



Priručnik za postavljanje

Daikin sobni klima uređaj



FTXP50M2V1B

FTXP60M2V1B

FTXP71M2V1B

FTXF50D2V1B

FTXF60D2V1B

FTXF71D2V1B

FTXF50A2V1B

FTXF60A2V1B

FTXF71A2V1B

ATXF50A2V1B

ATXF60A2V1B

ATXF71A2V1B

Priručnik za postavljanje
Daikin sobni klima uređaj

Hrvatski

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DEKLARACIJA O USKLAĐENOSTI	CE - IZJAVI O SKLADNOSTI	CE - ATTITIVES DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA O ZGODNOSTI	CE - VAS TAUVEŠDEKLARATIION	CE - ATTBILITAS-DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - ERKLÄRING OM -SAMSVAR
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODE

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
CE - 3A VITTIMEO-COOTBETCTBIM
CE - ÖVERENSSTEMMELSESKLÄRING
CE - FÖRSÄKRA-NÖVEREINSSTÄMMEL

aikin Industries Czech Republic s.r.o.

TXP50M2V1B TXP60M2V1B TXP71M2V1B

08	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , desde que éstos se han utilizado de acuerdo con las normas establecidas por las instituciones.
09	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
10	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
11	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
12	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , siempre que sean utilizados de acuerdo con las instrucciones.
13	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
14	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
15	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
16	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
17	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
18	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
19	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
20	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
21	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
22	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
23	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.
24	están en conformidad con el(s) seguiente(s) norma(s) o el(s) documento(s) normativo(s) , así como con las normas establecidas por las instituciones.

NICO22F 2 10

Certificado C2	
01**	DIC2*** es autorizado a compilar el archivo de Construction File.
02**	DIC2*** tiene Brevetado de Techniques Construcción se establecen.
03**	DIC2*** es autorizado a compilar el Dossier de Construction Technique.
04**	DIC2*** se basa en el Technical Construction Document.
05**	DIC2*** es autorizado a compilar el Archivo de Construction técnica.
06**	DIC2*** es autorizada a redigir el File Technical Construction.
07**	H DIC2*** tiene documentación no cumplida con Término efecto o cronograma.
08**	A DIC2*** es autorizado a componer documentación técnica de acuerdo.
09**	Konsumat DIC2***, y no cumple con la normativa técnica de construcción.
10**	DIC2*** es autorizado al trabajo de técnicos constructores.
11**	DIC2*** es autorizado a compilar el Archivo de Construction técnica.
12**	DIC2*** hará uso de la documentación de construcción.
13**	En el volumen de trabajo tienen técnicos constructores.
14**	Sólo DIC2*** tiene la capacidad de compilar documentación técnica.
15**	DIC2*** es autorizado a elaborar la documentación técnica.
16**	DIC2*** es autorizado a utilizar la documentación técnica.
17**	DIC2*** es autorizado a utilizar la documentación técnica.
18**	DIC2*** es autorizado a compilar la documentación técnica.
19**	DIC2*** tiene documentación no cumplida con Término efecto o cronograma.
20**	DIC2*** tiene la capacidad de compilar documentación técnica.
21**	DIC2*** es autorizado a elaborar la documentación técnica.
22**	DIC2*** es autorizado a utilizar la documentación técnica.
23**	DIC2*** es autorizado a utilizar la documentación técnica.
24**	DIC2*** es autorizado a elaborar la documentación técnica.
25**	DIC2*** tiene documentación no cumplida con Término efecto o cronograma.

DÚZL = Důkazním úřadem České republiky s.r.o.

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - ATTITUDE DEKLARACIJA	CE - IZJAVA O SKLADNOSTI	CE - ATTITUDE DEKLARACIJA
CE - AT-BLISTER-DEKLARACIJA	CE - VAS TAVOSDEKLARACION	CE - VYHLASNE-ZHODY
CE - UYGINLIK-BEVANI	CE - DEKLARACIJA-ZA-SOBETVETSTVIE	CE - UYGINLIK-BEVANI
CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITE	CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITE	CE - DECLARATIE-DE-CONFORMITE

CE - ERKLÄRING OM -SAMSVAR
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODE

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
CE - 3A VITTIMEO-COOTBETCTBIM
CE - ÖVERENSSTEMMELSESKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMEL

Jaikin Industries Czech Republic s.r.o.

- **Geschenk** degrades unter alle seine Leistungen, insbesondere das Modell der Leistung, bei dem es die Richtigkeit bestimmt.
- **Erfolg** degrades sich auf seine Leistung, wenn er sie als überaus erfolgreich ansieht.
- **Fehler** degrades sich auf seine Leistung, wenn er sie als fehlerhaft ansieht.
- **Nein** degrades auf die eigene Leistung, wenn er sie als unzureichend ansieht.
- **Ja** degrades auf seine Leistung, wenn er sie als ausreichend ansieht.

ATX-E50A2V1B, ATX-E60A2V1B, ATX-E71A2V1B.

N60335-2-40.

01 Dz***** is authorized to compile the Technical Construction File.

02 Dz***** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.

03 Dz***** est autorisé à compiler le Document de Construction Technique.

04 Dz***** tiene el privilegio de compilar la Documentación Técnica.

05 Dz***** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06 Dz***** è autorizzato a redigere il File di Costruzione Tecnica.

***DIC7 = Daily Industrial Growth Benchmark score

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3B511700-9D

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMLECE

CE - ERKLÄRING OM-SAMSVAR
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUJESKLAARTSOON
CE - ДЕЛЛАРЦИЈА-СЪОТВЕТ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSEGÉNYLÁTKOZAT
CE - DEKLARAÇIJA-ZGODNOSCİ

CE DECLARATION OF CONFORMITY

CE - ATTITKIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTIBAS-DEKLARACIJA
CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

daikin Industries Czech Republic s.r.o.

FTXF50A2V1B, FTXF60A2V1B,

EN60335-2-40,

01** Dz*** es autorizado a compilar la Technical Construction File.
 02** Dz*** ha de Berechtigung die Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.
 03** Dz*** es autorizado a compilar el Dossier de Construction Technique.
 04** Dz*** tiene permiso para compilar el Documento de Construcción en su nombre.
 05** Dz*** está autorizado a elaborar el Archivo de Construcción Técnica.
 06** Dz*** es autorizada a redactar el File Técnico del Constitución.

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

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3P511700-3A

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

• DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
• ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
• OVERENSSTEMMELSESKLÆRING
• FÖRSÄKRAН ОМ-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRING OM-SAMSVAR
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - NEGLEJELOSEG NIVLATKOZAT
CE - DEKLARACIA ZGODNOSCI
CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - VASTAVISDEKLARATSI
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОБЩЕ

CE - ATTITKIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - İYİGİNİ İLK BEVANI

aakin Industries Czech Republic s.r.o.

(@) declines under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.

(D) declines entirely along the lines of the Klimagerate that this Eklärung bestimmt.

(F) declines sous sa seule responsabilité que les appareils sur la conditionneuse sous la présente déclaration.

(P) verklagt sich auf die genannte Klimageräte, dass sie die entsprechende Anwendung unterstellt.

(E) declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los que hace referencia.

(I) declara sotto sua sola responsabilità che gli impianti di condizionamento a cui si riferisce questa dichiarazione.

(1) declara sotto sua exclusiva responsabilidad que los modelos de aire acondicionado se

(P) declara sotto sua esclusiva responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los que hace referencia.

TXP50L2V1B, TXP60L2V1B, TXP71L2V1B, TXF71A2V1B.

N603335-2-40.

following the provisions of the instrument of assignment of concerning the stipulations des oneirokontsiki of healing plant: oneirokontsiki as dispositions etc.; secondo le prescrizioni per; le migliori curative provvedimenti; B accorciarsi i posturini di prezzo ent;	10 under laidtable of bestemmelserne i: 11 enig viljelseren i: 12 gjeldt henom il bestemmelserne i: 13 inudlant marbroska: 14 za dočirjanje stanjene i plespu: 15 prema osebujanju: 16 kover ac: 17 zgodne i postaviteviham Dyrektyw: 18 In utrua prevedent:	19 da upotrebljanju doljeti: 20 vlastitom doliute: 21 crebajutu kraynjen: H2: 22 lakanits nustala, palekam: 23 lejebogu nustala, palekam: 24 orzavaju i ustavotina: 25 bonu kujstama ugran dolar:
Note [*]	as set out in A and judged positively by B	06 Note [*]
Hinweise [*]	according to the Certificate C view in A if justified and von B positiv orientierung Zertifikat C, teil que definis dans A et évalue positivement par B et conformément au Certificat C	07 Ergebnis [*]
Remarque [*]	comme que défini dans A et évalué positivement par B	09 Примечание [*]
Bemerk [*]	als vermerkt im A en positieve beoordeeld door B	10 Bemerk [*]
Nota [*]	oneirokontsiki Certificate C como se establece en A es valorado positivamente por B de acuerdo con el	

01* DIC*** autorised to compile the Technical Construction File.

02* DIC*** ha delegato die "technische Konstruktionsakte" zusammenzustellen.

03** DIC*** est autorisé à compiler le dossier de Construction Technique.

04** DIC*** ha delegato om het Technisch Constructiebestand samen te stellen.

05** DIC*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06** DIC*** è autorizzata a redigere il file Tecnico di Costruzione.

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

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Česká Republika

3P511700-7B

- DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
- DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
- ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DEKLARACIJA O USKLAĐENOSTI	CE - IZJAVI O SKLADNOSTI	CE - ATTITIVES DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA O ZGODNOSTI	CE - VAS TAUVEŠDEKLARATIION	CE - ATTBILITAS-DEKLARACIJA
CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - DEKLARACIJA UVRŠČAJA	CE - VYHLASENIE-ZHODY
CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - DECLARACION DE CONFORMITE	CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - ERKLÄRING OM -SAMSVAR
CE - ILMIOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODE

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSTEMMELSESERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSTÄMMELSE

daikin Industries Czech Republic s.r.o.

FTXFE50D2V1B, FTXE60D2V1B, FTXE71D2V1B.

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in their original form or in an addendum or document supplement, unless otherwise specified in the application.

sont conformes à la ou aux norme(s) ou autre(s) document(s) normalisés, pour autant qu'ils soient utilisés conformément au ou aux documents normalisés ou à l'annexe ou au document complémentaire, sauf indication contraire dans l'application.

est en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) o otro(s) documento(s) normalizado(s), siempre que sea(s) usada(s) en su forma original o en un anexo o documento complementario, salvo lo contrario en la(s) aplicación(es).

sono conformi all' o alle norme standardi o ad altri documenti normativi, a carattere normativo, a patto che vengano utilizzati nella loro forma originale o in un allegato o in un documento supplementare, salvo indicazione contraria nella o nelle applicazioni.

est en conformitate cu următoarea (urile) standarde(s) sau alt(ri) document(s) normativ(s), în ceea ce este utilizat(a) în forma originală sau într-un anexă sau într-un document suplimentar, în funcție de specificația din aplicare.

est conform a(n) seguent(i) standart(i) atau(i) dokument(i) a karaktere normativ(i), a patto che vengano utilizzati nella sua forma originale o in un allegato o in un documento supplementare, salvo indicazione contraria nella o nelle applicazioni.

est conform cu următoarea (urile) standarde(s) sau alt(ri) document(s) normativ(s), în ceea ce este utilizat(a) în forma originală sau într-un anexă sau într-un document suplimentar, în funcție de specificația din aplicare.

est conform a(n) seguent(i) standarde(s) atau(i) dokument(i) a karaktere normativ(i), a patto che vengano utilizzati nella sua forma originale o in un allegato o in un documento supplementare, salvo indicazione contraria nella o nelle applicazioni.

N60335-2-40

following the provisions of:	19 ob upštejte se bestemmelsene i:
genital and/or scrotal der:	20 vlastavat
conformity with stipulations des:	21 církuhaní
ovareokontrolle de beraptingen van:	22 laskavaan
13 noudatán tamýská;	23 leivoit
14 za dočasný stanovení neplatí;	24 održíval
15 mince očkování:	25 burun ko
16 kóvek až;	
17 Agdine o postnovniém Dyrektyv.	
18 in aktu preveden:	
	delineato nel
	secondo il Crtif
	duruc otohnu
	contó a nul
	la como estable
	de vazio a
	que vazio a
	peluvenie a
	som antónio i
	Benefici
Note*	
Hinweis*	
Remarque*	
Bemerk*	
Nota*	

01* DIC*** is authorised to compile the Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.
02* DIC*** darf die Bezeichnung der Technische Konstruktionsdatei zusammenzustellen.

03* DIC*** est autorisé à compiler le Déscribe Construction Technique.

04* DIC*** es autorizado para compilar la Documentación Técnica.

05* DIC*** è autorizzato a compilare il Archivo de Construcción Técnica.

06* DIC*** è autorizzata a redigere il Fondo di Costruzione.

***DlCz = Daň k Individuálním Czech Benátkovicům

DAIKIN

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

3P511700-10F

Sadržaj

1 O dokumentaciji	7
1.1 O ovom dokumentu	7
2 Sigurnosne upute specifične za instalatera	7
3 O pakiranju	8
3.1 Unutarnja jedinica.....	8
3.1.1 Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice ..	8
4 O jedinici	9
5 Postavljanje jedinice	9
5.1 Priprema mesta ugradnje	9
5.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice	9
5.2 Montaža unutarnje jedinice	9
5.2.1 Postavljanje noseće ploče	9
5.2.2 Bušenje rupe u zidu	10
5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev.....	10
5.3 Spajanje cjevovoda za kondenzat.....	10
5.3.1 Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje	10
5.3.2 Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje	10
5.3.3 Za provjeru curenja vode	11
6 Postavljanje cjevovoda	11
6.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva	11
6.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva	11
6.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo.....	11
6.2 Priklučivanje cjevovoda rashladnog sredstva.....	11
6.2.1 Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu	11
7 Električne instalacije	12
7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja.....	12
7.2 Spajanje električnog ožičenja na unutarnju jedinicu.....	12
7.3 Spajanje opcionskog pribora (žični daljinski upravljač, središnje korisničko sučelje, bežični adapter, itd.).....	13
8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice	13
8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel	13
8.2 Provucite cijevi kroz rupu u zidu.....	13
8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje	13
9 Puštanje u pogon	14
9.1 Kontrolni popis prije puštanja u pogon	14
9.2 Izvođenje pokusnog rada	14
9.2.1 Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni	14
10 Odlaganje na otpad	14
11 Tehnički podaci	15
11.1 Električka shema	15
11.1.1 Uificirana legenda za električne sheme	15

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu



INFORMACIJA

Provjerite ima li korisnik tiskanu dokumentaciju i zamolite ga/je da je čuva za buduću upotrebu.

Ciljana publiku

Ovlašteni instalateri



INFORMACIJA

Ovaj je uređaj namijenjen za upotrebu od strane stručnjaka ili obučenih korisnika u trgovinama, lakoj industriji i na poljoprivrednim dobrima ili za upotrebu u poslovne i privatne svrhe od strane laika.



UPOZORENJE

Sa sigurnošću utvrdite da instalacija, servisiranje, održavanje, popravci i primjenjeni materijali slijede upute iz Daikin i, dodatno, udovoljavaju važeće zakonske propise i da su ih izvršili samo ovlaštene osobe. U Europi i područjima gdje se primjenjuju IEC standardi, primjenjuje se standard EN/IEC 60335-2-40.

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere opreza:**

- Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije postavljanja
- Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)

- **Priručnik za postavljanje unutarnje jedinice:**

- Upute za postavljanje
- Format: Papir (u kutiji unutarnje jedinice)

- **Referentni vodič za instalatera:**

- Priprema za instaliranje, dobre prakse, referentni podaci,...
- Format: Digitalne datoteke na <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin ili zatražiti od trgovca.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

Tehničko-inžinjerski podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

2 Sigurnosne upute specifične za instalatera

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

Instalacija unutarnje jedinice (vidi "5 Postavljanje jedinice" [¶ 9])



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.



UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijач). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavljiju 'Opće sigurnosne mjere'.

3 O pakiranju



OPREZ

Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, primijenite cijevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.

Instalacija cjevovoda (vidi "6 Postavljanje cjevovoda" [¶ 11])



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA



OPREZ

- Upotrijebite holender maticu pričvršćenu uz jedinicu.
- Za sprječavanje istjecanja plina, rashladno ulje nanesite SAMO na unutarnju površinu proširenja. Upotrijebite rashladno ulje za R32.
- NEMOJTE ponovo koristiti spojeve.



OPREZ

- NEMOJTE koristiti mineralna ulja na proširenom dijelu cjevi.
- Da se zajamči vijek trajanja, NIKADA uz oву R32 jedinicu nemojte ugraditi sušilo. Materijal za isušivanje se može otopiti i oštetiti sustav.



OPREZ

- Nepotpuno proširivanje može dovesti do ispuštanja rashladnog plina.
- NE upotrebljavajte proširenja višekratno. Upotrijebite nova proširenja kako biste spriječili istjecanje rashladnog plina.
- Upotrijebite matice s proširenjem koje su isporučene uz jedinicu. Upotreba drugačijih "holender" matica može prouzročiti istjecanje rashladnog plina.

Električna instalacija (vidi "7 Električne instalacije" [¶ 12])



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višežilni kabel.



UPOZORENJE

- Sve radove oko ožičenja MORA izvršiti ovlašteni električar i MORAJU biti u skladu s važećim zakonima.
- Električne priključke spojite na fiksno ožičenje.
- Sve lokalno nabavljene komponente i svi električni radovi MORAJU biti u skladu s važećim zakonima.



UPOZORENJE

- Ako N-faza napajanja nedostaje ili je pogrešna, moglo bi doći do kvara na opremi.
- Uspostavite pravilno uzemljenje. NE uzemljujte jedinicu na vodovodnu cijev, stabilizator napona ili uzemljenje telefona. Nepotpuno uzemljenje može prouzročiti strujni udar.
- Postavite potrebne osigurače ili prekidače.
- Električno ožičenje učvrstite kabelskim vezicama tako da kabeli NE dođu u kontakt s oštrim rubovima ili cijevima, osobito na strani visokog tlaka.
- NE upotrebljavajte obložene žice, upletene žice vodiča, produžne kable ili priključke sa zvjezdastog sustava. Mogu prouzročiti pregrijavanje, strujni udar ili požar.
- NE postavljajte kondenzator za brzanje u fazi, budući da je ova jedinica opremljena inverterom. Kondenzator za brzanje u fazi smanjiće performanse i može prouzročiti nezgode.



UPOZORENJE

Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspore između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamjeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cjevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.

3 O pakiranju

3.1 Unutarnja jedinica



INFORMACIJA

Slijedeće ilustracije su samo primjer i NE MORAJU u potpunosti odgovarati izvedbi vašeg sustava.

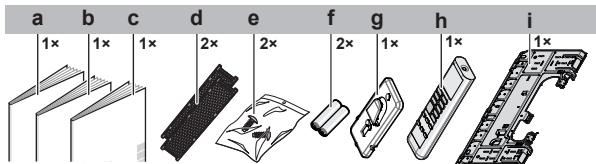
- Prilikom isporuke jedinica MORA biti pregledana zbog oštećenja. Svako oštećenje MORA se odmah prijaviti otpremnikovu agenciju za reklamacije.
- Dopremite zapakiranu jedinicu što bliže mjestu konačnog postavljanja da bi se spriječilo oštećenje prilikom transporta.

3.1.1 Za uklanjanje dodatnog pribora s unutarnje jedinice

1 Uklonite:

- vrećicu s priborom koja se nalazi na dnu paketa,

- noseću ploču učvršćenu na stražnjoj strani unutarnje jedinice.



- a Priručnik za postavljanje
b Priručnik za rukovanje
c Opće mjere opreza
d Filter od titanovog apatita za uklanjanje mirisa i srebrni čestični filter (samo za FTXP)
e Vijak za pričvršćivanje nutarnje jedinice (M4x12L). Pogledajte odlomak "8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje" [13].
f AAA.LR03 baterije sa suhim punjenjem (alkalne) za korisničko sučelje
g Držać korisničkog sučelja
h Korisničko sučelje
i Noseća ploča

4 O jedinici



UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

5 Postavljanje jedinice



INFORMACIJA

Ako niste sigurni kako otvoriti ili zatvoriti dijelove jedinice (prednja ploča, kutija električnog ožičenja, prednja rešetka ...), pogledajte postupke otvaranja i zatvaranja u Referentnom vodiču za instalatera.



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.

5.1 Priprema mesta ugradnje



UPOZORENJE

Uredaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglaviju 'Opće sigurnosne mjere'.

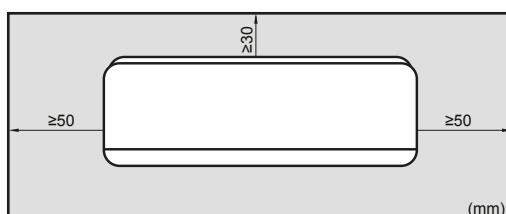
5.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja unutarnje jedinice



INFORMACIJA

Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

- Protok zraka.** Sa sigurnošću utvrdite da ništa ne ometa protok zraka.
- Ovod kondenzata.** Uvjerite se da kondenzirana voda može slobodno otjecati.
- Izolacija zida.** Kada temperatura zida premašuje 30°C i kada je relativna vlažnost zraka veća od 80%, ili ako se svježi zrak dovodi u zid, potrebna je dodatna izolacija (polietilenskom pjenom debljine najmanje 10 mm).
- Čvrstoća zida.** Provjerite je li zid ili strop dovoljno čvrst da podnese težinu uređaja. Ako postoji opasnost, pojačajte zid ili pod prije instalacije jedinice.
- Udaljenosti.** Postavite jedinicu najmanje 1,8 m od poda i imajte na umu sljedeće zahtjeve u pogledu udaljenosti od zidova i stropa:



5.2 Montaža unutarnje jedinice

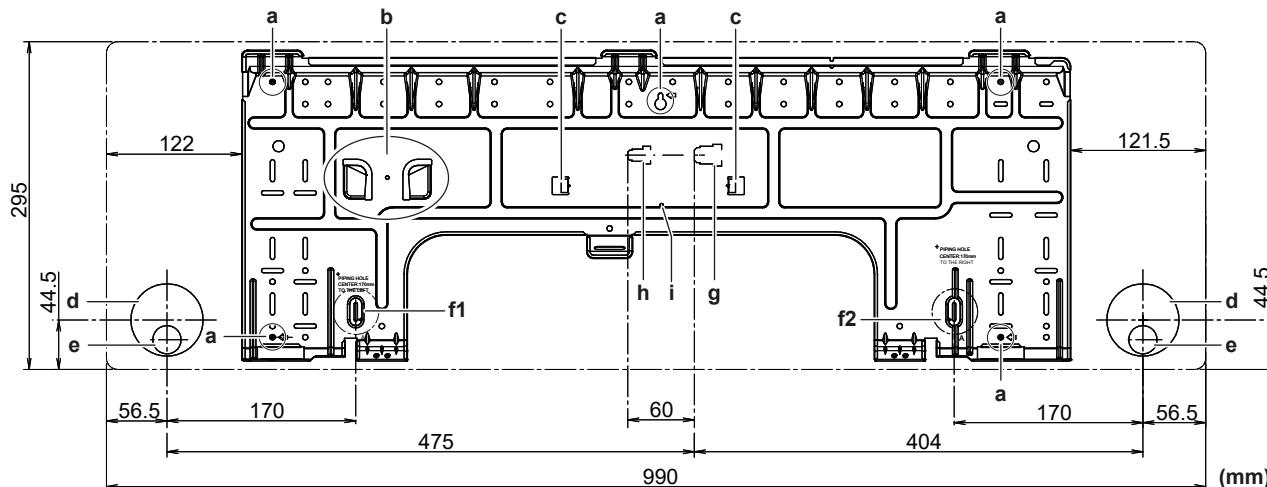
5.2.1 Postavljanje noseće ploče

- Postavite noseću ploču privremeno.
- Nivelirajte noseću ploču da ne стоји koso.
- Označite središta točaka bušenja na zidu koristeći metar. Kraj metra položite uz oznaku "D".
- Završite postavljanje učvršćivanjem noseće ploče na zid pomoću vijaka M4×25L (lokalna nabava).



INFORMACIJA

Skinuti poklopac cijevnog priključka može se držati u džepu na nosećoj ploči.



5 Postavljanje jedinice

- a Preporučene točke za fiksiranje noseće ploče
- b Džep za poklopac priključka cijevi
- c Jezići za polaganje libele
- d Rupa kroz zid Ø65 mm
- e Položaj cijevi za kondenzat

- f1 Izmjerite mjesto središta rupe za cjevovod "D" (lijevo)
- f2 Izmjerite mjesto središta rupe za cjevovod "D" (desno)
- g Kraj cijevi za plin
- h Kraj cijevi za tekućinu
- i Središte jedinice

5.2.2 Bušenje rupe u zidu



OPREZ

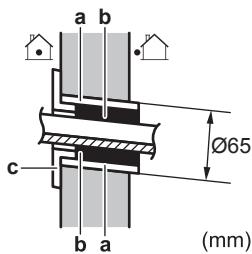
Kod zidova koji sadrže metalne okvire ili metalnu ploču, primjenite cijevi uložene u zid i zidni poklopac za otvor kroz koji prolazi cijev kako biste spriječili moguće zagrijavanje, udar struje ili požar.



NAPOMENA

Otvore oko cijevi svakako zabrtvite pomoću materijala za brtvljenje (lokalna nabava), kako biste spriječili procurivanje.

- 1 Izbušite u zidu rupu za provlačenje od 65 mm s nagibom na dole prema vanjskoj strani.
- 2 Kroz rupu provucite cijev koja ide u zid.
- 3 Umetnute zidni poklopac za cijev koja ide u zid.



- a Cijev uložena u zid
- b Kit
- c Poklopac rupe u zidu

- 4 Po dovršetku postavljanja cjevovoda za rashladno sredstvo, ožičenja i cjevovoda za kondenzat, NEMOJTE zaboraviti zabrtviti šupljine oko cijevi kitom.

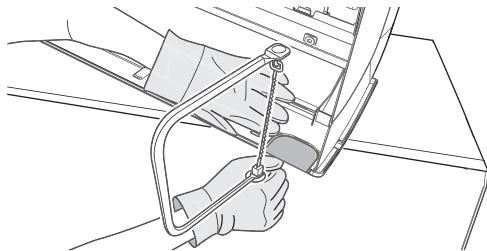
5.2.3 Uklonite poklopac priključka za cijev



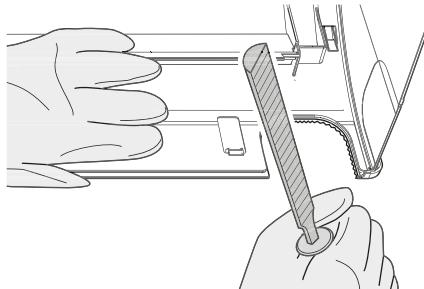
INFORMACIJA

Za spajanje cijevi na desnoj strani, desno dolje, lijevoj strani ili lijevo dolje, MORATE ukloniti poklopac priključka za cijev.

- 1 Izrežite pokrov otvora za cijev s nutarnje strane prednje rešetke pomoću rezbarske pile.



- 2 Odstranite srh duž reza koristeći polukružnu turpiju.



NAPOMENA

NEMOJTE koristiti škare za skidanje pokrova otvora cijevi jer će to oštetiti prednju rešetku.

5.3 Spajanje cjevovoda za kondenzat

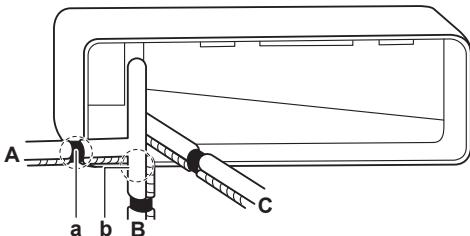
5.3.1 Spajanje cjevovoda na desnu stranu. ravno otraga ili ravno dolje



INFORMACIJA

Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

- 1 Učvrstite crijevo za odvod kondenzata ljepljivom plastičnom trakom za donje cijevi za rashladno sredstvo.
- 2 Crijevo za odvod kondenzata omotajte izolacijskom trakom zajedno s cijevima rashladnog sredstva.



- A Desni cjevovod bočno
- B Cjevovod desno prema dolje
- C Cjevovod desno prema natrag
- a Skinite ovdje pokrov otvora za desni cjevovod
- b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod desno dolje

5.3.2 Spajanje cjevovoda na lijevu stranu. lijevo otraga ili lijevo dolje



INFORMACIJA

Tvornički je cjevovod predviđen na desnoj strani. Za cjevovod na lijevoj strani, uklonite cjevovod sa desne strane i postavite ga na lijevu stranu.

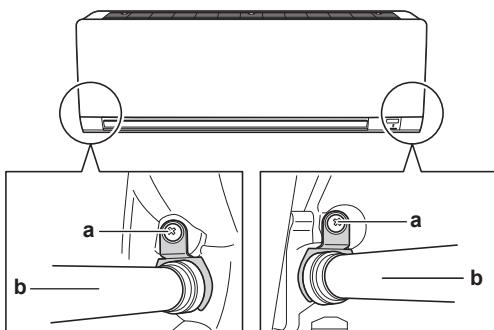
- 1 Uklonite vijak za držanje izolacije na desnoj strani i uklonite crijevo za kondenzat.
- 2 Izvadite izljevni čep s lijeve strane i umetnите ga u ispust na desnoj strani.



NAPOMENA

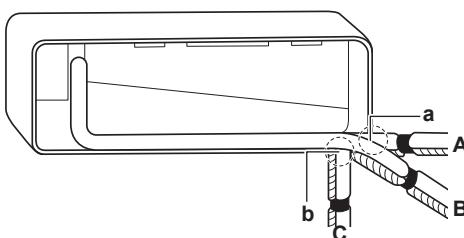
Kod umetanja odvodnog čepa, NEMOJTE upotrebljavati ulje za podmazivanje (rashladno ulje). Primjena ulja može izobličiti čep i uzrokovati curenje.

- 3 Umetnute crijevo za kondenzat na lijevu stranu i ne zaboravite ga stegnuti vijkom za fiksiranje; inače bi moglo doći do curenja.



a Vijak za pričvršćivanje izolacije
b Cijev za odvod kondenzata

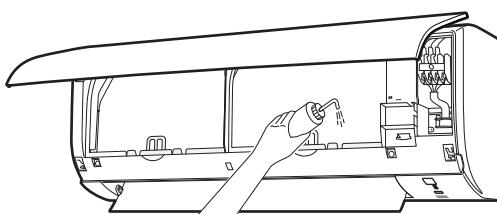
- 4 Pričvrstite crijevo za kondenzat s donje strane cjevovoda za rashladno sredstvo pomoću ljepljive plastične trake.



A Lijevi cjevovod bočno
B Lijevi cjevovod straga
C Lijevi cjevovod prema dolje
a Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod na lijevoj strani
b Skinite ovdje pokrov otvora za cijev za cjevovod lijevo dolje

5.3.3 Za provjeru curenja vode

- 1 Skinite filtre za zrak.
- 2 Postepeno dodajte približno 1 l vode u plitcu za kondenzat i provjerite da nema curenja.



6 Postavljanje cjevovoda

6.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva

6.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



NAPOMENA

Cjevovod i drugi dijelovi pod tlakom moraju biti prikladni za dano rashladno sredstvo. Koristite bešavne bakrene cijevi za rashladno sredstvo, deoksidirane fosfornom kiselinom.

- Količina stranih materijala unutar cijevi (uključujući ulja iz proizvodnje) smije biti $\leq 30 \text{ mg}/10 \text{ m}$.

Promjer cjevi rashladnog sredstva

Upotrijebite iste promjere kao za spojeve na vanjskim jedinicama:

Vanjski promjer cjevi (mm)	
Cijev za tekućinu	Cjevovod plina
Ø6,4	Ø12,7

Materijal cjevi rashladnog sredstva

- Materijal cjevi:** Bešavne bakrene deoksidirane fosfornom kiselinom.
- Spojevi holender maticom:** Koristite samo nekaljeni materijal.
- Stupanj tvrdoće i deblijina stjenke cijevi:**

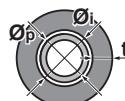
Vanjski promjer (Ø)	Stupanj tvrdoće	Debljina (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Napušteno (O)	$\geq 0,8 \text{ mm}$	
12,7 mm (1/2")			

^(a) Ovisno o važećim propisima i maksimalnom radnom tlaku jedinice (vidi "PS High" na nazivnoj pločici jedinice), može biti potrebna veća deblijina cijevi.

6.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo

- Kao izolacijski materijal koristite polietilensku pjenu:
 - s toplinskom propusnosti između 0,041 i 0,052 W/mK (0,035 i 0,045 kcal/mh°C)
 - čija toplinska otpornost je najmanje 120°C
- Debljina izolacije

Vanjski promjer cijevi (\varnothing_p)	Unutarnji promjer izolacije (\varnothing_i)	Debljina izolacije (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	$\geq 10 \text{ mm}$
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	$\geq 13 \text{ mm}$



Ako je temperatura viša od 30°C, a vлага viša od 80%, deblijina materijala za izolaciju treba biti najmanje 20 mm kako bi se sprječila kondenzacija na površini izolacije.

6.2 Priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva



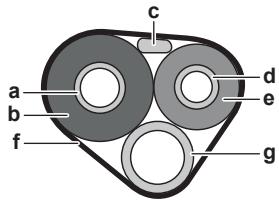
6.2.1 Za priključivanje cjevovoda rashladnog sredstva na unutarnju jedinicu



- Duljina cijevi.** Neka cjevovod rashladnog sredstva bude što je moguće kraći.

- 1 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo korištenjem 'holender' spojeva.
- 2 Izolirajte cjevovod za rashladno sredstvo, kabel za međuvezu i crijevo za kondenzat na unutarnjoj jedinici kako slijedi:

7 Električne instalacije



- a Cijev za plin
- b Izolacija cijevi za plin
- c Kabel za međuvezu
- d Cijev za tekućinu
- e Izolacija cijevi za tekućinu
- f Završna traka
- g Cijev za odvod kondenzata



NAPOMENA

Svakako izolirajte sav cjevovod rashladnog sredstva. Svaki neobloženi dio cijevi može uzrokovati kondenzaciju.

7 Električne instalacije



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višežilni kabel.



UPOZORENJE

Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspore između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.

7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja

Komponenta

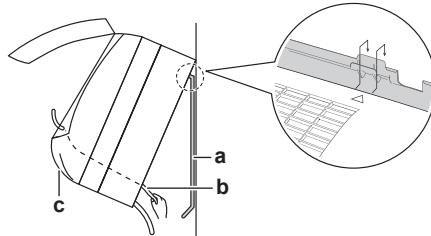
Kabel za međuvezu
(unutarnja↔vanjska)

4-žilni kabel
1,5 mm²~2,5 mm²
i primjenjivo za 220~240 V
H05RN-F (60245 IEC 57)

7.2 Spajanje električnog ožičenja na unutarnju jedinicu

Električarski radovi trebaju biti izvedeni u skladu s priručnikom za postavljanje te nacionalnim pravilima o postavljanju električnog ožičenja ili prema pravilima prakse.

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "△" kao vodilice.



- a Noseća ploča (pribor)
- b Kabel za međuvezu
- c Vodilica ožičenja

- 2 Otvorite prednju ploču i zatim pristupni poklopac. Postupak otvaranja pogledajte u Referentnom vodiču za instalatera.
- 3 Provedite žice za povezivanje jedinica od vanjske jedinice kroz rupu u zidu, a zatim kroz poleđinu unutarnje jedinice i kroz prednju stranu.

Napomena: U slučaju da je unaprijed skinuta izolacija sa završetaka žice za povezivanje jedinica, pokrijte završetke žica izolacijskom trakom.

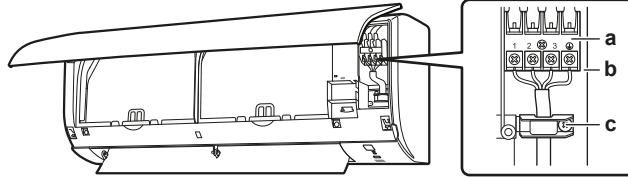
- 4 Savijte kraj kabela prema gore.

NAPOMENA

- Svakako pazite da vod napajanja i vod prijenosa držite odvojene jedan od drugog. Vod prijenosa i vod električnog napajanja smiju se križati, ali NE smiju ići paralelno.
- Da se izbjegnu električne smetnje razmak između tih ožičenja treba UVIJEK biti najmanje 50 mm.

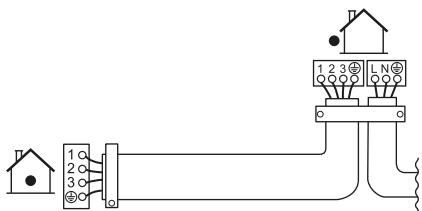
UPOZORENJE

Poduzmite odgovarajuće mјere kako jedinica ne bi postala sklonište malim životinjama. U kontaktu s električnim dijelovima male životinje mogu izazvati neispravnosti u radu, pojavu dima ili vatre.



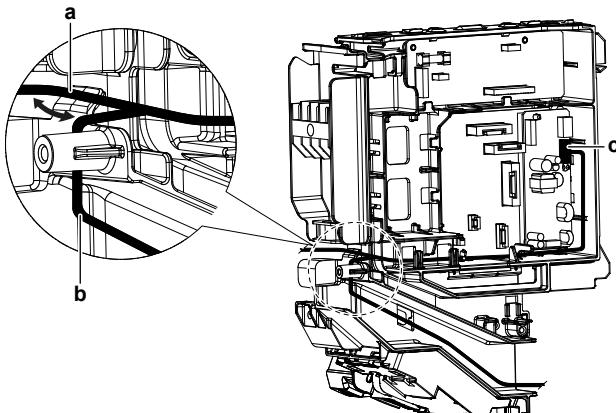
- a Redne stezaljke
- b Blok s električnim dijelovima
- c Kabelska obujmica

- 5 Skinite izolaciju sa završetaka žica približno 15 mm.
- 6 Uskladite boje žica sa brojevima na priključnicama unutarnje jedinice i čvrsto vijcima stegnite žice na odgovarajuće priključke.
- 7 Spojite žicu za uzemljenje na odgovarajuću stezaljku.
- 8 Čvrsto pritegnite žice vijcima rednih stezaljki.
- 9 Povucite žice da provjerite da li su sigurno pričvršćene, učvrstite žice u držač.
- 10 Oblikujte žice tako da se pristupni poklopac tjesno pristaje, zatim zatvorite pristupni poklopac.



7.3 Spajanje opcijskog pribora (žični daljinski upravljač, središnje korisničko sučelje, bežični adapter, itd.)

- 1 Skinite poklopac kutije električnog ožičenja.
- 2 Priključni kabel spojite na priključnicu S21 i provucite svežanj kabela kako prikazuje sljedeća slika.



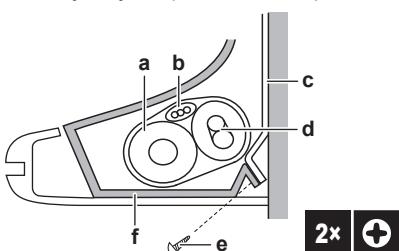
a Polaganje S21 svežnja kabala za bežični adapter
b Polaganje S21 svežnja kabala za druge primjene
c S21 priključnica

- 3 Poklopac električnih žica vratite na mjesto, i povucite svežanj kablova okolo kako prikazuje prethodna slika.

8 Dovršetak postavljanja unutarnje jedinice

8.1 Izolirajte cijevi za kondenzat, rashladnog sredstva i spojni kabel

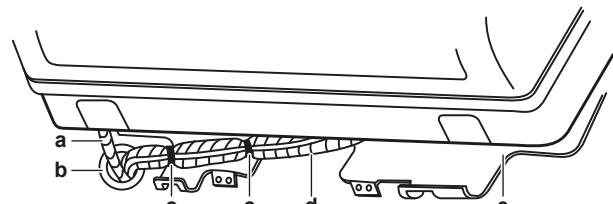
- 1 Nakon što se završi spajanje cijevi za kondenzat, rashladno sredstvo i električnog ožičenja. Omotajte cijevi rashladnog sredstva, kabel za povezivanje jedinica i crijivo za kondenzat izolacijskom trakom. Neka traka na svakom omotaju prelazi najmanje za polovinu širine prethodni namotaj.



a Cijev za odvod kondenzata
b Kabel za međuvezu
c Noseća ploča (pribor)
d Cjevovod za rashladno sredstvo
e Vijk za pričvršćivanje nutarne jedinice M4×12L (pribor)
f Donji okvir

8.2 Provucite cijevi kroz rupu u zidu

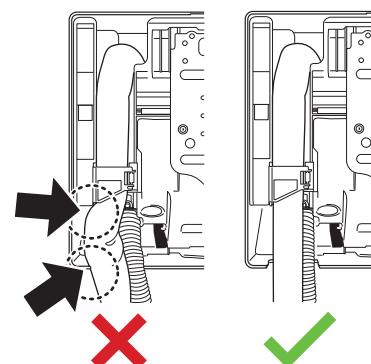
- 1 Podesite položaj cijevi za rashladno sredstvo prema označenom putu na nosećoj ploči.



a Cijev za odvod kondenzata
b Ovaj otvor zabrtvite kitom ili materijalom za brtvljenje
c Ljepljiva plastična vrpca
d Izolacijska traka
e Noseća ploča (pribor)

NAPOMENA

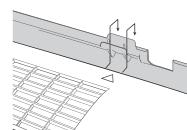
- NEMOJTE savijati cijevi rashladnog sredstva.
- NEMOJTE cijevi rashladnog sredstva prejako pritisnati na donji okvir ili prednju rešetku.



- 2 Provedite crijevo za kondenzat i cijev za rashladno sredstvo kroz zidni otvor.

8.3 Učvršćenje jedinice na ploču za postavljanje

- 1 Namjestite unutarnju jedinicu na kuke noseće ploče. Koristite oznake "△" kao vodilice.



- 2 Pritisnite s obje ruke donji rub unutarnje jedinice da ga namjestite na donje kuke na nosećoj ploči. Pazite da žice nigdje NE BUDU zgnježdene.

Napomena: Pazite da kabel međusobnog povezivanja NE zahvati unutarnju jedinicu.

- 3 Pritisnite s obje ruke donji rub unutarnje jedinice tako da ga čvrsto uhvate kuke na nosećoj ploči.
- 4 Učvrstite unutarnju jedinicu na noseću ploču sa 2 vijke za učvršćenje unutarnje jedinice M4×12L (pribor).

9 Puštanje u pogon

9 Puštanje u pogon



NAPOMENA

Standardni kontrolni popis za puštanje u pogon. Uz upute za puštanje u pogon u ovom poglavlju, dostupan je i standardni kontrolni popis za puštanje u pogon na Daikin Business Portal (potrebna je autentifikacija).

Standardni popis za puštanje u pogon nadopuna je uputama u ovom poglavlju i može se upotrebljavati kao smjernica i predložak za izvještavanje tijekom puštanja sustava u pogon i predaje korisniku.



NAPOMENA

UVIJEK rukujte jedinicom s termistorima i/ili tlačnim osjetnicima/sklopakama. U PROTIVNOM, kao posljedica može izgorjeti kompresor.

9.1 Kontrolni popis prije puštanja u pogon

Nakon postavljanja jedinice najprije provjerite dolje navedene stavke. Nakon obavljanja svih provjera jedinca se MORA zatvoriti. Uključite jedinicu nakon zatvaranja.

<input type="checkbox"/>	Pročitajte cjelovite upute za postavljanje koje su navedene u referentnom vodiču za instalatera .
<input type="checkbox"/>	Unutarnje jedinice su pravilno je postavljene.
<input type="checkbox"/>	Vanjska jedinica pravilno je postavljena.
<input type="checkbox"/>	Ulagani/izlagani otvor za zrak Provjerite da li su dovod i odvod zraka vanjske ili unutarnje jedinice slobodni od prepreka listova papira, kartona ili bilo kakvog drugog materijala.
<input type="checkbox"/>	NEMA nedostajućih ili zamjenjenih faza.
<input type="checkbox"/>	Cijevi rashladnog sredstva (plina i tekućine) toplinski su izolirane.
<input type="checkbox"/>	Ovod kondenzata Provjerite ističe li odvod neometano.
<input type="checkbox"/>	Moguća posljedica: Kondenzirana voda može kaptati.
<input type="checkbox"/>	Sustav je pravilno uzemljen i terminali uzemljenja su zategnuti.
<input type="checkbox"/>	Osigurači ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji postavljaju se u skladu su s ovim dokumentom i NE smiju biti premošteni.
<input type="checkbox"/>	Napon napajanja mora odgovarati naponu na identifikacijskoj naljepnici uređaja.
<input type="checkbox"/>	Za spojni kabel upotrijebljene su propisane žice.
<input type="checkbox"/>	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja .
<input type="checkbox"/>	NEMA olabavljениh spojeva niti oštećenih električnih dijelova u razvodnoj kutiji.
<input type="checkbox"/>	Otpor izolacije kompresora je u redu.
<input type="checkbox"/>	NEMA oštećenih dijelova niti prikliještenih cijevi unutar unutarnje i vanjske jedinice.
<input type="checkbox"/>	Rashladno sredstvo NE curi.
<input type="checkbox"/>	Postavljene su cijevi odgovarajuće veličine i cijevi su pravilno izolirane.
<input type="checkbox"/>	Zaporni ventili (plina i tekućine) na vanjskoj jedinici potpuno su otvoreni.

9.2 Izvođenje pokusnog rada

Preduvjet: Električno napajanje MORA biti propisanog raspona.

Preduvjet: Probni pogon treba obaviti u načinu hlađenja ili grijanja.

Preduvjet: Probni rad treba provesti u skladu sa priručnikom za upotrebu unutarnje jedinice kako biste se uvjerili da sve funkcije i dijelovi pravilno rade.

- 1 U postupku hlađenja, izaberite najnižu temperaturu koja se može programirati. U postupku grijanja, izaberite najvišu temperaturu koja se može programirati. Probni rad se može onemogućiti ako je potrebno.
- 2 Po završetku probnog rada postavite temperaturu na normalnu razinu. U modu hlađenja: 26~28°C, u modu grijanja: 20~24°C.
- 3 Sustav prestaje s radom 3 minute nakon isključivanja jedinice.

9.2.1 Da biste izvršili pokusni rad u zimskoj sezoni

Kada klima-uređaj zimi stavlja u rad u načinu **Hlađenja**, izvršite probni rad koristeći slijedeću metodu.

Za jedinice FTXP i ATXP

- 1 Pritisnite istodobno , i .
- 2 Pritisnite .
- 3 Izaberite .
- 4 Pritisnite .
- 5 Pritisnite da se sustav uključi.

Rezultat: Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.

- 6 Za zaustavljanje rada, pritisnite .

Za jedinice FTXF i ATXF

- 1 Pritisnite da se sustav uključi.
 - 2 Pritisnite istodobno sredinu od , i .
 - 3 Pritisnite dvaput .
- Rezultat:** će se pojaviti na zaslonu. Izabran je postupak probnog rada. Probni rad će prestati automatski nakon približno 30 minuta.
- 4 Za zaustavljanje rada, pritisnite .

i INFORMACIJA

Neke funkcije se NE MOGU koristiti tijekom probnog rada.

Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe.

10 Odlaganje na otpad



NAPOMENA

NEMOJTE pokušati rastaviti sustav sami: rastavljanje sustava za klimatizaciju, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

11 Tehnički podaci

- Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentifikacija).

11.1 Električka shema

Shema ožičenja je isporučena s jedinicom, i nalazi se s unutrašnje strane vanjske jedinice (donja strana gornje ploče).

11.1.1 Unificirana legenda za električne sheme

Za primjenjene dijelove i brojčane oznake, pojedinosti potražite u shemi ožičenja ove jedinice. Dijelovi su označeni arapskim brojevima u rastućem poretku za svaki dio i u donjem pregledu prikazani sa "*" u kodnoj oznaci dijela.

Simbol	Značenje	Simbol	Značenje
	Automatski osigurač		Zaštitno uzemljenje
	Spoj		Zaštitno uzemljenje (vijak)
	Priključnica		Ispravljač
	Uzemljenje		Konektor sklopke
	Vanjsko ožičenje		Konektor kratkog spoja
	Osigurač		Stezaljka
	Unutarnja jedinica		Redna stezaljka
	Vanjska jedinica		Stezaljka žice
	Prekidač na rezidualnu struju		

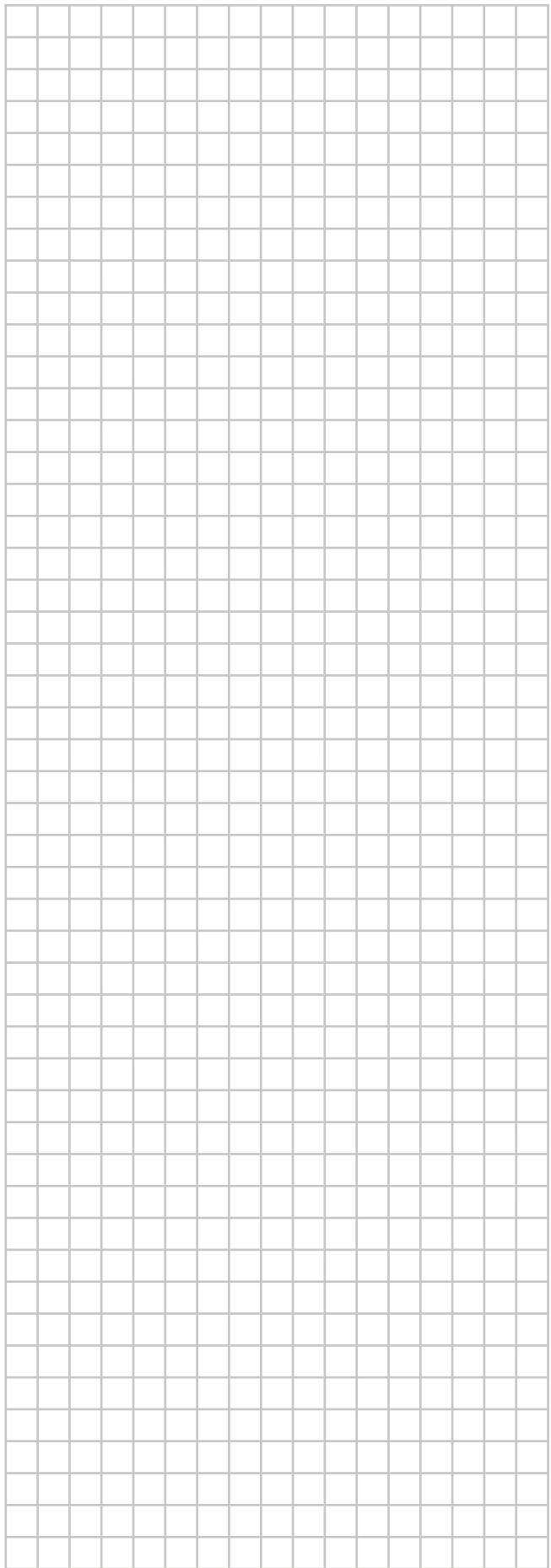
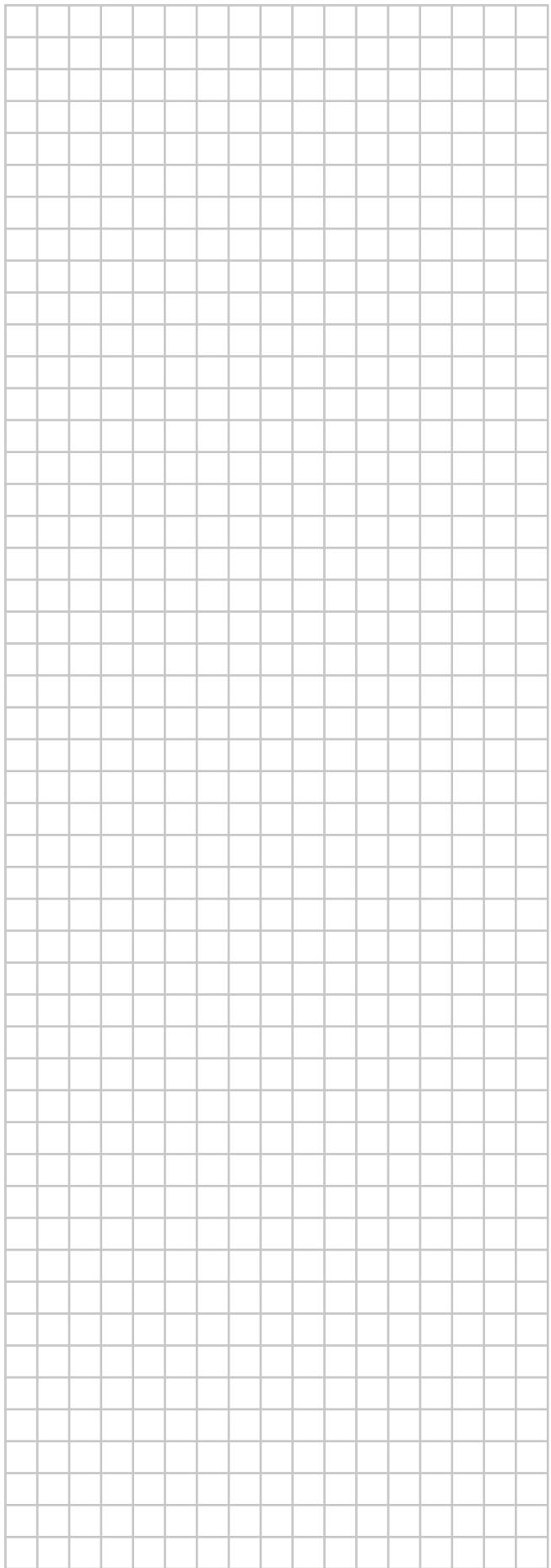
Simbol	Boja	Simbol	Boja
BLK	Crna	ORG	Narančasta
BLU	Plava	PNK	Ružičasta
BRN	Smeđa	PRP, PPL	Ljubičasta
GRN	Zelena	RED	Crvena
GRY	Siva	WHT	Bijela
		YLW	Žuta

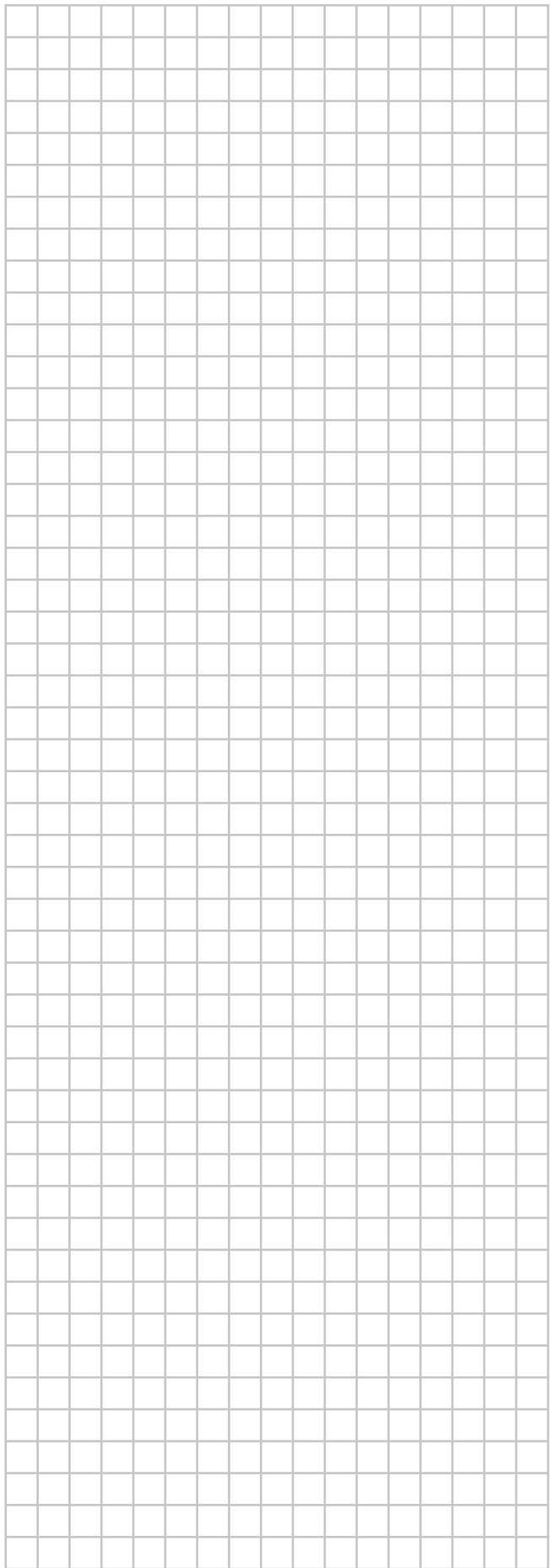
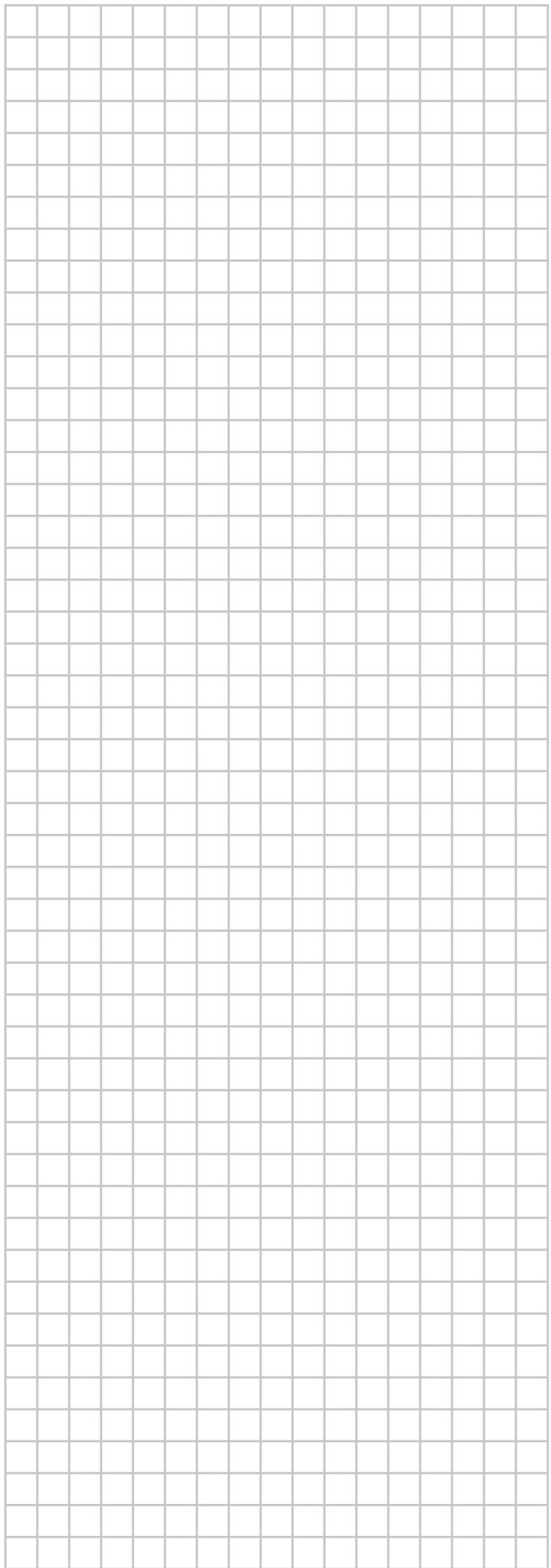
Simbol	Značenje
A*P	Tiskana pločica
BS*	Tipalo uključeno/isključeno, sklopka rada
BZ, H*O	Zvučnik
C*	Kondenzator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Priključak, priključnica
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodni most
DS*	DIP sklopka
E*H	Grijač
FU*, F*U, (za karakteristike, pogledajte tiskanu pločicu u vašoj jedinici)	Osigurač
FG*	Priključnica (uzemljenje okvira)

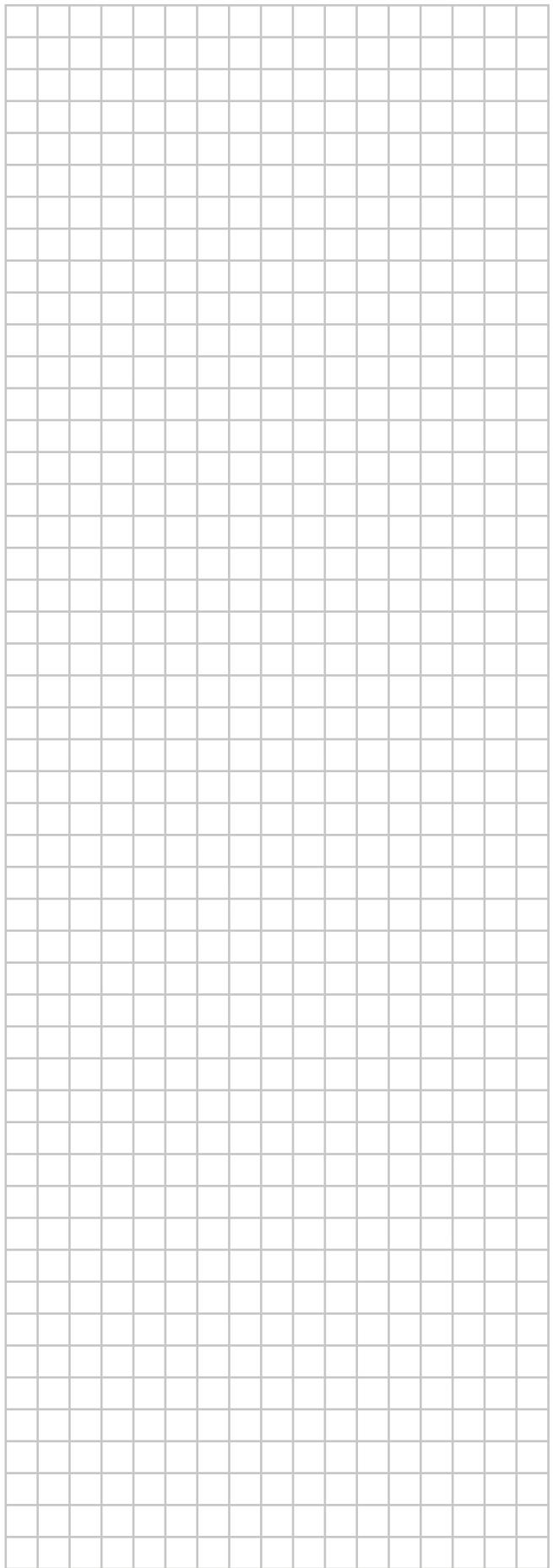
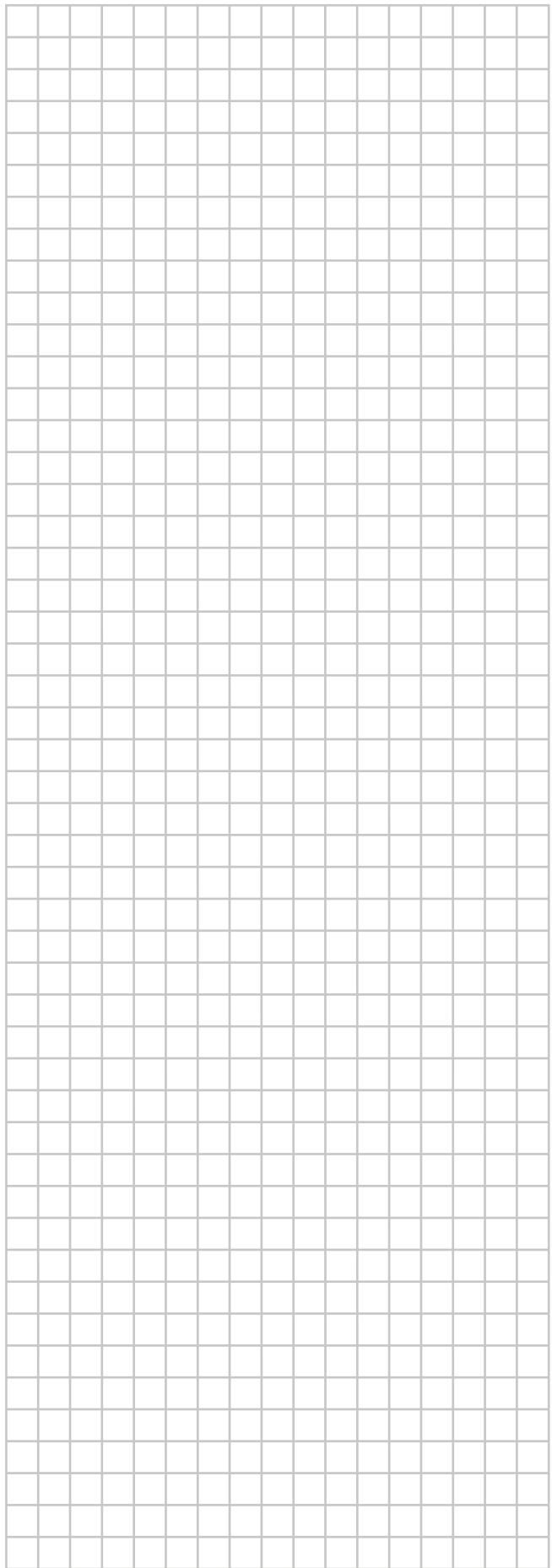
Simbol	Značenje
H*	Kabelski svežanj
H*P, LED*, V*L	Upravljačko svjetlo, svjetleća dioda
HAP	Svjetleća dioda (prikaz rada-zeleno)
HIGH VOLTAGE	Visoki napon
IES	Osjetnik pametno oko (Intelligent eye)
IPM*	Pametni modul napajanja
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetski relaj
L	Faza
L*	Zavojnica
L*R	Reaktor
M*	Koračni motor
M*C	Motor kompresora
M*F	Motor ventilatora
M*P	Motor odvodne pumpe
M*S	Motor lamela
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetski relaj
N	Neutralna
n=*, N=*	Broj prolaza kroz feritnu jezgru
PAM	Modulacija amplitudom pulsa
PCB*	Tiskana pločica
PM*	Modul napajanja
PS	Uključivanje električnog napajanja
PTC*	PTC termistor
Q*	Bipolarni tranzistor s izoliranom upravljačkom elektrodom (IGBT)
Q*C	Automatski osigurač
Q*DI, KLM	Strujni zaštitni prekidač - FID
Q*L	Zaštitna od preopterećenja
Q*M	Termo-sklopka
Q*R	Prekidač na rezidualnu struju
R*	Otpornik
R*T	Termistor
RC	Prijemnik
S*C	Sklopka ograničenja
S*L	Sklopka s plovkom
S*NG	Detektor curenja rashladnog sredstva
S*NPH	Osjetnik tlaka (visokog)
S*NPL	Osjetnik tlaka (niskog)
S*PH, HPS*	Tlačna sklopka (visoki)
S*PL	Tlačna sklopka (niski)
S*T	Termostat
S*RH	Osjetnik vlage
S*W, SW*	Sklopka rukovanja
SA*, F1S	Odvodnik prenapona
SR*, WLU	Prijemnik signala
SS*	Sklopka za odabir
SHEET METAL	Pločica učvršćenja redne stezaljke
T*R	Transformator
TC, TRC	Odašiljač
V*, R*V	Varistor

11 Tehnički podaci

Simbol	Značenje
V*R	Diodni most bipolarnog tranzistora izoliranog prolaza (IGBT) modul napajanja
WRC	Bežični daljinski upravljač
X*	Stezaljka
X*M	Redna stezaljka (blok)
Y*E	Vodič za zavojnicu elektroničkog ekspanzionog ventila
Y*R, Y*S	Svitak prekretnog elektromagnetskog ventila
Z*C	Feritna jezgra
ZF, Z*F	Filtar šuma







EAC



Copyright 2021 Daikin

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

3P512025-10U 2021.07