| 07 Etykietum | <> pripisuje mu <> u skladu s pozitivnim
ocjenama koje su dale <> prema
certifikatu <> |
| 08 Nota | conforme estabelecido
positivamente por <>
Certificado <> |
| 09 Препорука | наведено у <> и позитивно оцењено
Кагенеријом из <> у складу са
Советним препорукама из
и Сертификат <> |
| 10 Remark | Som anförsl i <> og
il Certifikat <> |

- 01** DICZ*** is authorised to compile the Technica Construction File.
02** DICZ*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03** DICZ*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04** DICZ*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DICZ*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06** DICZ*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

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

DAIKIN

Yasuto Hiraoaka
Managing Director
Pilsen, 1st of June 2022

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

4P687305-11A

- | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 | 00 |
| 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 | 01 |
| 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 | 02 |
| 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 | 03 |
| 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 | 04 |
| 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 | 05 |
| 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 | 06 |
| 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 | 07 |
| 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 | 08 |
| 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 | 09 |
| 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 10 |
| 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 |
| 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 12 |
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |
| 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 |
| 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 |
| 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 | 21 |
| 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 | 22 |
| 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 | 23 |
| 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 | 25 |
| 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26 |
| 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |
| 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 |
| 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 |
| 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 |
| 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 |
| 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 |
| 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 |
| 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 |
| 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 |
| 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 |
| 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 |
| 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 |
| 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 |
| 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 |
| 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 |
| 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 |
| 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 |

- отвечает требованиям, изложенным ниже директивой или нормативным документам при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с указаниями инструкций.

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 01 | as amended | 08 | conforme emendado, |
| 02 | in der jeweils gültigen Fassung, | 09 | в действующей редакции, |
| 03 | ideas que modifies, | 10 | soni illogici, |
| 04 | zoas gewizgi, | 11 | ma'i dilagi, |
| 05 | en su forma emendada, | 12 | me' foreate endringer, |
| 06 | e successive modifiche, | 13 | seläsina kuni ne ova'i muudetuna, |
| 07 | ölmük ölmük portarorjei, | | |

EN 60335-2-40,

- [illegible]

- 13^o DC²⁰⁰⁰ on valuteitietu baizman Tacisen asdiarjan.
- 14^o Spobnost DC²⁰⁰⁰ na gizeni te komplic soboru i tehnicke konstrukcie.
- 15^o DC²⁰⁰⁰ je ovladen za izradu Databe o temicnoj konstrukciji.
- 16^o AD/DC²⁰⁰⁰ jogaull a mislaci konstrukcijski dokumenatso asseziarista.
- 17^o DC²⁰⁰⁰ na upotrebljenje o zbiranju i opacivanju obimnolacnoj konstrukciji.
- 18^o DC²⁰⁰⁰ este autorizac sa kompleze Databe lenic de construcie.

- [illegible]

- [illegible]

14. v plnění znění,
15. jako je zmíněna amandamenty,
16. a mladšími redakčními,
17. z pozdějších změn,
18. a amandamenty respektive,
19. jakor je bylo srovnáno,
20. kous mudatstva,
21. s revize zavedení,
22. a ps tolnosti redakční,
23. a grolžumem,
24. v posledním plnění vydání,
25. deštruktivní sekce,

- | | |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E15/10-2021 |
| | DEKRA (NB0344) |
| <C> | 2159679.0551-EMC |

- [illegible]

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:

FTXF50D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

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. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- 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>.

** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

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

<A>	DAIKIN.TCF.032E15/10-2021
	—
<C>	—

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:

FTXP50M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

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. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- 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>.

** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

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

<A>	DAIKIN.TCF.032D9/10-2018
	—
<C>	—



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 – Tunvissafuuden valmismerkintäsuosakuulus	EU – Býtovnský nepřehlíděný vykazozat	EU – Otulussa vastavastatarkastoon	ES – Dočasna abilitačná deklarácia
UE – Déclaration de conformité de sécurité	EU – Sikkerheds-overensstemmelseerklæring	UE – Deklaracija zgodnosti z varnostni varnost	UE – Deklaracija o bezpečnosti	EU – Vyhlásenie o zhode bezpečnosť
EU – Conformitaterklæring veiligheid	EU – Konformitetsdeklaration for sikkerhet	UE – Déclaration de conformité de sécurité	UE – Declaratie de conformitate de siguranță	AB – Govenik ugovinuk bejani

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 ⁰⁰⁰ declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
02 ⁰⁰⁰ erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:
03 ⁰⁰⁰ déclare sous sa seule responsabilité que les produits visés par la présente déclaration:
04 ⁰⁰⁰ verklaart hierbij, op eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 ⁰⁰⁰ dichiara bajo su única responsabilidad que los productos a los que hace referencia está declarando:
06 ⁰⁰⁰ δηλώνει ότι η única responsabilidad que η προϊόντα α έχει είναι questa δήλωση:
07 ⁰⁰⁰ δηλώνει έλατο η αποκλειστική ης υπεύθυνη ότι το προϊόν στο οποίο αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 ⁰⁰⁰ declara sob sua exclusiva responsabilidade que os produtos a que esta declaração se refere:

ATXF50A2V1B, ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,

01 are in conformity with the following directives (or regulations), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02 ⁰⁰⁰ folgender Richtlinien oder Vorschriften entsprechen, vorausgesetzt, dass diese gemäß unseren Anweisungen verwendet werden:
03 ⁰⁰⁰ sont conformes à l'aux directives (ou règlements) suivants, à condition que les produits soient utilisés conformément à nos instructions:
04 ⁰⁰⁰ in overeenstemming zijn met de volgende richtlijnen (of verordeningen), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 ⁰⁰⁰ están en conformidad con las siguientes directivas (o reglamentos), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 ⁰⁰⁰ sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ⁰⁰⁰ съответстват на следните директиви (или разпоредби), при условие че продуктите бъдат използвани съгласно нашите инструкции:
08 ⁰⁰⁰ estão em conformidade com as seguintes diretivas (ou regulamentos), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

Machinery 2006/42/EC** Low Voltage 2014/35/EU Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

01 following the provisions of:
02 ⁰⁰⁰ gemäß der Bestimmungen in:
03 ⁰⁰⁰ conformément aux dispositions de:
04 ⁰⁰⁰ volgens de bepalingen van:
05 ⁰⁰⁰ siguiendo las disposiciones de:
06 ⁰⁰⁰ secondo le disposizioni di:
07 ⁰⁰⁰ σύμφωνα με τις προδιαγραφές των:
08 ⁰⁰⁰ seguindo as disposições de:
09 ⁰⁰⁰ в соответствии с положениями:
10 ⁰⁰⁰ under ägtagelse af:
11 ⁰⁰⁰ enligt bestämmelserna för:
12 ⁰⁰⁰ i henhold til bestemmelserne i:
13 ⁰⁰⁰ noudattaa säännöksiä:
14 ⁰⁰⁰ za dodrženi ustanovení:
15 ⁰⁰⁰ prema odredbama:
16 ⁰⁰⁰ követi alát:
17 ⁰⁰⁰ zgodnie z postanowieniami:
18 ⁰⁰⁰ umåhnd bevidende:
19 ⁰⁰⁰ in skladu z določitvami:
20 ⁰⁰⁰ vastavastavale:
21 ⁰⁰⁰ ongelapki krajzara na:
22 ⁰⁰⁰ vastavastavale so dokumenti nussatomi:
23 ⁰⁰⁰ abisot šaku standartu prashlam:
24 ⁰⁰⁰ nasledovnymi ustanoveniami:
25 ⁰⁰⁰ şu standartlara tükümetine:

01 ⁰⁰⁰ as set out in <A> and (judged positively) by
02 ⁰⁰⁰ according to the Certificate <C>
03 ⁰⁰⁰ we in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
04 ⁰⁰⁰ telles que définies dans <A> et évaluées conformément au posivement par conformément au Certificat <C>
05 ⁰⁰⁰ zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <C>
06 ⁰⁰⁰ tal como se establece en <A> y valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
07 ⁰⁰⁰ in henhold til <A> og godkendt af enligt Certifikat <C>
08 ⁰⁰⁰ som angives i <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
09 ⁰⁰⁰ i de jeweils gültigen Fassung:
10 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
11 ⁰⁰⁰ med tillägg,
12 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
13 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
14 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
15 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
16 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
17 ⁰⁰⁰ Luga*
18 ⁰⁰⁰ Nota*
19 ⁰⁰⁰ Opomba*
20 ⁰⁰⁰ Märkus*
21 ⁰⁰⁰ as amended,
22 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
23 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
24 ⁰⁰⁰ med tillägg,
25 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
26 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
27 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
28 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
29 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
30 ⁰⁰⁰ Luga*
31 ⁰⁰⁰ Nota*
32 ⁰⁰⁰ Opomba*
33 ⁰⁰⁰ Märkus*
34 ⁰⁰⁰ as amended,
35 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
36 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
37 ⁰⁰⁰ med tillägg,
38 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
39 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
40 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
41 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
42 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
43 ⁰⁰⁰ Luga*
44 ⁰⁰⁰ Nota*
45 ⁰⁰⁰ Opomba*
46 ⁰⁰⁰ Märkus*
47 ⁰⁰⁰ as amended,
48 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
49 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
50 ⁰⁰⁰ med tillägg,
51 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
52 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
53 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
54 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
55 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
56 ⁰⁰⁰ Luga*
57 ⁰⁰⁰ Nota*
58 ⁰⁰⁰ Opomba*
59 ⁰⁰⁰ Märkus*
60 ⁰⁰⁰ as amended,
61 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
62 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
63 ⁰⁰⁰ med tillägg,
64 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
65 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
66 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
67 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
68 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
69 ⁰⁰⁰ Luga*
70 ⁰⁰⁰ Nota*
71 ⁰⁰⁰ Opomba*
72 ⁰⁰⁰ Märkus*
73 ⁰⁰⁰ as amended,
74 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
75 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
76 ⁰⁰⁰ med tillägg,
77 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
78 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
79 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
80 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
81 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
82 ⁰⁰⁰ Luga*
83 ⁰⁰⁰ Nota*
84 ⁰⁰⁰ Opomba*
85 ⁰⁰⁰ Märkus*
86 ⁰⁰⁰ as amended,
87 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
88 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
89 ⁰⁰⁰ med tillägg,
90 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
91 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
92 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
93 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
94 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
95 ⁰⁰⁰ Luga*
96 ⁰⁰⁰ Nota*
97 ⁰⁰⁰ Opomba*
98 ⁰⁰⁰ Märkus*
99 ⁰⁰⁰ as amended,
100 ⁰⁰⁰ in de jeweils gültigen Fassung:
101 ⁰⁰⁰ teles que modifées,
102 ⁰⁰⁰ med tillägg,
103 ⁰⁰⁰ zoals gewijzigd,
104 ⁰⁰⁰ en su forma emendada,
105 ⁰⁰⁰ e successive modifiche,
106 ⁰⁰⁰ kator é blo spremeljeno,
107 ⁰⁰⁰ Megjegyzés*
108 ⁰⁰⁰ Luga*
109 ⁰⁰⁰ Nota*
110 ⁰⁰⁰ Opomba*
111 ⁰⁰⁰ Märkus*

01** DDCZ** is authorised to complete the Technical Construction File.
02** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
03** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
04** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
05** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
06** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
07** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
08** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
09** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
10** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
11** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
12** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
13** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
14** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
15** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
16** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
17** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
18** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
19** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
20** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
21** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
22** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
23** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
24** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
25** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
26** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
27** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
28** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
29** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
30** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
31** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
32** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
33** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
34** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
35** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
36** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
37** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
38** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
39** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
40** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
41** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
42** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
43** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
44** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
45** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
46** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
47** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
48** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
49** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
50** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
51** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
52** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
53** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
54** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
55** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
56** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
57** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
58** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
59** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
60** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
61** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
62** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
63** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
64** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
65** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
66** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
67** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
68** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
69** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
70** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
71** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
72** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
73** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
74** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
75** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
76** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
77** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
78** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
79** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
80** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
81** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
82** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
83** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
84** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
85** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
86** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
87** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
88** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
89** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
90** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
91** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
92** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
93** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
94** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
95** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
96** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
97** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
98** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
99** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.
100** DDCZ** is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.

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



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of July 2022

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

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:

ATXF50A2V1B, ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,

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. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- 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>.

** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.

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

<A>	DAIKIN.TCF.032E1/12-2019
	—
<C>	—

Spis treści

1	Informacje o dokumentacji	8
1.1	Informacje na temat tego dokumentu	8
2	Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora	9
3	Informacje o opakowaniu	10
3.1	Jednostka wewnętrzna	10
3.1.1	Odlaczanie akcesoriów od jednostki wewnętrznej	10
4	Informacje na temat tego urządzenia	10
5	Montaż urządzenia	10
5.1	Przygotowanie miejsca montażu	10
5.1.1	Wymagania dotyczące miejsca instalacji jednostki wewnętrznej	10
5.2	Montaż jednostki wewnętrznej	10
5.2.1	Mocowanie płyty montażowej	10
5.2.2	Wykonanie otworu w ścianie	11
5.2.3	Usuwanie osłony otworu na przewód	11
5.3	Podłączanie przewodów odprowadzania skroplin	11
5.3.1	Podłączanie przewodu z prawej strony, z prawej strony od tyłu lub z prawej strony od dołu	11
5.3.2	Podłączanie przewodu z lewej strony, z lewej strony od tyłu lub z lewej strony od dołu	12
5.3.3	Sprawdzanie, czy nie ma wycieków wody	12
6	Montaż przewodów rurowych	12
6.1	Przygotowanie przewodów rurowych czynnika chłodniczego	12
6.1.1	Wymagania dotyczące przewodów czynnika chłodniczego	12
6.1.2	Izolacja przewodów czynnika chłodniczego	13
6.2	Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego	13
6.2.1	Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego do urządzenia wewnętrznego	13
7	Instalacja elektryczna	13
7.1	Specyfikacja standardowych elementów elektrycznych	13
7.2	Podłączenie okablowania elektrycznego do urządzenia wewnętrznego	14
7.3	Podłączenie akcesoriów opcjonalnych (przewodowy interfejs do komunikacji z użytkownikiem, centralny interfejs do komunikacji z użytkownikiem, adapter bezprzewodowy itp.)	14
8	Kończenie instalacji jednostki wewnętrznej	14
8.1	Izolowanie przewodów skroplin, przewodów czynnika chłodniczego i kabla połączeniowego	14
8.2	Przekładanie przewodów przez otwór w ścianie	15
8.3	Montaż urządzenia na płycie montażowej	15
9	Konfiguracja	15
10	Przekazanie do eksploatacji	15
10.1	Lista kontrolna przed przekazaniem do eksploatacji	15
10.2	Wykonanie uruchomienia testowego	16
10.2.1	Przeprowadzenie testu w sezonie zimowym	16
11	Utylizacja	16
12	Dane techniczne	16
12.1	Schemat okablowania	16
12.1.1	Ogólna legenda schematu okablowania elektrycznego	16

1 Informacje o dokumentacji

1.1 Informacje na temat tego dokumentu



OSTRZEŻENIE

Należy dopilnować, aby instalacja, serwisowanie, konserwacja, naprawy były realizowane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby zgodnie z instrukcjami firmy Daikin i z zastosowaniem wskazanych tam materiałów, a także zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. W Europie oraz w miejscach, w których obowiązują normy IEC, zastosowanie ma norma EN/IEC 60335-2-40.



INFORMACJA

Należy upewnić się, że użytkownik posiada dokumentację drukowaną oraz zalecić zachowanie jej na przyszłość.

Docelowi czytelnicy dokumentu

Autoryzowani instalatorzy



INFORMACJA

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest do użytku przez ekspertów lub przeszkolonych użytkowników w warsztatach, placówkach przemysłu lekkiego lub na farmach, bądź do użytku komercyjnego i w gospodarstwach domowych przez osoby niewykwalifikowane.

Zestaw dokumentacji

Niniejszy dokument jest częścią zestawu dokumentacji. Pełen zestaw składa się z następujących elementów:

- **Ogólne środki ostrożności:**
 - Instrukcja bezpieczeństwa, którą NALEŻY przeczytać przed przystąpieniem do instalacji
 - Format: Papierowa (w opakowaniu urządzenia wewnętrznego)
- **Instrukcja instalacji urządzenia wewnętrznego:**
 - Instrukcje dotyczące instalacji
 - Format: Papierowa (w opakowaniu urządzenia wewnętrznego)
- **Podręcznik referencyjny dla instalatora:**
 - Przygotowanie do instalacji, sprawdzone procedury, dane referencyjne,...
 - Format: Pliki w postaci cyfrowej na stronie <https://www.daikin.eu>. Użyj funkcji wyszukiwania 🔍 aby znaleźć swój model.

Ostatnie wersje dołączonej dokumentacji mogą być dostępne na regionalnej stronie WWW Daikin lub za pośrednictwem dealera.

Zeskanuj kod QR znajdujący się poniżej, aby uzyskać dostęp do pełnej dokumentacji i dodatkowych informacji na temat produktu na stronie WWW Daikin.



Oryginalna dokumentacja została napisana w języku angielskim. Dokumentacja we wszystkich pozostałych językach jest tłumaczeniem.

Dane techniczne

- **Podzbiór** najbardziej aktualnych danych technicznych jest dostępny w regionalnej witrynie WWW Daikin (ogólnodostępnej).

- **Kompletny zestaw** aktualnych danych technicznych jest dostępny w serwisie internetowym Daikin Business Portal (wymagane jest uwierzytelnienie).

2 Szczegółowe instrukcje bezpieczeństwa dla instalatora

Zawsze należy przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa i przepisów.

Montaż urządzenia (patrz "5 Montaż urządzenia" ▶ 10))



OSTRZEŻENIE

Instalację należy powierzyć monterowi; wybór materiałów i miejsca instalacji musi odpowiadać właściwym przepisom. W Europie właściwą normą jest norma EN378.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby nie było narażone na uszkodzenia mechaniczne, w dobrze przewietrzonym pomieszczeniu bez stałe aktywnych źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego grzejnika gazowego lub elektrycznego). Pomieszczenie musi mieć wymiary określone w rozdziale Ogólne środki ostrożności.



PRZESTROGA

W przypadku ścian zawierających metalowe ramy lub płyty należy w otworach przelotowych stosować kanały przelotowe i zaślepki, aby zapobiec przegrzewaniu się, porażeniu prądem elektrycznym lub pożarowi.

Montaż przewodów rurowych (patrz "6 Montaż przewodów rurowych" ▶ 12))



PRZESTROGA

Przewody i połączenia systemu split powinny być wykonane z użyciem połączeń stałych w miejscach przebywania ludzi, z wyjątkiem połączeń bezpośrednich między urządzeniem wewnętrznym a rurociągami.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POPARZENIA/ODMROŻENIA



PRZESTROGA

- Niedokładne wykonanie połączenia kielichowego może spowodować wydostawanie się czynnika chłodniczego w postaci gazowej.
- NIE używać ponownie rozszerzonych fragmentów. Należy utworzyć nowe rozszerzenia w celu uniknięcia wycieków gazu.
- Należy użyć nakrętek połączeń kielichowych dołączonych do urządzenia. Zastosowanie innych nakrętek może spowodować wyciek gazu czynnika chłodniczego.

Montaż elektryczny (patrz "7 Instalacja elektryczna" ▶ 13))



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM



OSTRZEŻENIE

Jako przewody zasilające ZAWSZE należy używać przewodów wielożyłowych.



OSTRZEŻENIE

- Okablowanie MUSI być wykonane przez autoryzowanego elektryka i MUSI być zgodne z odpowiednimi przepisami.
- Połączenia elektryczne należy podłączać do okablowania stałego.
- Wszystkie elementy pozyskane na miejscu oraz wszelkie konstrukcje elektryczne MUSZĄ być zgodnie z obowiązującymi przepisami.



OSTRZEŻENIE

- Niepodłączenie lub nieprawidłowe podłączenie fazy N spowoduje uszkodzenie urządzenia.
- Należy zapewnić dobre uziemienie. NIE NALEŻY uziemiać urządzenia do rur, ochronnika przepięciowego lub uziemienia telefonicznego. Nieprawidłowe uziemienie może być przyczyną porażenia elektrycznego.
- Należy zainstalować wymagane bezpieczniki lub wyłączniki automatyczne.
- Kable elektryczne należy zamocować za pomocą opasek, aby NIE stykały się z rurami, zwłaszcza po stronie wysokiego ciśnienia, ani z ostrymi krawędziami.
- NIE używać przewodów gwintowanych, przewodów linkowych, przedłużaczy ani połączeń z rozgałęźników. Mogą one doprowadzić do przegrzania, porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- NIE należy instalować kondensatora przyspieszającego fazę, ponieważ urządzenie jest wyposażone w inwerter. Kondensator przyspieszający fazę zmniejszy wydajność i może spowodować wypadki.



OSTRZEŻENIE

Należy użyć wyłącznika automatycznego III kategorii wytrzymałości udarowej, odcinającego wszystkie bieguny z odstępem między biegunami co najmniej 3 mm.



OSTRZEŻENIE

Jeśli przewód sieciowy jest uszkodzony, MUSI zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela jego serwisu lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.



OSTRZEŻENIE

NIE podłączać przewodu zasilającego do urządzenia wewnętrznego. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



OSTRZEŻENIE

- NIE należy instalować w urządzeniu podzespołów elektrycznych zakupionych u lokalnych sprzedawców.
- NIE należy tworzyć odgałęzień przewodu zasilającego pompy skroplin itp. od listwy zaciskowej. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



OSTRZEŻENIE

Okablowanie łączące powinno znajdować się z dala od przewodów miedzianych bez izolacji termicznej; przewody tego typu mogą być bardzo gorące.

3 Informacje o opakowaniu

3 Informacje o opakowaniu

3.1 Jednostka wewnętrzna



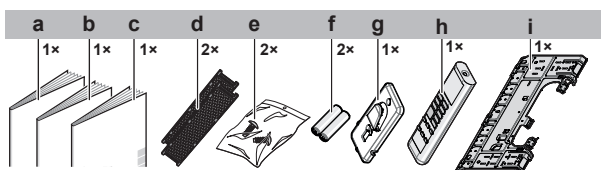
INFORMACJA

Poniższe rysunki są przykładami i mogą NIE odpowiadać dokładnie układowi posiadanego systemu.

3.1.1 Odłączanie akcesoriów od jednostki wewnętrznej

1 Wyjmij:

- torbę z akcesoriami znajdującą się w dolnej części opakowania,
- płytę montażową przyłączoną do tylnej części urządzenia wewnętrznego.



- a Instrukcja montażu
- b Instrukcja obsługi
- c Ogólne środki ostrożności
- d Tytanowo-apatytowy filtr odwadniający oraz filtr cząstek stałych z jonami srebra (tylko dla FTXP)
- e Śruba do mocowania urządzenia wewnętrznego (M4×12L). Zob. "8.3 Montaż urządzenia na płycie montażowej" ► 15].
- f Sucha bateria AAA.LR03 (alkaliczna) dla interfejsu do komunikacji z użytkownikiem
- g Uchwyt interfejsu do komunikacji z użytkownikiem
- h Interfejs użytkownika
- i Płyta montażowa

4 Informacje na temat tego urządzenia



OSTRZEŻENIE: ŁATWOPALNY

MATERIAŁ

UMIARKOWANIE

Czynnik chłodniczy używany w urządzeniu jest umiarkowanie palny.

5 Montaż urządzenia



INFORMACJA

W razie braku pewności odnośnie sposobu otwierania lub zamykania części urządzenia (przedni panel, skrzynka elektryczna, przednia kratka...) należy zapoznać się z podręcznikiem referencyjnym dla instalatora, w którym zawarto procedury otwierania i zamykania. Informacje na temat umiejscowienia podręcznika referencyjnego dla instalatora zawiera sekcja "1.1 Informacje na temat tego dokumentu" ► 8].



OSTRZEŻENIE

Instalację należy powierzyć monterowi; wybór materiałów i miejsca instalacji musi odpowiadać właściwym przepisom. W Europie właściwą normą jest norma EN378.

5.1 Przygotowanie miejsca montażu



OSTRZEŻENIE

Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby nie było narażone na uszkodzenia mechaniczne, w dobrze przewietrzanym pomieszczeniu bez stale aktywnych źródeł zapłonu (np. otwartego ognia, działającego grzejnika gazowego lub elektrycznego). Pomieszczenie musi mieć wymiary określone w rozdziale Ogólne środki ostrożności.

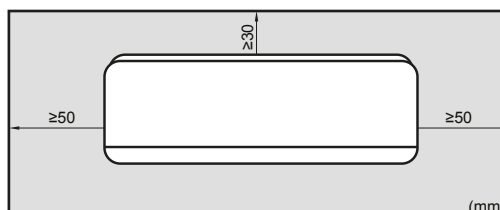
5.1.1 Wymagania dotyczące miejsca instalacji jednostki wewnętrznej



INFORMACJA

Poziom ciśnienia akustycznego jest niższy niż 70 dBA.

- **Przepływ powietrza.** Należy dopilnować, aby nic nie blokowało przepływu powietrza.
- **Odprowadzenie skroplin.** Należy dopilnować, aby skroplona woda była prawidłowo odprowadzana.
- **Izolacja ścianek.** Gdy temperatura ścianki przekracza 30°C, a wilgotność względna 80%, albo gdy w materiał ścianki podawane jest świeże powietrze, wymagana jest dodatkowa izolacja (pianka polietylenowa o grubości minimum 10 mm).
- **Wytrzymałość ściany.** Należy sprawdzić, czy ściana lub podłoga wytrzyma ciężar urządzenia. Jeśli istnieje ryzyko przecięcia, należy wzmocnić ścianę lub podłogę przed zamontowaniem urządzenia.
- **Odstępy.** Urządzenie należy zamontować w odległości co najmniej 1,8 m od podłogi, pamiętając o następujących wymaganiach dotyczących odległości od ścian i sufitu:



5.2 Montaż jednostki wewnętrznej

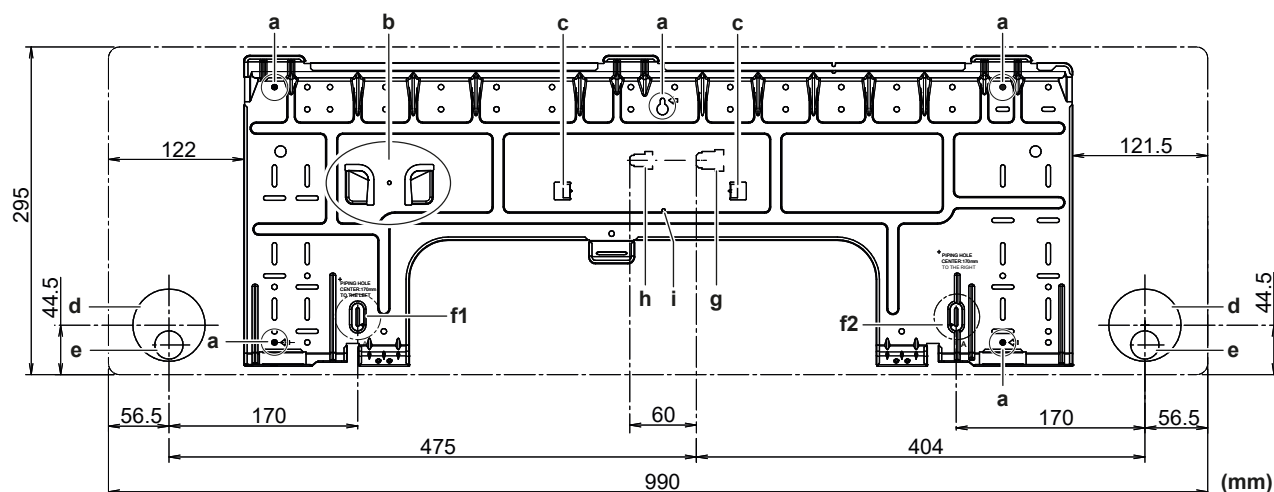
5.2.1 Mocowanie płyty montażowej

- 1 Tymczasowo zamocuj płytę montażową.
- 2 Wypoziomuj płytę montażową.
- 3 Oznacz środki punktów do wiercenia na ścianie za pomocą taśmy mierniczej. Umieść koniec taśmy mierniczej przy symbolu ▷.
- 4 Zakończ montaż, mocując płytę montażową do ściany za pomocą śrub M4×25L (nie należą do wyposażenia).



INFORMACJA

Zdjętą zaślepkę otworu na przewód można przechowywać w kieszeni w płycie montażowej.



- a Zalecane punkty mocowania płyty montażowej
- b Kieszeń na osłonę otworu na przewód
- c Zaczepy do umieszczenia poziomiczki alkoholowej
- d Otwór przełotowy w ścianie, Ø65 mm
- e Położenie węża do odprowadzania skroplin

- f1 Punkt pomiaru dla środka otworu na przewody "D" (lewa strona)
- f2 Punkt pomiaru dla środka otworu na przewody "D" (prawa strona)
- g Koniec rury gazowej
- h Koniec rury cieczowej
- i Środek urządzenia

5.2.2 Wykonanie otworu w ścianie



PRZESTROGA

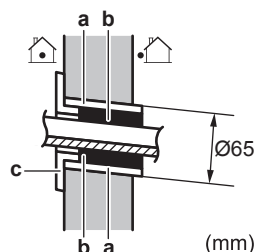
W przypadku ścian zawierających metalowe ramy lub płyty należy w otworach przełotowych stosować kanały przełotowe i zaślepki, aby zapobiec przegrzewaniu się, porażeniu prądem elektrycznym lub pożarowi.



UWAGA

Wolne przestrzenie wokół rur i kanałów należy wypełnić uszczelniaczem (nie należy do wyposażenia), aby zapobiec wyciekom wody.

- 1 Przewierć przez ścianę otwór o średnicy 65 mm, biegnący w dół ku stronie zewnętrznej.
- 2 Wsuń do otworu kanał przełotowy.
- 3 Wsuń do kanału zaślepkę.



- a Kanał przełotowy w ścianie
- b Kit
- c Pokrywa otworu przełotowego

- 4 Po zakończeniu montażu przewodów elektrycznych, przewodów czynnika chłodniczego i przewodów odprowadzających skropliny uszczelnij kitem szczelinę w ścianie.

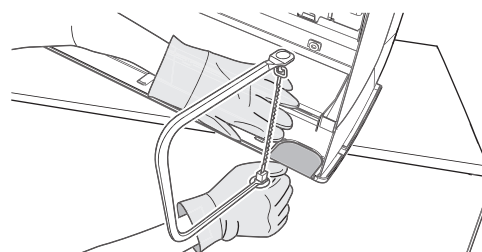
5.2.3 Usuwanie osłony otworu na przewód



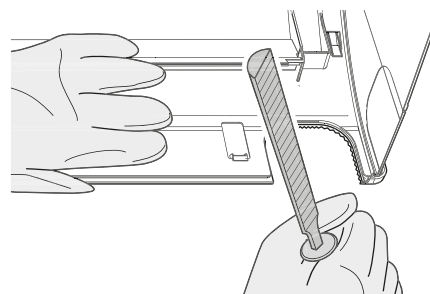
INFORMACJA

Podłączenie przewodu czynnika po prawej stronie, po prawej stronie u dołu lub po lewej stronie u dołu WYMAGA usunięcia osłony otworu na przewód.

- 1 Odetnij osłonę otworu na przewód z wnętrza kratki przedniej za pomocą piły ramkowej.



- 2 Usuń zadziory wzdłuż przekroju za pomocą półokrągłego pilnika.



UWAGA

NIE używać szczypiec do zdejmowania osłony otworu na przewód, ponieważ spowoduje to uszkodzenie przedniej kratki.

5.3 Podłączanie przewodów odprowadzania skroplin

5.3.1 Podłączanie przewodu z prawej strony, z prawej strony od tyłu lub z prawej strony od dołu



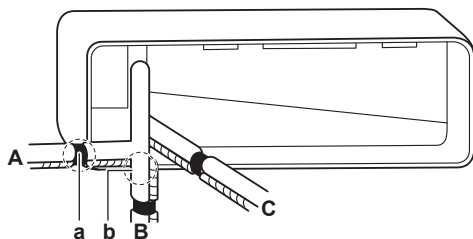
INFORMACJA

Fabrycznie przewody są prowadzone po prawej stronie. W celu poprowadzenia ich po lewej stronie wyjmij przewody z prawej strony i zamocuj je po lewej stronie.

- 1 Przymocuj wąż do odprowadzania skroplin za pomocą winylowej taśmy klejącej u dołu przewodów czynnika chłodniczego.

6 Montaż przewodów rurowych

- 2 Owiń wąż do odprowadzania skroplin i przewody czynnika chłodniczego taśmą izolacyjną.



- A Prowadzenie przewodów z prawej strony
B Prowadzenie przewodów z prawej strony od dołu
C Prowadzenie przewodów z prawej strony od tyłu
a Zdejmij osłonę otworu w tym miejscu, jeśli przewody mają być prowadzone z prawej strony
b Zdejmij osłonę otworu w tym miejscu, jeśli przewody mają być prowadzone z prawej strony od dołu

5.3.2 Podłączanie przewodu z lewej strony, z lewej strony od tyłu lub z lewej strony od dołu



INFORMACJA

Fabrycznie przewody są prowadzone po prawej stronie. W celu poprowadzenia ich po lewej stronie wyjmij przewody z prawej strony i zamocuj je po lewej stronie.

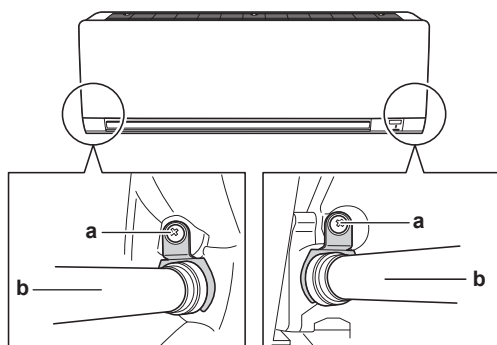
- Wyjmij śruby mocujące izolację po prawej stronie, aby wyjąć wąż do odprowadzania skroplin.
- Wyjmij korek odpływowy po lewej stronie i załóż go po prawej stronie.



UWAGA

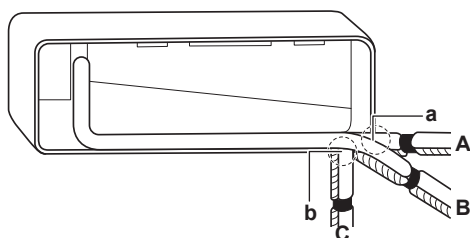
Podczas wkładania korka spustowego NIE należy stosować oleju smarującego (oleju sprężarkowego). Korek odpływowy może ulec uszkodzeniu i spowodować wyciek skroplin z korka.

- Włóż wąż do odprowadzania skroplin po lewej stronie i zamocuj go za pomocą śruby mocującej; w przeciwnym razie może dojść do wycieku wody.



- a Śruba do mocowania izolacji
b Wąż do odprowadzania skroplin

- Za pomocą winylowej taśmy klejącej przymocuj wąż do odprowadzania skroplin od dołu przewodów czynnika chłodniczego.

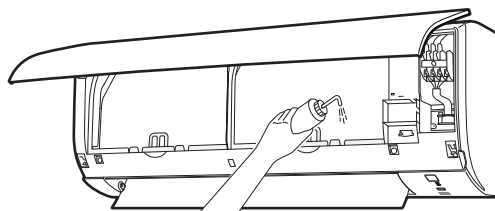


- A Prowadzenie przewodów z lewej strony

- B Prowadzenie przewodów z lewej strony od tyłu
C Prowadzenie przewodów z lewej strony od dołu
a Zdejmij osłonę otworu w tym miejscu, jeśli przewody mają być prowadzone z lewej strony
b Zdejmij osłonę otworu w tym miejscu, jeśli przewody mają być prowadzone z lewej strony od dołu

5.3.3 Sprawdzanie, czy nie ma wycieków wody

- Wyjmij filtry powietrza.
- Powoli nalej około 1 l wody na tacę skroplin i upewnij się, że nie występują wycieki.



6 Montaż przewodów rurowych

6.1 Przygotowanie przewodów rurowych czynnika chłodniczego

6.1.1 Wymagania dotyczące przewodów czynnika chłodniczego



PRZESTROGA

Przewody i połączenia systemu split powinny być wykonane z użyciem połączeń stałych w miejscach przebywania ludzi, z wyjątkiem połączeń bezpośrednich między urządzeniem wewnętrznym a rurociągami.



UWAGA

Przewody rurowe i inne podzespoły pod ciśnieniem powinny być przystosowane do danego czynnika chłodniczego. W przypadku przewodów czynnika należy stosować rury miedziane bez szwu, z miedzi beztlenowej odtlenione kwasem fosforowym.

- Ilość obcych substancji wewnątrz przewodów (w tym olejów używanych przy produkcji) nie może przekraczać 30 mg/10 m.

Średnica przewodów czynnika chłodniczego

Należy zastosować te same średnice, co dla urządzeń zewnętrznych:

Zewnętrzna średnica przewodu rurowego (mm)	
Przewód cieczowy	Przewód gazowy
Ø6,4	Ø12,7

Materiał przewodów czynnika chłodniczego

- Materiał przewodów rurowych:** miedź beztlenowa odtleniona kwasem fosforowym, bez szwu
- Połączenia kielichowe:** Stosować tylko przewody ze stopów wyżarzonych.
- Stopień odpuszczenia i grubość ścianki przewodu:**

Średnica zewnętrzna (Ø)	Stopień odpuszczenia	Grubość (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Odpęzione (O)	≥0,8 mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) W zależności od obowiązujących przepisów oraz maksymalnego ciśnienia roboczego urządzenia (zobacz "PS High" na tabliczce znamionowej urządzenia) mogą być wymagane przewody o większej grubości.

6.1.2 Izolacja przewodów czynnika chłodniczego

- Jako izolacji należy użyć pianki polietylenowej:
 - o współczynniku przenikalności cieplnej od 0,041 do 0,052 W/mK (od 0,035 do 0,045 kcal/mh°C)
 - o odporności na działanie ciepła przynajmniej 120°C
- Grubość izolacji

Średnica zewnętrzna przewodu ($\varnothing_p$)	Średnica wewnętrzna izolacji ($\varnothing_i$)	Grubość izolacji (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Jeśli temperatura przekracza 30°C, a wilgotność względna przekracza 80%, to materiały uszczelniające powinny mieć grubość co najmniej 20 mm, aby zapobiec kondensacji na powierzchni izolacji.

6.2 Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POPARZENIA/ODMROŻENIA

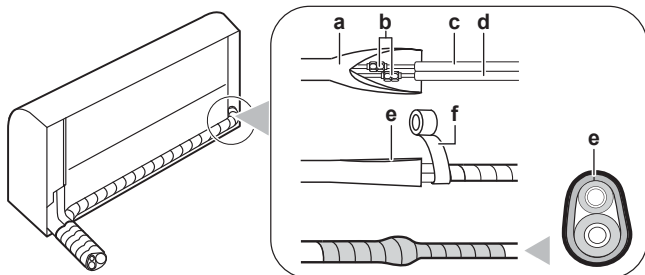
6.2.1 Podłączanie przewodów czynnika chłodniczego do urządzenia wewnętrznego



OSTRZEŻENIE: MATERIAŁ UMIARKOWANIE ŁATWOPALNY

Czynnik chłodniczy używany w urządzeniu jest umiarkowanie palny.

- Długość przewodów.** Przewody czynnika chłodniczego powinny być jak najkrótsze.
- Przewody rurowe czynnika chłodniczego należy podłączyć do urządzenia, stosując **połączenia kielichowe**.
 - Owiń połączenia przewodu czynnika chłodniczego taśmą winylową, tak by sąsiednie zwoje zachodziły na siebie na co najmniej połowę szerokości. Szczelina osłony termoizolacyjnej rury powinna być zwrócona do góry. Nie należy zbyt ciasno owijać połączeń taśmą.



- a Osłona termoizolacyjna rury (po stronie urządzenia wewnętrznego)
- b Połączenia kielichowe
- c Przewód cieczowy (z izolacją) (nie należy do wyposażenia)

- d Przewód gazowy (z izolacją) (nie należy do wyposażenia)
- e Szczelina osłony termoizolacyjnej rury zwrócona do góry
- f Taśma winylowa (nie należy do wyposażenia)

- Przewody czynnika chłodniczego, elektryczny przewód łączący i wąż na skropliny przy urządzeniu wewnętrznym należy **zaizolować**: Zob. "8.1 Izolowanie przewodów skroplin, przewodów czynnika chłodniczego i kabla połączeniowego" [p. 14].



UWAGA

Zaizoluj wszystkie przewody czynnika chłodniczego. Na rurach nieosłoniętych mogą tworzyć się skropliny.

7 Instalacja elektryczna



NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM



OSTRZEŻENIE

Jako przewody zasilające **ZAWSZE** należy używać przewodów wielożyłowych.



OSTRZEŻENIE

Należy użyć wyłącznika automatycznego III kategorii wytrzymałości udarowej, odcinającego wszystkie bieguny z odstępem między biegunami co najmniej 3 mm.



OSTRZEŻENIE

Jeśli przewód sieciowy jest uszkodzony, **MUSI** zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela jego serwisu lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.



OSTRZEŻENIE

NIE podłączać przewodu zasilającego do urządzenia wewnętrznego. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



OSTRZEŻENIE

- NIE** należy instalować w urządzeniu podzespołów elektrycznych zakupionych u lokalnych sprzedawców.
- NIE** należy tworzyć odgałęzienia przewodu zasilającego pompy skroplin itp. od listwy zaciskowej. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



OSTRZEŻENIE

Okablowanie łączące powinno znajdować się z dala od przewodów miedzianych bez izolacji termicznej; przewody tego typu mogą być bardzo gorące.

7.1 Specyfikacja standardowych elementów elektrycznych

Podzespół	
Kabel połączeniowy (urządzenie wewnętrzne ↔ urządzenie zewnętrzne)	Przewód 4-żyłowy 1,5 mm ² ~2,5 mm ² , przystosowany do napięcia 220~240 V H05RN-F (60245 IEC 57)

8 Kończenie instalacji jednostki wewnętrznej

7.2 Podłączenie okablowania elektrycznego do urządzenia wewnętrznego



OSTRZEŻENIE

Należy przedsięwziąć odpowiednie środki, aby zapobiec wykorzystywaniu urządzenia jako schronienia przez małe zwierzęta. Małe zwierzęta w kontakcie z częściami elektrycznymi mogą spowodować awarię, powstanie dymu lub pożaru.

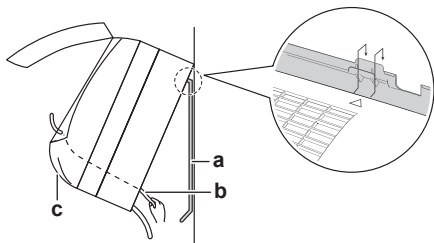


UWAGA

- Przewód zasilający powinien być oddzielony od transmisyjnego. Przewody transmisyjne i zasilające mogą się krzyżować, ale NIE mogą być prowadzone równolegle.
- W celu uniknięcia zakłóceń elektrycznych odległość między nimi powinna ZAWSZE wynosić co najmniej 50 mm.

Instalację elektryczną należy przygotować zgodnie z instrukcją montażu oraz krajowymi przepisami lub sztuką inżynierską.

- Umieścić urządzenie wewnętrzne na zaczepekach płyty montażowej. Należy skorzystać z oznaczeń "Δ".

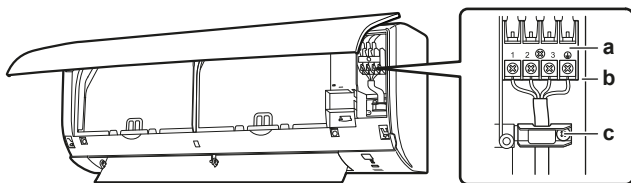


- a Płyta montażowa (należy do akcesoriów)
- b Kabel połączeniowy
- c Kanał kablowy

- Poprowadź kabel połączeniowy z urządzenia zewnętrznego przez otwór w ścianie, z tyłu urządzenia wewnętrznego i od przodu.

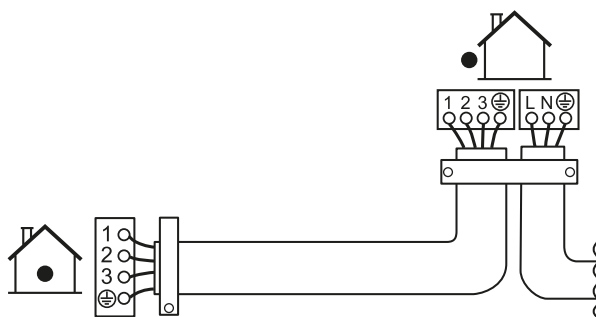
Uwaga: Jeśli izolacja kabla połączeniowego została wcześniej usunięta, zabezpiecz końcówki taśmą izolacyjną.

- Zagnij końcówkę kabla do góry.



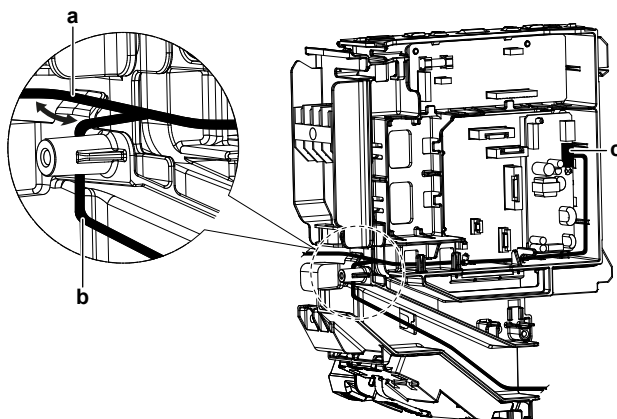
- a Listwa zaciskowa
- b Skrzynka podzespołów elektrycznych
- c Zacisk kablowy

- Usuń izolację z końców przewodów na długości około 15 mm.
- Dopasuj kolory przewodów do numerów zacisków na listwach zaciskowych urządzenia wewnętrznego, a następnie mocno przykręć przewody do odpowiednich zacisków.
- Podłącz przewód uziemiający do odpowiedniego zacisku.
- Pewnie przymocuj przewody do zacisków za pomocą śrub.
- Pociągnij za przewody, aby upewnić się, że są pewnie podłączone, a następnie przymocuj wiązkę przewodów za pomocą zacisku.
- Ułóż przewody w taki sposób, by dało się bez przeszkód zamknąć pokrywę, a następnie zamknij pokrywę serwisową.



7.3 Podłączenie akcesoriów opcjonalnych (przewodowy interfejs do komunikacji z użytkownikiem, centralny interfejs do komunikacji z użytkownikiem, adapter bezprzewodowy itp.)

- Zdejmij osłonę skrzynki elektrycznej.
- Podłącz kabel połączeniowy do złącza S21 i wyciągnij wiązkę w sposób pokazany na rysunku.

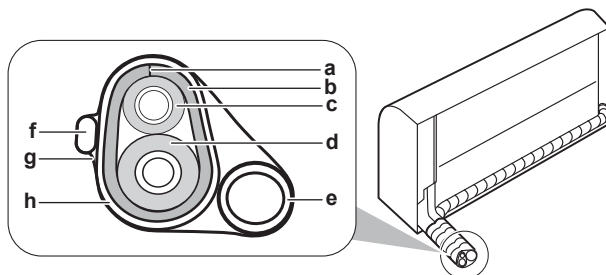


- a Sposób prowadzenia wiązki przewodów S21 dla adaptera bezprzewodowego
- b Sposób prowadzenia wiązki przewodów S21 dla innych zastosowań
- c Złącze S21

- Założ z powrotem osłonę skrzynki elektrycznej i przeciągnij wiązkę kabli dookoła, w sposób pokazany na poprzednim rysunku.

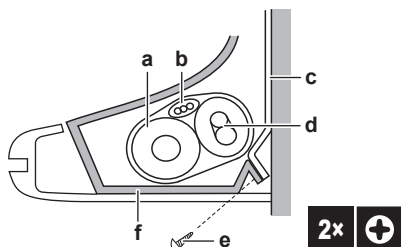
8 Kończenie instalacji jednostki wewnętrznej

8.1 Izolowanie przewodów skroplin, przewodów czynnika chłodniczego i kabla połączeniowego



- a Szczelina
- b Osłona termoizolacyjna rury
- c Przewód cieczowy
- d Przewód gazowy
- e Przewód odprowadzania skroplin
- f Przewód połączeniowy
- g Taśma izolacyjna
- h Taśma winylowa

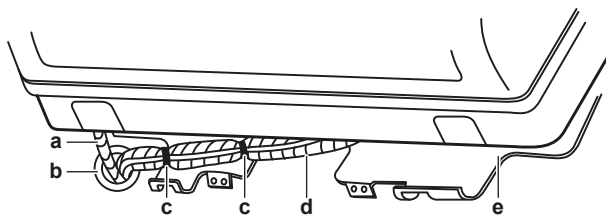
- Po wykonaniu instalacji odprowadzania skroplin, instalacji czynnika chłodniczego i instalacji elektrycznej. Owiń przewody czynnika chłodniczego, kabel połączeniowy i wąż do odprowadzania skroplin taśmą izolacyjną. Kolejne zwoje powinny zachodzić na siebie na co najmniej połowę szerokości.



- a Wąż do odprowadzania skroplin
- b Kabel połączeniowy
- c Płyta montażowa (należy do akcesoriów)
- d Przewody czynnika chłodniczego
- e Śruba do mocowania urządzenia wewnętrznego M4 x 12L (należy do wyposażenia)
- f Dolny stelaż

8.2 Przekładanie przewodów przez otwór w ścianie

- Poprowadź przewody czynnika chłodniczego wzdłuż oznaczeń na płycie montażowej.

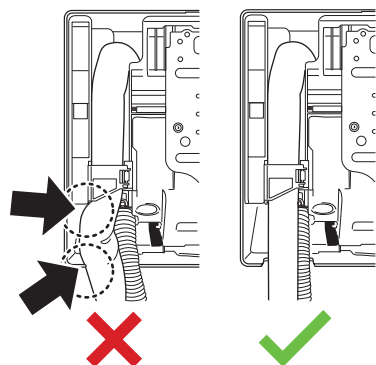


- a Wąż do odprowadzania skroplin
- b Uszczelnij ten otwór kitem lub uszczelniaczem
- c Winylowa taśma klejąca
- d Taśma izolacyjna
- e Płyta montażowa (należy do akcesoriów)



UWAGA

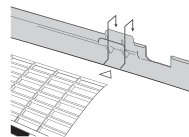
- NIE zginaj przewodów czynnika chłodniczego.
- NIE dociskaj przewodów czynnika chłodniczego do dolnego stelaża lub przedniej kratki.



- Przeprowadź wąż do odprowadzania skroplin i przewody czynnika chłodniczego przez otwór w ścianie i uszczelnij szpary kitem.

8.3 Montaż urządzenia na płycie montażowej

- Umieść urządzenie wewnętrzne na zaczepach płyty montażowej. Należy skorzystać z oznaczeń "Δ".



- Pchnij obiema rękami dolny stelaż urządzenia, aby umieścić go na dolnych zaczepach płyty montażowej. Upewnij się, czy przewody NIE są ściśnięte.

Uwaga: Zwrócić uwagę, aby kabel połączeniowy NIE zaczepiał o urządzenie wewnętrzne.

- Pchnij obiema rękami dolną krawędź urządzenia wewnętrznego, aby umieścić je na zaczepach płyty montażowej.
- Przykręć urządzenie wewnętrzne do płyty montażowej za pomocą 2 śrub mocujących urządzenie wewnętrzne M4x12L (należy do wyposażenia).

9 Konfiguracja



INFORMACJA

Jeśli w 1 pomieszczeniu zamontowano 2 urządzenia wewnętrzne, ustaw różne adresy dla 2 interfejsów do komunikacji z użytkownikiem. Informacje na temat procedury zawiera podręcznik referencyjny dla instalatora; informacje na temat umiejscowienia zawiera sekcja "1.1 Informacje na temat tego dokumentu" [p. 8].

10 Przekazanie do eksploatacji



UWAGA

Ogólna lista kontrolna przekazania do eksploatacji. Oprócz instrukcji dotyczących przekazania do eksploatacji w tym rozdziale, w serwisie internetowym Daikin Business Portal dostępna jest również ogólna lista kontrolna przekazania do eksploatacji (wymagane jest uwierzytelnianie).

Ogólna lista kontrolna przekazania do eksploatacji stanowi uzupełnienie do instrukcji zawartych w tym rozdziale i może być używana w charakterze wytycznych i szablonu protokołu z przekazania do eksploatacji i przekazania instalacji użytkownikowi.



UWAGA

ZAWSZE należy obsługiwać urządzenie z termistorami i/lub czujnikami/przełącznikami ciśnienia. W przeciwnym razie może dojść do spalenia sprężarki.

10.1 Lista kontrolna przed przekazaniem do eksploatacji

- Po instalacji urządzenia należy wykonać poniższe kontrole.
- Zamknąć urządzenie.
- Włączyć zasilanie urządzenia.

☐	Przeczytano pełne instrukcje instalacji zgodnie z opisem w przewodniku odniesienia dla instalatora.
☐	Jednostki wewnętrzne są zainstalowane prawidłowo.

11 Utylizacja

☐	Jednostka zewnętrzna jest zainstalowana prawidłowo.
☐	Wlot/wylot powietrza Należy sprawdzić, czy wlot i wylot powietrza z urządzenia NIE jest zatkany arkuszami papieru, kartonem lub innymi materiałami.
☐	BRAK brakujących lub odwróconych faz.
☐	Rury czynnika chłodniczego (gazowe i cieczowe) są izolowane termicznie.
☐	Odprowadzenie skroplin Należy upewnić się, że skropliny są odprowadzane bez przeszkód. Możliwe konsekwencje: Skroplona woda może ściekać.
☐	Układ jest prawidłowo uziemiaony , a zaciski uziemienia zaciśnięte.
☐	Bezpieczniki lub lokalnie zainstalowane urządzenia ochronne są zainstalowane zgodnie z niniejszym dokumentem i NIE zostały ominięte.
☐	Napięcie zasilania odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej urządzenia.
☐	Określone przewody są używane do połączeń pomiędzy jednostkami .
☐	Urządzenie wewnętrzne odbiera sygnały z interfejsu do komunikacji z użytkownikiem .
☐	NIE ma luźnych połączeń ani uszkodzonych komponentów elektrycznych w skrzynce elektrycznej.
☐	Opór izolacji sprężarki jest prawidłowy.
☐	NIE ma uszkodzonych komponentów ani ściśniętych rur w środku jednostek wewnętrznych i zewnętrznych.
☐	NIE ma wycieków czynnika chłodniczego .
☐	Zainstalowane są rury właściwego rozmiaru i są one właściwie izolowane.
☐	Zawory odcinające (gazowe i cieczowe) w jednostce zewnętrznej są całkowicie otwarte.

10.2 Wykonanie uruchomienia testowego

Wymaganie wstępne: Zasilanie MUSI być w określonym zakresie.

Wymaganie wstępne: Testowanie można wykonać w trybie chłodzenia lub ogrzewania.

Wymaganie wstępne: Testowanie należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia wewnętrznego, aby sprawdzić, czy wszystkie funkcje i części działają prawidłowo.

- 1 W trybie chłodzenia wybierz najniższą możliwą do zaprogramowania temperaturę. W trybie ogrzewania wybierz najwyższą możliwą do zaprogramowania temperaturę. W razie konieczności testowanie można wyłączyć.
- 2 Po zakończeniu testu ustaw normalną temperaturę. W trybie chłodzenia: 26~28°C, w trybie ogrzewania: 20~24°C.
- 3 System przestaje działać po 3 minutach od wyłączenia urządzenia.

10.2.1 Przeprowadzenie testu w sezonie zimowym

Jeśli klimatyzator pracuje w trybie **chłodzenia** zimą, ustaw wykonanie testu zgodnie z następującą metodą.

W przypadku urządzeń FTXP

- 1 Naciśnij jednocześnie przyciski ,  i .
- 2 Naciśnij .
- 3 Wybierz .
- 4 Naciśnij .
- 5 Naciśnij , aby włączyć system.

Wynik: Praca w trybie testowym zostanie automatycznie zatrzymana po około 30 minutach.

- 6 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk .

Urządzenia FTXF i ATXF

- 1 Naciśnij , aby włączyć system.
- 2 Naciśnij jednocześnie środek przycisków ,  i .
- 3 Naciśnij przycisk  dwukrotnie.

Wynik: Symbol  pojawi się na wyświetlaczu. Praca w trybie testowym zostaje wybrana. Praca w trybie testowym zostanie automatycznie zatrzymana po około 30 minutach.

- 4 Aby zatrzymać pracę, naciśnij przycisk .



INFORMACJA

Niektórych funkcji NIE MOŻNA użyć w trybie pracy testowej.

Jeśli podczas pracy wystąpi awaria zasilania, system automatycznie uruchomi się ponownie natychmiast po przywróceniu zasilania.

11 Utylizacja



UWAGA

NIE należy podejmować prób samodzielnego demontażu układu: demontaż układu, utylizacja czynnika chłodniczego, oleju oraz wszelkich innych elementów MUSZĄ przebiegać zgodnie z właściwymi przepisami. Urządzenia MUSZĄ być poddane obróbce przez wyspecjalizowaną stację w celu ponownego wykorzystania, recyklingu i odzysku.

12 Dane techniczne

- **Podzbiór** najbardziej aktualnych danych technicznych jest dostępny w regionalnej witrynie WWW Daikin (ogólnodostępnej).
- **Kompletny zestaw** aktualnych danych technicznych jest dostępny w serwisie internetowym Daikin Business Portal (wymagane jest uwierzytelnienie).

12.1 Schemat okablowania

Z urządzeniem dostarczany jest schemat elektryczny, który znajduje się po wewnętrznej prawej stronie przedniej kratki urządzenia wewnętrznego.

12.1.1 Ogólna legenda schematu okablowania elektrycznego

Informacje na temat zastosowanych części i ich numerów można znaleźć na schemacie elektrycznym na urządzeniu. Numeracja części bazuje na cyfrach arabskich uporządkowanych rosnąco dla kolejnych części, a w poniższym opisie jest opatrzona symbolem "***" w kodzie części.

Symbol	Znaczenie	Symbol	Znaczenie
	Wyłącznik		Uziemienie ochronne
	Podłączenie		Uziemienie ochronne (śruba)
	Złącze		Prostownik
	Uziemienie		Złącze przekaźnika
	Okablowanie w miejscu instalacji		Złącze zwierające
	Bezpiecznik		Zacisk
	Urządzenie wewnętrzne		Listwa zaciskowa
	Urządzenie zewnętrzne		Zacisk do przewodów
	Wyłącznik różnicowoprądowy		

Symbol	Kolor	Symbol	Kolor
BLK	Czarny	ORG	Pomarańczowy
BLU	Niebieski	PNK	Różowy
BRN	Brązowy	PRP, PPL	Purpurowy
GRN	Zielony	RED	Czerwony
GRY	Szary	WHT	Biały
SKY BLU	Błękit nieba	YLW	Żółty

Symbol	Znaczenie
A*P	Płytki drukowane
BS*	Przycisk włączania/wyłączania, przełącznik pracy
BZ, H*O	Brzęczyk
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Połączenie, złącze
D*, V*D	Dioda
DB*	Mostek diodowy
DS*	Przełącznik DIP
E*H	Grzałka
FU*, F*U, (charakterystyka — patrz płytki drukowane wewnątrz urządzenia)	Bezpiecznik
FG*	Złącze (uziemienie ramy)
H*	Wiązka
H*P, LED*, V*L	Lampka kontrolna, dioda elektroluminescencyjna (LED)
HAP	Dioda elektroluminescencyjna (serwisowa — zielona)
HIGH VOLTAGE	Wysokie napięcie
IES	Czujnik ruchu
IPM*	Inteligentny moduł zasilania
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Przełącznik magnetyczny
L	Pod napięciem
L*	Cewka
L*R	Reaktor
M*	Silnik krokowy
M*C	Silnik sprężarki

Symbol	Znaczenie
M*F	Silnik wentylatora
M*P	Silnik pompy skroplin
M*S	Silnik ruchu wahadłowego
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Przełącznik magnetyczny
N	Zero
n=*, N=*	Liczba przejść przez rdzeń ferrytowy
PAM	Modulacja amplitudy impulsów
PCB*	Płytki drukowane
PM*	Moduł zasilania
PS	Zasilacz impulsowy
PTC*	Termistor PTC
Q*	Tranzystor bipolarny z izolowaną bramką (IGBT)
Q*C	Wyłącznik
Q*DI, KLM	Detektor prądu upływowego z wyłącznikiem
Q*L	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
Q*M	Wyłącznik termiczny
Q*R	Wyłącznik różnicowoprądowy
R*	Rezystor
R*T	Termistor
RC	Odbiornik
S*C	Ogranicznik
S*L	Wyłącznik pływakowy
S*NG	Czujnik szczelności instalacji
S*NPH	Czujnik ciśnienia (wysokie ciśnienie)
S*NPL	Czujnik ciśnienia (niskie ciśnienie)
S*PH, HPS*	Wyłącznik ciśnieniowy (wysokie ciśnienie)
S*PL	Wyłącznik ciśnieniowy (niskie ciśnienie)
S*T	Regulator temperatury
S*RH	Czujnik wilgotności
S*W, SW*	Przełącznik pracy
SA*, F1S	Ochronnik przepięciowy
SR*, WLU	Odbiornik sygnału
SS*	Przełącznik wyboru
SHEET METAL	Płyta mocująca listwy zaciskowej
T*R	Transformator
TC, TRC	Nadajnik
V*, R*V	Warystor
V*R	Mostek diodowy, Moduł zasilania tranzystora bipolarnego z izolowaną bramką (IGBT)
WRC	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
X*	Zacisk
X*M	Listwa zaciskowa (blok zaciskowy)
Y*E	Cewka elektronicznego zaworu rozprężnego
Y*R, Y*S	Cewka zaworu elektromagnetycznego zmiany kierunku przepływu

12 Dane techniczne

Symbol	Znaczenie
Z*C	Rdzeń ferrytowy
ZF, Z*F	Filtr zakłóceń





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P697800-1 2022.06