



Įrengimo vadovas

Patalpos oro kondicionierius "Daikin"



FTXTP25M5V1B
FTXTP35M5V1B
ATXTP25M5V1B
ATXTP35M5V1B

Įrengimo vadovas
Patalpos oro kondicionierius "Daikin"

Lietuvių

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 – Beträktad säkerhets- och kvalitetsdeklaration	EU – Ouduste avalistuse deklaratsioon	ES – Dóculos avalistuse deklaratsioon
EU – Declaration de conformité de sécurité	EE – Auhutusohuupõhine või muu asjakohane	EU – Sicherheits- oder sonstiger Sicherheitsklärung	EE – Auhutusohuupõhine või muu asjakohane	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stóð	EU – Bepoortingsproklamaatsiooni o stóð	UE – Déclaration zгодности с требованиями безопасности	EU – Deklaracija o zгодnosti za bezpeditnost	ES – Vyhlasenie o zhodnosti bezpeditnosti
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité	EU – Konformitätsdeklaration für Sicherheit	UE – Déclaration de conformité relative à la sécurité		UE – Declaratie de conformitate de siguranță		AB – Givemiljø ugodnosti byrjani	AB – Givemiljø ugodnosti byrjani

Daikin Europe N.V.

- decides under the sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

- 01 are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:
02
03 folgende in Richtlinie oder Verordnung, vorausgesetzt, dass das gemäß unserer Anweisungen verwendet werden:
04 son conformes à la(ux) directive(s) ou règlement(s) ci(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 están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas
09 instruções:

Machinery 2006/42/EC**

Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU*

- | | | | |
|----|-----------------------------------|----|----------------------------|
| 01 | following the provisions of: | 01 | underlagt bestemmelsen af: |
| 02 | gemäß den Bestimmungen in: | 10 | under bestemmelserne for: |
| 03 | conformément aux dispositions de: | 11 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 04 | conformément aux dispositions de: | 12 | ihindhold 1 bestemmelse: |
| 05 | selv efter de dispositioner de: | 13 | noudatidaen sammekst: |
| 06 | volgens de bepalingen van: | 14 | toe toediening van overn: |
| 07 | selv efter de dispositioner de: | 15 | toe toediening van overn: |
| 08 | conformément aux dispositions de: | 16 | forordigt: |
| 09 | conformément aux dispositions de: | 17 | zopline zos towieniam: |
| 10 | conformément aux dispositions de: | 18 | urnând prevăderile: |

- 01 Note* as set out in <> and judged positively by <> according to the **Certificat** <>
02 Hinweis* wie in <> aufgeführt und von <> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat** <>
03 Remarque* telles que définies dans <> et évaluées positivement par <> conformément au **Certificat** <>
04 Bemerk* zoals uiteenzet in <> en positief beoordeeld door <> overeenkomstig het **Certificaat** <>
05 Nota* ta como se establece en <> y valorado positivamente por <> de acuerdo con el **Certificado** <>

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

- 07** H Daikin Europe N.V., eiwa
08** A Daikin Europe N.V. está
09** Компания Даikin Europe N
10** Daikin Europe N.V. er auto
11** Daikin Europe N.V. är bem
12** Daikin Europe N.V. har tillä

- 01 as amended,
02 in der jeweils gültigen Fassung,
03 telles que modifiées,
04 zoals gewijzigd,
05 en su forma enmendada,
06 e successive modifiée,
07 ότως έχουν τροποποιηθεί,

- 19 v skladu z določbami:
20 *vstava ali nūbele:*
21 следващият клаузите Н
22 *vadovaujantis šio dokū*
23 *atbilstošį šadū standart*
24 *nasledovnyimi ustanov*
25 *šu standartların hüküm*

- [illegible]

- [illegible]

- заявляет, что чуждому люд. свое ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления
эксперт не оценивает, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
декларатив експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
экранг експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
имеет хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
продукты, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
заявляет, что чуждому люд. свое ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления
эксперт не оценивает, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
декларатив експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
экранг експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
имеет хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
продукты, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
заявляет, что чуждому люд. свое ответственность, что продукция, к которой относятся настоящие заявления
эксперт не оценивает, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
декларатив експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
экранг експерт, а хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
имеет хүндэтгэл, алт, продукт, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.
продукты, что самое, что есть, что он отплатит, что есть екранг.

- отвечает требованиям, упомянутых ниже директив или нормативных документов при условии эксплуатации данной продукции в соответствии с нашими инструкциями:
- overholder bestemtelemsre (гарантия действительна) eller bestemmelse (i) fondstat at produkte kan anvendes i overensstemmelse med vores instruktioner.
 - uppfyller följande direktiv eller föreskrifter, under förutsättning att produktet används i enlighet med våra instruktioner:
 - er i overensstemmelse med følgende direktiv (eller forskrifter), forudsat at produktet bruges i henhold til våre instruksjoner:
 - er i overensstemmelse med følgende direktiv (eller forskrifter), förutsatt att produktet används i enlighet med våra instruktioner.
- so, ve shod s nasledujícím smyslem: nemo pěstují za předpokladu, že tyto výrobky jsou používány v souladu s našimi pokyny.
- u skladu sa sledujúcim zmyslom: nemo pěstujú za predpokladu, že tieto výrobky sú používané v súlade s našimi pokynami.
- megfelelnek az alábbi irányelvek (vagy egyéb szabványok)oknak, ha a termékkel előírás szerint használják.

- 08 conforme emendado,
09 в действующей редакции,
10 som tilføjet,
11 med tilføj,
12 med foretagne endringer,
13 selvasina kuin ne ovat muutettuina,

- EN 60335-2-40,

- [illegible]

- 3^o** Dákin Europe N.V. on valutuhtelä laimain. Teknisen asiakirjan.
4^o Spoločnosť Dákin Europe N.V. má oprávnené k kompletizaci souboru technické konstrukce.
5^o Dákin Europe N.V. je ovlašten za pripratu Dátatek o technických konštrukciách.
6^o A Dákin Europe N.V. jogsullai a mészaki konstruksiók dokumentációjászállására.
7^o Dákin Europe N.V. na upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
8^o Dákin Europe N.V. este autorizată să completeze Dosarul Tehnic de construcție.

- [illegible]

- [illegible]

14. v platení znění
15. jako je upraveno anamnézou,
16. es mladšíslat reidekadel,
17. z obzledným znaním,
18. cu anamnézou respektive,
19. kator je dlo sprenjeno,
20. kous muuatastega,
21. c tvorné kareneria,
22. r fous besnes redakças,
23. aroziujem,
24. v poslednem platom viani,
25. dejsitrdi sekvie,

- | | |
|-----|---------------------------|
| <A> | DAIKIN.TCF.032E12/06-2021 |
| | DEKRA (NB0344) |
| <C> | 2159619.0551-EMC |

- 19th Dakin Europe N.V. je podlažan za sestavo datotek s tehnično mapo.
- 20th Dakin Europe N.V. on volatlu koostama tehniisi dokumentatsiooni.
- 21st Dakin Europe N.V. e otpriznava da cstaray. Aray za tehniiesko konstruksiya.
- 22nd Dakin Europe N.V. yra gariaa sudaryt s tehniiesis konstruksiois faila.
- 23rd Dakin Europe N.V. ir autorizatsi sasidiati tehniiesio dokumentaiojlu.
- 24th Spolodnost Dakin Europe N.V. je opravaina vyhoviti sboir tehniiesko konstruksioe.
- 25th Dakin Europe N.V. Teknik Yapi Dosyayim derlemeye yetkilidir.

 **DAIKIN EUROPE N.V.**
Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of December 2022
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

ATXTP25M5V1B, ATXTP35M5V1B, FTXTP25M5V1B, FTXTP35M5V1B,

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>**.

** Daikin Europe N.V. is authorised to compile the Technical Construction File.

<A>	DAIKIN.TCF.032E12/06-2021
	—
<C>	—

Turinys

1	Apie dokumentaciją	4
1.1	Apie šį dokumentą	4
2	Konkrečios montuotojo saugos instrukcijos	4
3	Apie dėžę	6
3.1	Vidaus įrenginys	6
3.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio priedų nuėmimas	6
4	Apie bloką	6
4.1	Apie belaidį LAN	6
4.1.1	Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės	6
4.1.2	Baziniai parametrai	6
5	Įrenginio montavimas	6
5.1	Montavimo vietos paruošimas	6
5.1.1	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai	6
5.2	Patalpose naudojamo įrenginio tvirtinimas	7
5.2.1	Montavimo plokštės įrengimas	7
5.2.2	Kaip išgręžti sienoje skylę	7
5.2.3	Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį	7
5.3	Drenažo vamzdžio prijungimas	8
5.3.1	Kaip prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje	8
5.3.2	Kaip prijungti vamzdyną kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje	8
5.3.3	Vandens nuotėkių paieška	8
6	Vamzdžių montavimas	8
6.1	Aušalo vamzdelių paruošimas	8
6.1.1	Reikalavimai šaltnešio vamzdynui	8
6.1.2	Aušalo vamzdelių izoliacija	9
6.2	Aušalo vamzdžių prijungimas	9
6.2.1	Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio	9
7	Elektros instaliacija	9
7.1	Standartinių laidų komponentų specifikacijos	9
7.2	Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko	10
8	Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga	10
8.1	Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį	10
8.2	Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę	10
8.3	Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės	11
9	Belaidžio LAN adapterio įrengimas	11
9.1	Kaip įrengti adapterį	11
9.1.1	Kaip adapterį prijungti prie įrenginio	11
9.1.2	Kaip įdėti adapterį į įrenginį	12
9.1.3	Kaip patikrinti, ar veikia adapteris	12
9.2	Belaidžio LAN nustatymas	12
9.2.1	Kaip įdiegti programėlę ONECTA	12
10	Konfigūracija	12
11	Įdiegimas į eksploataciją	12
11.1	Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią	12
11.2	Eksploatacijos bandymas	13
11.2.1	Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu	13
12	Išmetimas	13
13	Techniniai duomenys	13
13.1	elektros instaliacijos schema	13
13.1.1	Suvenodintos elektros instaliacijos schemos legenda	13

1 Apie dokumentaciją

1.1 Apie šį dokumentą



ĮSPĖJIMAS

Užtikrinkite, kad įrengimo, bendrosios bei techninės priežiūros ir remonto darbai bei naudojamos medžiagos atitiktų Daikin instrukcijas (įskaitant visus dokumentus, pateiktus "Dokumentacijos rinkinyje"). Be to, būtina laikytis visų taikomų teisės aktų ir darbus leidžiama vykdyti tik kvalifikuotiems specialistams. Europoje ir teritorijose, kur galioja IEC standartai, taikomas standartas EN/IEC 60335-2-40.



INFORMACIJA

Įsitikinkite, kad naudotojas turi spausdintą dokumentaciją ir paprašykite jo pasilikti ją ateičiai.

Tikslinė auditorija

Įgaliojami montuotojai



INFORMACIJA

Šis prietaisas yra skirtas naudoti specialistams bei parengtiems vartotojams parduotuvėse, lengvosios pramonės įmonėse ir žemės ūkiuose arba ne specialistams – komerciniais bei buitinais tikslais.

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Rinkinį sudaro:

- **Bendrosios saugos atsargumo priemonės:**
 - Saugos instrukcijos, kurias jums BŪTINA perskaityti prieš įrengiant
 - Formatas: popierinis dokumentas (patalpos bloko dėžėje)
- **Patalpos bloko įrengimo vadovas:**
 - Įrengimo instrukcijos
 - Formatas: popierinis dokumentas (patalpos bloko dėžėje)
- **Trumpasis montuotojo vadovas:**
 - Pasiruošimas įrengti, gera praktika, nuorodos...
 - Formatas: skaitmeniniai failai puslapyje <https://www.daikin.eu>. Norėdami rasti savo modelį, naudokite paieškos funkciją 🔍.

Naujausios pateiktos dokumentacijos versijos bus pateiktos regioninėje Daikin svetainėje arba jas platins pardavėjai.

Nuskaitykite toliau pateiktą QR kodą: svetainėje Daikin rasite visą dokumentacijos rinkinį ir daugiau informacijos apie savo gaminį.



Originali dokumentacija yra anglų kalba. Dokumentai visomis kitomis kalbomis yra vertimai.

Techniniai inžineriniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **dalinį rinkinį** galima rasti regioninėje Daikin svetainėje (prieinamoje viešai).
- **Visas** naujausių techninių duomenų rinkinys yra Daikin Business Portal (būtinai autentifikavimas).

2 Konkrečios montuotojo saugos instrukcijos

Visada laikykitės toliau pateiktų saugos nurodymų ir taisyklių.

Bloko įrengimas (žr. sk. "5 Įrenginio montavimas" ▶ 6))



ĮSPĖJIMAS

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.



ĮSPĖJIMAS

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.



ATSARGIAI

Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.

Vamzdyno įrengimas (žr. sk. "6 Vamzdžių montavimas" ▶ 8))



ATSARGIAI

Padalytosios sistemos vamzdyną ir jungtis gyvenamosiose patalpose reikia įrengti fiksuotai, išskyrus jungtis, kurios vamzdyną jungia tiesiogiai prie patalpos blokų.



PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI



ATSARGIAI

- Netinkamai atlikus išplatinimo procedūrą, gali nutekėti šaltnešio dujų.
- Išplatėjimų pakartotinai naudoti NEGALIMA. Naudokite naujus išplatėjimus, kad neatsirastų šaltnešio dujų nuotėkis.
- Naudokite su įrenginiu pateiktas platinimo veržles. Naudojant kitas platinimo veržles, gali kilti šaltnešio dujų nuotėkis.

Elektros sistemos įrengimas (žr. sk. "7 Elektros instaliacija" ▶ 9))



PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS



ĮSPĖJIMAS

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.



ĮSPĖJIMAS

- Visą elektros instaliaciją TURI įrengti įgaliotasis elektrikas, laikydamasis taikomų nacionalinių instaliacijos reglamentų.
- Prijunkite elektros jungtis prie fiksuotosios instaliacijos.
- Visi vietoje įsigyti komponentai ir visos elektros sistemos TURI atitikti galiojančius teisės aktus.



ĮSPĖJIMAS

- Jei maitinimo šaltinyje nebus nulinės fazės arba ji bus netinkamai prijungta, gali būti sugadinta įranga.
- Įrenkite tinkamą įžeminimą. NESUJUNKITE įrenginio įžeminimo laidu su inžinerinių tinklų vamzdžiu, viršįtampių ribotuviu arba telefono įžeminimo laidu. Netinkamai įžeminus sistemą, galima gauti elektros smūgį.
- Įrenkite reikiamus saugiklius arba jungtuvus.
- Apsaugokite elektros laidus kabelių dirželiais, kad kabeliai NEPALIESTŲ aštrių kraštų arba vamzdyno, ypač – aukšto slėgio pusėje.
- NENAUDOKITE laidų su izoliacija, ilginimo kabelių ir žvaigždinės sistemos jungčių. Jos gali sukelti perkaitimą, elektros šoką arba gaisrą.
- NEMONTUOKITE fazę kompensuojančio kondensatoriaus, kadangi šiame bloke sumontuotas inverteris. Fazę kompensuojantis kondensatorius sumažins našumą ir gali sukelti nelaimingų atsitikimų.



ĮSPĖJIMAS

Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.



ĮSPĖJIMAS

Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti rizikos, jį TURI pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti panašią kvalifikaciją turintys asmenys.



ĮSPĖJIMAS

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



ĮSPĖJIMAS

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.



ĮSPĖJIMAS

Laikykite jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

Belaidžio LAN adapterio įrengimas (žr. sk. "9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas" ▶ 11))



PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Prieš įrengdami adapterį išjunkite maitinimo šaltinį.
- NELIESKITE adapterio šlapiomis rankomis.
- NELEISKITE adapteriui sušlapti.
- Neardykite, nemodifikuokite ir neremontuokite adapterio.
- Atjungdami jungiamąjį kabelį, imkite už jungties.
- Jei adapteris pažeistas, IŠJUNKITE maitinimą.

3 Apie dėžę

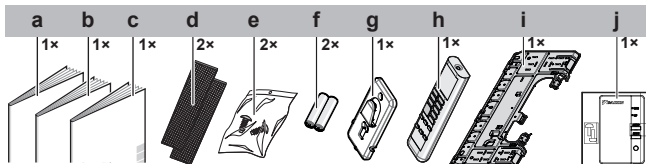
3 Apie dėžę

3.1 Vidaus įrenginys

3.1.1 Patalpose naudojamo įrenginio priedų nuėmimas

1 Nuimkite:

- priedų maišelį, esantį pakuotės dugne;
- montavimo plokštę, prijungtą prie patalpos bloko nugarėlės.



- a Įrengimo vadovas
- b Eksploatacijos vadovas
- c Bendrosios saugos atsargumo priemonės
- d Titano apatito dezodoravimo filtras ir sidabro dalelių filtras ("Ag-ion" filtras)
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtas (M4×12L). Žr. sk. "8.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės" ▶ 11].
- f Vienkartinis AAA.LR03 (šarminis) maitinimo elementas naudotojo sąsajai
- g Naudotojo sąsajos laikiklis
- h Naudotojo sąsaja
- i Montavimo plokštė
- j Belaidžio LAN adapteris (skirtas tik FTXT-P, ATXT-P atveju – pasirinktinis priedas)

4 Apie bloką



ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.

4.1 Apie belaidį LAN

- Blokams FTXT-P skirta priedų maišelio belaidžio LAN adapterio dalis.
- Blokams ATXT-P skirtas belaidžio LAN adapterio pasirinktinis priedas.

Išsamių specifikacijų, įrengimo instrukcijų, nustatymo metodų, DUK, atitikties deklaracijų ir naujausią šio vadovo versiją rasite app.daikineurope.com.



INFORMACIJA: atitikties deklaracija

- "Daikin Industries Czech Republic s.r.o." pareiškia, kad šiame bloke naudojamo tipo radijo ryšio įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES ir S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radijo ryšio įrangos reglamentai 2017).
- Šis įrenginys pagal direktyvos 2014/53/ES ir S.I. 2017/1206: Radio Equipment Regulations 2017 (Radijo ryšio įrangos reglamentai 2017) apibrėžtį yra laikomas jungtiniu.



INFORMACIJA

Baigę patalpos bloko įrengimo darbus, įrenkite belaidžio LAN adapterį. Žr. "9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas" ▶ 11].

4.1.1 Belaidžio LAN naudojimo atsargumo priemonės

NENAUDOKITE šalia:

- **Medicininės įrangos**, pvz., žmonių su kardiostimuliatoriais ar defibriliatoriais. Šis gaminys gali sukelti elektromagnetinių trukdžių.
- **Automatinio valdymo įrangos**, pvz., automatinio durų arba priešgaisrinės įrangos. Šis gaminys gali trikdyti tokios įrangos veiklą.
- **Mikrobangų krosnelių** – jis gali paveikti LAN ryšius.

4.1.2 Baziniai parametrai

Ką daryti	Vertė
Dažnio diapazonas	2 400~2 483,5 MHz
Radijo ryšio protokolas	IEEE 802.11b/g/n
Radijo dažnio kanalas	1~11
Išvesties galia	0~18 dBm
Efektinio spinduliavimo galia	17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n)
Maitinimas	14 V (NS) / 100 mA

5 Įrenginio montavimas



INFORMACIJA

Jei nežinote, kaip atidaryti arba uždaryti tam tikras įrenginio dalis (priekinį skydelį, elektros instaliacijos skydą, priekines groteles ir pan.), žr. įrenginio montuotojo trumpąją vadovą, kur aprašomos atitinkamos procedūros. Montuotojo trumpojo vadovo vietą rasite sk. "1.1 Apie šį dokumentą" ▶ 4].



ĮSPĖJIMAS

Įrengimo darbus turi atlikti montuotojas. Naudojamos medžiagos ir įrengimo eiga turi atitikti galiojančius teisės aktus. Europoje galioja standartas EN378.

5.1 Montavimo vietos paruošimas.



ĮSPĖJIMAS

Prietaisą būtina sandėliuoti taip, kad būtų išvengta mechaninių pažeidimų. Sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje, kur nebūtų nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančių dujinių prietaisų ar elektrinių šildytuvų). Patalpos dydis turi atitikti bendrąsias saugos atsargumo priemones.

5.1.1 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo vietos reikalavimai

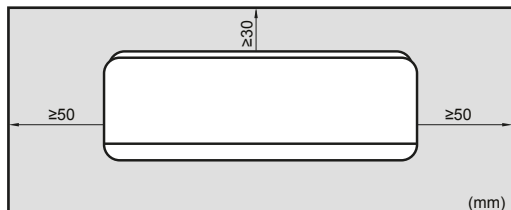


INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

- **Oro srautas.** Pasirūpinkite, kad oro srauto niekas neblokotų.
- **Drenažas.** Užtikrinkite tinkamą kondensato nutekėjimą.

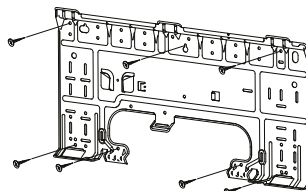
- **Sienos izoliacija.** Kai temperatūra ties siena viršija 30°C, o santykinis drėgnumas – 80% arba į sieną įtraukiamas grynas oras, reikalinga papildoma izoliacija (bent 10 mm storio porolonas).
- **Sienos tvirtumas.** Patikrinkite, ar siena arba grindys pakankamai tvirtos, kad atlaikytų bloko svorį. Jei kyla pavojus, prieš montuodami bloką sutvirtinkite sieną arba grindis.
- **Tarpai.** Įrenkite bloką bent 1,8 metro atstumu nuo grindų ir atsižvelkite į toliau pateiktus reikalavimus dėl atstumo iki sienų ir lubų:



5.2 Patalpose naudojamo įrenginio tvirtinimas

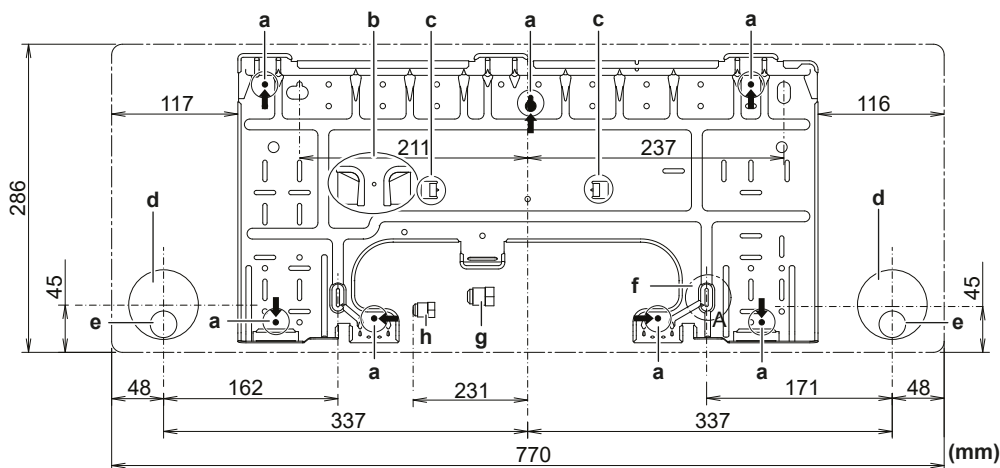
5.2.1 Montavimo plokštės įrengimas

- 1 Laikinais įrenkite montavimo plokštę.
- 2 Išlyginkite montavimo plokštę.
- 3 Matavimo rulete pažymėkite ant sienos gręžimo taškų centrus. Nustatykite matavimo ruletės galą ties simboliu "▷".
- 4 Baikite įrengimo darbus, M4×25L sraigtais (vietinis tiekimas) prisukdami montavimo plokštę prie sienos.



INFORMACIJA

Nuimtą vamzdžio angos dangtį galima laikyti montavimo plokštės kišenėje.



- a Rekomenduojami montavimo plokštės tvirtinimo taškai
- b Kišenė vamzdžio angos dangčiui
- c Ašelės gulsčiukui
- d Kiauryminė skylė sienoje, Ø65 mm

- f Matavimo ruletės vieta ties simboliu "▷"
- g Dujų vamzdžio galas
- h Skysčio vamzdžio galas
- e Drenažo žarnos vieta

5.2.2 Kaip išgręžti sienoje skylę



ATSARGIAI

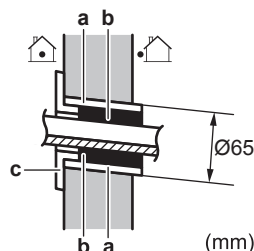
Jei sienoje yra metalinis rėmas arba metalinė plokštė, naudokite įterptinį sieninį vamzdį ir klojimo vietoje uždenkite sieną, kad ta vieta nekaistų, išvengtumėte elektros smūgio bei gaisro.



PRANEŠIMAS

Būtinai užsandarinkite tarpus tarp vamzdžių sandarinimo medžiaga (vietinis tiekimas), kad išvengtumėte vandens nuotėkių.

- 1 Išgręžkite sienoje didelę 65 mm skersmens prakišimo kiauromę su nuolydžiu į lauką.
- 2 Pro skylę prakiškite įterptinį vamzdį.
- 3 Į sieninį vamzdį įstatykite sieninį dangtį.



- a Įterptinis sieninis vamzdis
- b Glaistas
- c Sienos kiauromės dangtelis

- 4 Įrengę instaliaciją, šaltnešio ir drenažo vamzdinius, NEPAMIRŠKITE užsandarinti tarpo glaistu.

5.2.3 Kaip nuimti vamzdžio angos dangtį

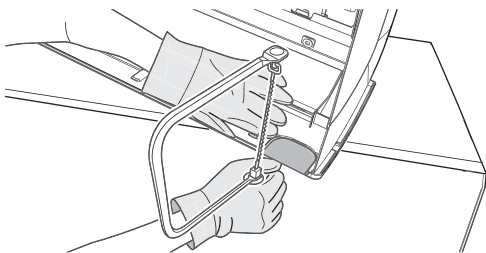


INFORMACIJA

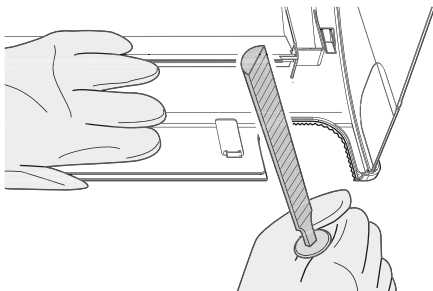
Norėdami prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, dešiniajame apatiniame kampe, kairiojoje pusėje arba kairiajame apatiniame kampe, TURITE nuimti vamzdžio angos dangtį.

6 Vamzdžių montavimas

- 1 Rankiniu pjūkle nupjaukite vamzdžio angos dangtį (iš priekinių grotelių vidaus).



- 2 Pusapvale dilde nudildykite šerpetas nuo nupjautos vietos.



PRANEŠIMAS

NENAUDOKITE žnyplių vamzdžio angos dangčiui nuimti, nes apgadinсите priekines grotelles.

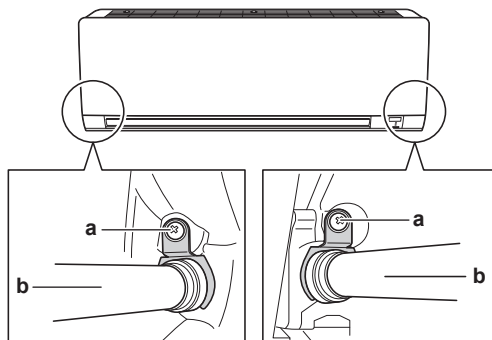
- 2 Kairiojoje pusėje nuimkite drenažo kamštį ir prijunkite jį prie dešinės pusės.



PRANEŠIMAS

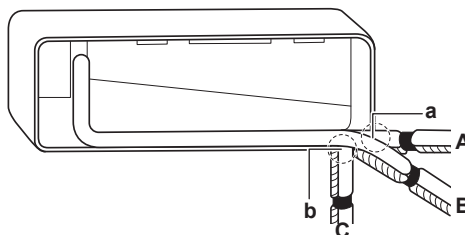
Kai montuosite, NETEPKITE drenažo kamščio tepimo alyva (šaltnešio alyva). Drenažo kamštis gali sugesti ir tapti nesandarus.

- 3 Įkiškite drenažo žarną kairiojoje pusėje ir nepamirškite jos priveržti fiksavimo sraigtu, nes priešingu atveju gali atsirasti vandens nuotėkių.



- a Izoliacijos fiksavimo sraigtas
b Drenažo žarna

- 4 Lipniąja viniline juosta pritvirtinkite drenažo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.



- A Vamzdynas kairėje
B Vamzdynas gale kairėje
C Vamzdynas apačioje kairėje
a Nuimkite kairiojo vamzdyno angos dangtį
b Nuimkite vamzdyno apačioje kairėje angos dangtį

5.3 Drenažo vamzdyno prijungimas

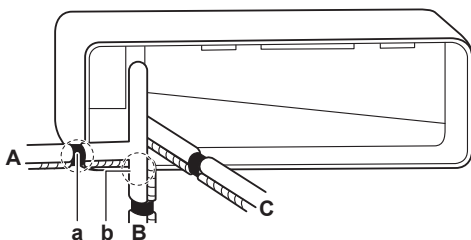
5.3.1 Kaip prijungti vamzdyną dešiniojoje pusėje, gale dešinėje arba apačioje dešinėje



INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdyną norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinės pusės ir įrenkite kairiojoje.

- 1 Naudodami lipniąją vinilinę juostą, pritvirtinkite drenažo žarną prie šaltnešio vamzdžių apačios.
- 2 Apvyniokite drenažo žarną ir šaltnešio vamzdžius izoliacine juosta.



- A Vamzdynas dešinėje
B Vamzdynas dešinėje, apačioje
C Vamzdynas dešinėje, gale
a Nuimkite dešiniojo vamzdyno angos dangtį
b Nuimkite dešiniojo apatinio vamzdyno angos dangtį

5.3.2 Kaip prijungti vamzdyną kairiojoje pusėje, gale kairėje arba apačioje kairėje



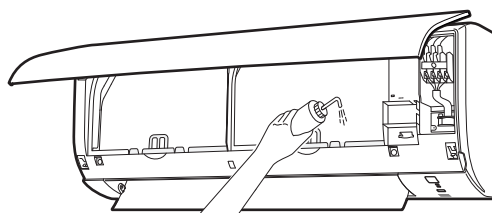
INFORMACIJA

Gamyklinė numatytoji nuostata – vamzdynas dešiniojoje pusėje. Jei vamzdyną norite jungti kairiojoje pusėje, nuimkite jį nuo dešinės pusės ir įrenkite kairiojoje.

- 1 Atsukite dešinėje esantį izoliacijos fiksavimo sraigtą ir nuimkite drenažo žarną.

5.3.3 Vandens nuotėkių paieška

- 1 Nuimkite oro filtrus.
- 2 Lėtai įpilkite maždaug 1 l vandens į drenažo rinktuvę ir patikrinkite, ar nėra vandens nuotėkių.



6 Vamzdžių montavimas

6.1 Aušalo vamzdelių paruošimas

6.1.1 Reikalavimai šaltnešio vamzdynui



ATSARGIAI

Padalytosios sistemos vamzdyną ir jungtis gyvenamosiose patalpose reikia įrengti fiksuotai, išskyrus jungtis, kurios vamzdyną jungia tiesiogiai prie patalpos blokų.

**PRANEŠIMAS**

Vamzdynas ir kitos suslėgtosios dalys turi būti tinkamos šaltnešiui. Šaltnešio vamzdyne naudokite fosforo rūgštimi deoksiduotas varines besiūles dalis.

- Pašalinių medžiagų (įskaitant gamybinę alyvą) kiekis vamzdyne turi būti ≤ 30 mg/10 m.

Šaltnešio vamzdžio skersmuo

Naudokite to paties skersmens jungtis kaip ir lauko blokų:

Skysčio vamzdynas	Dujų vamzdynas
Ø6,4 mm	Ø9,5 mm

Šaltnešio vamzdžio medžiaga

- Vamzdžio medžiaga:** fosforo rūgštimi deoksiduotas besiūlis varis
- Platėjimo jungtis:** naudokite tik grūdintą medžiagą.
- Vamzdžio grūdinimo rūšis ir storis:**

Išorinis skersmuo (Ø)	Grūdinimo rūšis	Storis (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4 col.)	Grūdinta (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8 col.)	Grūdinta (O)		

^(a) Atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus ir įrenginio maksimalų darbinį slėgį (žr. "PS High" bloko vardinėje plokštelėje), gali reikėti storesnio vamzdžio.

6.1.2 Aušalo vamzdelių izoliacija

- Kaip izoliacinę medžiagą naudokite poroloną:
 - šilumos perdavimo koeficientas turi siekti 0,041–0,052 W/mK (0,035–0,045 kcal/mh°C);
 - atsparumas temperatūrai turi būti bent 120°C.
- Izoliacijos storis

Vamzdžio išorinis skersmuo (Ø _p)	Izoliacijos vidinis skersmuo (Ø _i)	Izoliacijos storis (t)
6,4 mm (1/4 col.)	8~10 mm	≥ 10 mm
9,5 mm (3/8 col.)	10~14 mm	≥ 13 mm



Jei temperatūra yra aukštesnė nei 30°C, o drėgnumas didesnis nei RH 80%, izoliacinės medžiagos turi būti mažiausiai 20 mm storio, kad ant jų paviršiaus nesusidarytų kondensato.

6.2 Aušalo vamzdžių prijungimas

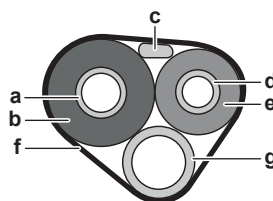
PAVOJUS! GALIMA NUSIDEGINTI / NUSIPLIKYTI

6.2.1 Aušalo vamzdžių prijungimas prie patalpose naudojamo įrenginio

ĮSPĖJIMAS! ŠIEK TIEK LIEPSNI MEDŽIAGA

Įrenginyje esantis aušalas yra šiek tiek degus.

- Vamzdžio ilgis.** Stenkitės, kad šaltnešio vamzdynas būtų kaip įmanoma trumpesnis.
 - Naudodami **platėjimo jungtis**, prijunkite šaltnešio vamzdį prie bloko.
 - Izoliuokite** patalpos bloko šaltnešio vamzdį, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną.



- a Dujų vamzdis
- b Dujų vamzdžio izoliacija
- c Jungiamasis kabelis
- d Skysčio vamzdis
- e Skysčio vamzdžio izoliacija
- f Apdailos juostelė
- g Drenažo žarna

**PRANEŠIMAS**

Būtinai izoliuokite visą šaltnešio vamzdį. Jei bet kuri dalis bus atvira, gali susidaryti kondensato.

7 Elektros instaliacija

PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

**ĮSPĖJIMAS**

VISADA naudokite daugiagyslius maitinimo kabelius.

**ĮSPĖJIMAS**

Naudokite visų polių atjungimo tipo jungtuvą su bent 3 mm tarpu tarp kontaktinių taškų, užtikrinantį visišką atjungimą pagal viršįtampio III kategoriją.

**ĮSPĖJIMAS**

Jei pažeidžiamas maitinimo kabelis, siekiant išvengti rizikos, jį TURI pakeisti gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba kiti panašią kvalifikaciją turintys asmenys.

**ĮSPĖJIMAS**

NEJUNKITE maitinimo kabelio prie patalpos bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

**ĮSPĖJIMAS**

- Gaminyje NENAUDOKITE vietinių elektros sistemos dalių.
- NENUKREIPKITE, pvz., drenažo siurblio ir kt. komponentų maitinimo nuo kontaktų bloko. Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

**ĮSPĖJIMAS**

Laikykite jungiamuosius laidus atokiai nuo šiluminės izoliacijos neturinčių varinių vamzdžių, nes tokie vamzdžiai labai įkaista.

7.1 Standartinių laidų komponentų specifikacijos**PRANEŠIMAS**

Rekomenduojame naudoti viengubus (vienos gyslos) laidus. Jei naudojami laidai iš gijų, šiek tiek susukite gijas, kad laidininko galas būtų vientisas ir galėtumėte tiesiogiai prijungti prie gnybto arba įkišti į apvalų prispaudžiamąjį kontaktą. Išsamiai skaitykite montuotojo trumpojo vadovo sk. "Elektros laidų prijungimo gairės".

8 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

Komponentas		
Jungiamasis kabelis (patalpa↔laukas)	Įtampa	220~240 V
	Laido skerspjūvio plotas	Naudokite tik harmonizuotą laidą su dviguba izoliacija, tinkamą naudojamai įtampai Keturgyslis kabelis 1,5 mm ² ~2,5 mm ² (pagal lauko bloką)

7.2 Kaip prijungti elektros instaliaciją prie patalpos bloko



ĮSPĖJIMAS

Imkitės atitinkamų priemonių, kad įrenginys netaptų prieglobsčiu mažiems gyvūnėliams. Mažiams gyvūnėliams palietus elektrinės dalis gali sutrikti veikimas, įrenginys gali imti rūkti ar užsidegti.

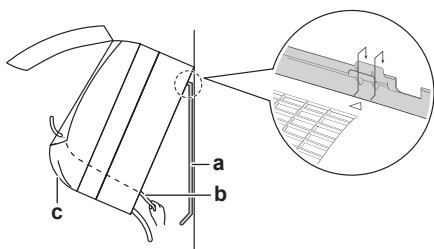


PRANEŠIMAS

- Maitinimo ir informacijos perdavimo linijos turi būti atskirtos viena nuo kitos. Informacijos perdavimo ir maitinimo laidai gali susikirsti, bet NEGALI būti nutiesti lygiagrečiai.
- Kad išvengtumėte elektrinių trukdžių, atstumas tarp abiejų tipų laidų VISADA turi būti bent 50 mm atstumas.

Darbus su elektros sistema reikia atlikti vadovaujantis įrengimo vadovu ir nacionalinėmis elektros instaliacijos taisyklėmis arba praktikos kodeksu.

- Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablių. Naudokite žymas "△" kaip orientyrą.



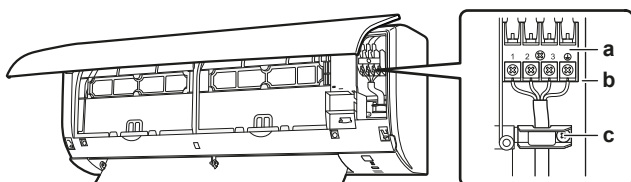
- a Montavimo plokštė (priedas)
- b Jungiamasis kabelis
- c Vielinis kreiptuvas

- Atidarykite priekinį skydelį ir priežiūros dangtį. Atidarymo procedūrą rasite montuotojo trumpajame vadove. Montuotojo trumpojo vadovo vietą rasite sk. "1 Apie dokumentaciją" ▶ 4].

- Prakiškite lauko bloko jungiamąjį kabelį pro prakišimo kiaurymę sienoje, patalpos bloko galinę ir priekinę puses.

Pastaba: jei nuo jungiamojo kabelio buvo iš anksto pašalinta izoliacija, uždenkite galus izoliacine juosta.

- Užlenkite kabelio galą aukštyn.

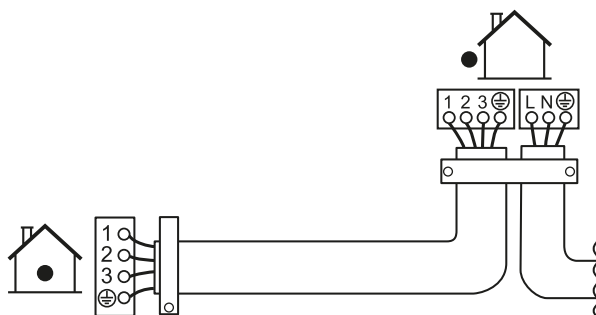


- a Kontaktų blokas
- b Elektros komponentų blokas
- c Kabelio spaustukas

- Pašalinkite maždaug 15 mm izoliacijos nuo laidų galų.

- Atitaisykite laidų spalvas pagal patalpos bloko kontaktų bloką kontaktų numerius ir gerai prisukite laidus prie atitinkamų kontaktų.

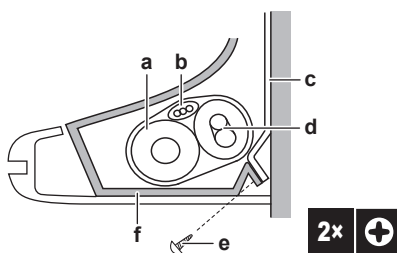
- Prijunkite žeminimo laidą prie atitinkamo kontakto.
- Gera užfiksuokite laidus kontaktų sraigtais.
- Patraukite laidus ir patikrinkite, ar jie gerai pritvirtinti, tada užfiksuokite laidus fiksatoriumi.
- Suformuokite laidus taip, kad būtų galima tinkamai užfiksuoti priežiūros dangtį, tada šį uždarykite.



8 Patalpose naudojamo įrenginio montavimo pabaiga

8.1 Kaip izoliuoti drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir jungiamąjį kabelį

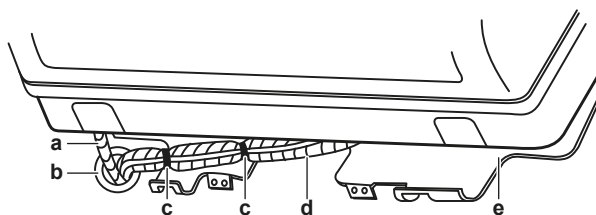
- Tai atlikite įrengę drenažo vamzdyną, šaltnešio vamzdyną ir elektros instaliaciją. Apvyniokite šaltnešio vamzdyną, jungiamąjį kabelį ir drenažo žarną izoliacine juosta. Kiekvieno posūkio metu perdenkite bent pusę juostelės pločio.



- a Drenažo žarna
- b Jungiamasis kabelis
- c Montavimo plokštė (priedas)
- d Šaltnešio vamzdynas
- e Patalpos bloko fiksavimo sraigtas, M4×12L (priedas)
- f Apatinis rėmas

8.2 Kaip prakišti vamzdžius pro sienos kiaurymę

- Suformuokite drenažo vamzdžius išilgai vamzdžio kelio žymos ant montavimo plokštės.

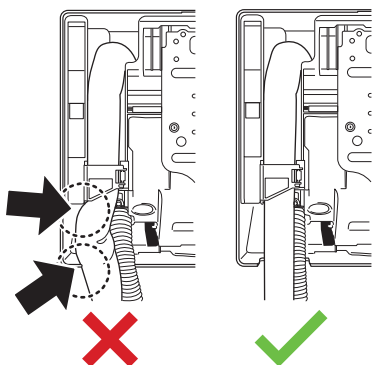


- a Drenažo žarna
- b Užglaistykite angą arba užkamšykite kamšalu
- c Lipnioji vinilinė juosta
- d Izoliacinė juosta
- e Montavimo plokštė (priedas)



PRANEŠIMAS

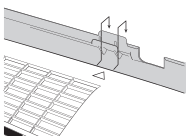
- NELANKSTYKITE šaltnešis vamzdžių.
- NESTUMKITE šaltnešio vamzdžių ant apatinio rėmo arba priekinių grotelių.



- 2 Prakiškite дренаžo žarną ir šaltnešio vamzdyną pro sienos kiaurymę ir užglaistykite tarpą.

8.3 Kaip pritvirtinti bloką prie montavimo plokštės

- 1 Nustatykite patalpos bloką ant montavimo plokštės kablių. Naudokite žymas "△" kaip orientyrą.



- 2 Abiem rankomis paspauskite bloko apatinį rėmą, kad nustatytumėte jį ant montavimo plokštės apatinių kablių. Pasirūpinkite, kad laidai NEBŪTŲ niekur suspausti.

Pastaba: pasirūpinkite, kad jungiamieji kabeliai NEBŪTŲ suspausti patalpos bloke.

- 3 Abiem rankomis paspauskite apatinį patalpos bloko kraštą, kad jį tvirtai užfiksuotų montavimo plokštės kabliai.
- 4 Pritvirtinkite patalpos bloką prie montavimo plokštės, naudodami 2 patalpos bloko fiksavimo sraigtus M4 × 12L (priedas).

9 Belaidžio LAN adapterio įrengimas

- Blokams FTXT-P-M skirta priedų maišelio belaidžio LAN adapterio dalis.
- Blokams ATXT-P-M skirtas belaidžio LAN adapterio pasirinktinis priedas.

9.1 Kaip įrengti adapterį

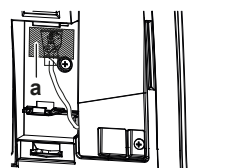


PAVOJUS! PAVOJUS ŽŪTI NUO ELEKTROS SROVĖS

- Prieš įrengdami adapterį išjunkite maitinimo šaltinį.
- NELIESKITE adapterio šlapiomis rankomis.
- NELEISKITE adapteriui sušlapti.
- Neardykite, nemodifikuokite ir neremontuokite adapterio.
- Atjungdami jungiamąjį kabelį, imkite už jungties.
- Jei adapteris pažeidžiamas, išjunkite maitinimą.

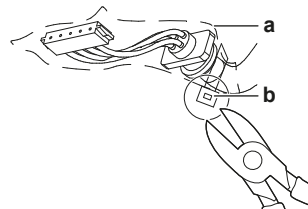
9.1.1 Kaip adapterį prijungti prie įrenginio

- 1 Nuklijuokite juostelę, laikančią jungiamojo kabelio jungtį.



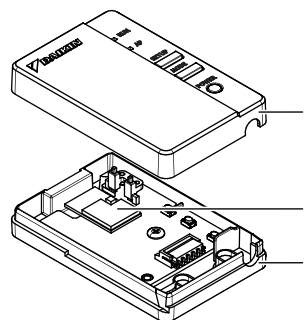
a Juostelė

- 2 Nukirpkite spaustuką ir nuimkite jungtį nuo apsauginės įvorės.



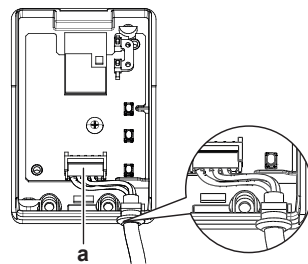
a Apsauginė įvorė
b Spaustukas

- 3 Nuimkite belaidžio LAN adapterio viršutinį korpusą.



a Viršutinis korpusas
b Belaidžio LAN adapterio spausdintinė plokštė
c Apatinis korpusas

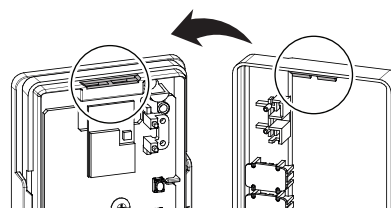
- 4 Prijunkite jungiamojo kabelio jungtį (balta).



a Jungtis

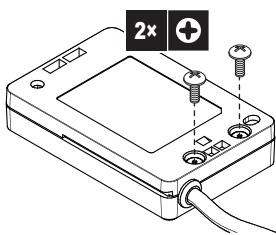
- 5 Pritvirtinkite jungiamąjį kabelį prie įrastos adapterio korpuso (apatiname). Užtikrinkite, kad nebūtų perduodama išorinė jėga.

- 6 Įspauskite viršutinio korpuso viršų į spaustuką apatinio korpuso viršuje ir nuspauskite, kad uždarytumėte dėžutę.



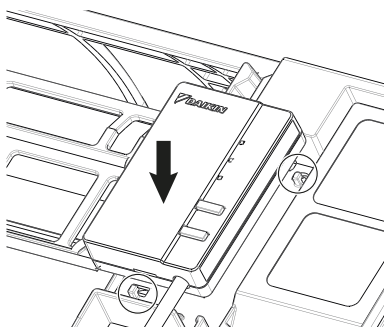
- 7 Prisukite viršutinį adapterio korpusą 2 sraigtais (priedas).

10 Konfigūracija

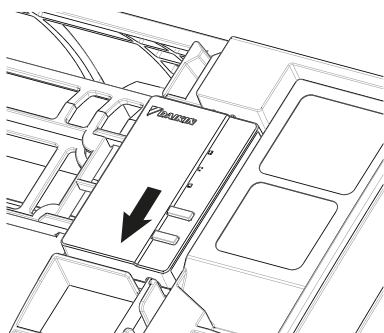


9.1.2 Kaip įdėti adapterį į įrenginį

- 1 Pridėkite belaidžio LAN adapterį prie kablį.



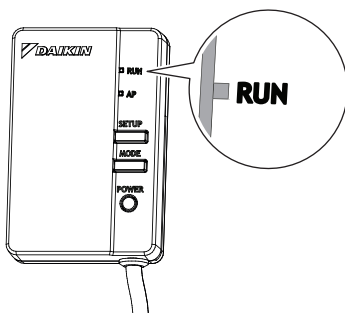
- 2 Užrakinkite adapterį, spausdami žemyn.



- 3 Norėdami nuimti adapterį, atlikite įrengimo veiksmus atvirkštine tvarka.

9.1.3 Kaip patikrinti, ar veikia adapteris

- 1 Įjunkite maitinimą ir patikrinkite, ar mirksi gaminio lemputė RUN.



9.2 Belaidžio LAN nustatymas

Klientas turi:

- Išmanusis telefonas arba planšetinis kompiuteris su minimalios derančios versijos sistema "Android" arba "iOS", kaip nurodyta app.daikineurope.com.
- turėti interneto liniją ir ryšio įrenginį, pvz., modemą, kelvedį ir pan.;

- turėti belaidės LAN prieigos tašką;
- įdiegti nemokamą programą "ONECTA".

9.2.1 Kaip įdiegti programėlę ONECTA

- 1 Eikite į "Google Play" ("Android" įrenginiai) arba "App Store" ("iOS" įrenginiai) ir suraskite ONECTA.
- 2 Vykdykite ekrane pateiktus nurodymus, kad įdiegtumėte programėlę ONECTA.



INFORMACIJA

Nuskaitykite QR kodą, kad galėtumėte atsisiųsti į įdiegti programėlę ONECTA į savo mobilųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį:



10 Konfigūracija



INFORMACIJA

Jei 1 patalpoje įrengti 2 patalpos blokai, 2 naudotojo sąsajoms nustatykite skirtingus adresus. Procedūrą rasite montuotojo trumpajame vadove, vietą – sk. "1.1 Apie šį dokumentą" [4].

11 Įdiegimas į eksploataciją



PRANEŠIMAS

Bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas. Be šiamo skyriaus pateiktų atidavimo eksploatuoti instrukcijų sistemoje Daikin Business Portal (reikia patvirtinti tapatybę) pateikiamas bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas.

Bendrasis atidavimo eksploatuoti kontrolinis sąrašas papildo šiame skyriaus pateiktas instrukcijas. Atiduodant įrangą eksploatuoti ir perduodant naudotojui, ji galima naudoti kaip rekomendaciją ir ataskaitų šabloną.



PRANEŠIMAS

Įrenginį VISADA naudokite su termistoriais ir (arba) slėgio jutikliais/jungkliais. PRIEŠINGU atveju gali sudegti kompresorius.

11.1 Kontrolinis sąrašas prieš eksploatacijos pradžią

- 1 Sumontavę įrenginį, patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
- 2 Uždarykite įrenginį.
- 3 Įjunkite įrenginio maitinimą.

☐	Perskaitykite visas montavimo instrukcijas, kaip aprašyta montuotojo informaciniame vadove .
☐	Patalpos blokai sumontuoti tinkamai.
☐	Lauko įrenginys tinkamai pritvirtintas.
☐	Oro įleidimo / išleidimo anga Patikrinkite, ar bloko oro įleidimo ir išleidimo angas NEDENGIA popieriaus, kartono lapai ar kitos medžiagos.

☐	NETURI būti trūkstantų fazių arba sukeistų fazių .
☐	Aušalo vamzdžiai (dujinio ir skysto) turi šilumos izoliaciją.
☐	Drenažas Įsitikinkite, kad skysčiai sklandžiai nuteka. Galima pasekmė: Gali lašėti vandens kondensatas.
☐	Sistema tinkamai įžeminta , o įžeminimo gnybtai užveržti.
☐	Saugikliai arba vietiniai apsaugos įrenginiai sumontuoti pagal šį dokumentą ir NETURI apėjimų.
☐	Maitinimo šaltinio įtampa atitinka įrenginio identifikacinėje etiketėje nurodytą įtampą.
☐	Vidiniam sujungimui panaudoti nurodyti jungiamieji laidai.
☐	Patalpos blokas priima naudotojo sąsajos signalus.
☐	Jungiklių dėžutėje NĖRA atsilaisvinusių jungčių arba sugedusių elektros komponentų.
☐	Kompresoriaus izoliacijos varža yra tinkama.
☐	Vidaus ir lauko įrenginių viduje NĖRA sugadintų komponentų arba suspaustų vamzdžių .
☐	NĖRA aušalo nuotėkio .
☐	Sumontuoti tinkamo dydžio ir tinkamai izoliuoti vamzdžiai .
☐	Lauke naudojamo įrenginio stabdomo vožtuvai (dujų ir skysčio) visiškai atidaryti.

11.2 Eksploatacijos bandymas

Prielaida: Maitinimo rodikliai TURI patekti į nurodytą diapazoną.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą galima atlikti vėsinimo arba šildymo režimu.

Prielaida: Eksploatacijos bandymą reikia atlikti vadovaujantis patalpos bloko eksploatacijos vadovu, kad visos funkcijos ir dalys veiktų tinkamai.

- 1 Vėsinimo režimu pasirinkite žemiausią programuojamą temperatūrą. Šildymo režimu pasirinkite aukščiausią programuojamą temperatūrą. Prireikus eksploatacijos bandymą galima išjungti.
- 2 Atlikę eksploatacijos bandymą, nustatykite įprastą temperatūros lygį. Vėsinimo režimu: 26~28°C, šildymo režimu: 20~24°C.
- 3 Sistema nustoja veikti praėjus 3 minutėms nuo bloko išjungimo.

11.2.1 Eksploatacijos bandymas žiemos sezonu

Eksploatuojant oro kondicionierių **vėsinimo** režimu žiemą, eksploatacijos bandymas atliekamas tolesniu būdu.

- 1 Vienu metu paspauskite **TEMP**, **TEMP** ir **OFF**.
- 2 Paspauskite **TEMP**.
- 3 Pasirinkite **7**.
- 4 Paspauskite **FAN**.
- 5 Paspauskite **COOL**, kad įjungtumėte sistemą.

Rezultatas: eksploatacijos bandymas automatiškai sustos po 30 minučių.

- 6 Norėdami sustabdyti veikimą, paspauskite **OFF**.



INFORMACIJA

Eksploatacijos bandymo režimu kai kurios funkcijos NEVEIKIA.

Jei elektros tiekimas nutrūksta veikiant įrenginiui, sistema automatiškai įsijungia vėliau, kai elektros tiekimas vėl atkuriamas.

12 Išmetimas



PRANEŠIMAS

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti aušalo medžiagą, tepalą ir kitas dalis BŪTINA laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specialias pakartotinio panaudojimo, šiukšlių rūšiavimo ir utilizavimo įstaigas.

13 Techniniai duomenys

- Naujausių techninių duomenų **dalinį rinkinį** galima rasti regioninėje Daikin svetainėje (prieinamoje viešai).
- **Visas** naujausių techninių duomenų rinkinys yra Daikin Business Portal (būtinas autentifikavimas).

13.1 elektros instaliacijos schema.

Elektros instaliacijos schema pateikta kartu su bloku, ji yra vidinėje dešiniojoje patalpos bloko priekinių grotelių pusėje.

13.1.1 Suvienodintos elektros instaliacijos schemos legenda

Taikomų dalių ir numeracijos informacijos rasite ant įrenginio pateiktoje elektros instaliacijos schemoje. Visų dalių numeracija vykdoma arabiškais skaitmenimis didėjančia tvarka, tolesnėje apžvalgoje ji žymima "*" dalies kode.

Simbolis	Reikšmė	Simbolis	Reikšmė
	Jungtuvas		Apsauginis įžeminimas
	Jungtis		Apsauginis įžeminimas (sraigtas)
	Jungtis		Lygtintuvas
	Įžeminimas		Relės jungtis
	Vietinė instaliacija		Trumpojo jungimo jungtis
	Saugiklis		Kontaktas
	Patalpos blokas		Kontaktų juosta
	Lauko blokas		Laidų spaustukas
	Liekamosios srovės apsaugas		

Simbolis	Spalva	Simbolis	Spalva
BLK	Juoda	ORG	Oranžinė
BLU	Mėlyna	PNK	Rožinė
BRN	Ruda	PRP, PPL	Violetinė
GRN	Žalia	RED	raudonos
GRY	Pilka	WHT	Balta

13 Techniniai duomenys

Simbolis	Spalva	Simbolis	Spalva
SKY BLU	Žydra	YLW	Geltona

Simbolis	Reikšmė
A*P	Spausdintinės schemos plokštė
BS*	Ijungimo/išjungimo mygtukas, valdymo jungiklis
BZ, H*O	Zirzeklis
C*	Kondensatorius
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Sujungimas, jungtis
D*, V*D	Diodas
DB*	Diodų tiltas
DS*	DIP jungiklis
E*H	Šildytuvas
FU*, F*U, (informacijos apie charakteristikas, rasite PCB, bloko viduje)	Saugiklis
FG*	Jungtis (rėmo įžeminimas)
H*	Laidų pynė
H*P, LED*, V*L	Kontrolinė lemputė, šviesos diodas
HAP	Šviesos diodas (veikimo stebėjimo, žalias)
HIGH VOLTAGE	Aukštoji įtampa
IES	Jutiklis "Intelligent Eye"
IPM*	Išmanusis maitinimo modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetinė relė
L	Teka srovė
L*	Ritė
L*R	Reaktorius
M*	Žingsninis variklis
M*C	Kompresoriaus variklis
M*F	Ventiliatoriaus variklis
M*P	Drenažo siurblio variklis
M*S	Sukiojimo variklis
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetinė relė
N	Neutralus
n=*, N=*	Praginių pro ferito šerdį skaičius
PAM	Moduliuojamos amplitudės impulsas
PCB*	Spausdintinės schemos plokštė
PM*	Maitinimo modulis
PS	Maitinimo šaltinio perjungimas
PTC*	PTC termistorius
Q*	Izoliuotųjų vartų dvipolis tranzistorius (IGBT)
Q*C	Jungtuvas
Q*DI, KLM	Nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvas
Q*L	Apsauga nuo perkrovos
Q*M	Termojungiklis
Q*R	Liekamosios srovės apsaugas
R*	Varžas
R*T	Termistorius
RC	Imtuvas
S*C	Ribinis jungiklis

Simbolis	Reikšmė
S*L	Plūdinis jungiklis
S*NG	Šaltnešio nuotėkio detektorius
S*NPH	Slėgio jutiklis (aukštas slėgis)
S*NPL	Slėgio jutiklis (žemas slėgis)
S*PH, HPS*	Slėgio jungiklis (aukštas slėgis)
S*PL	Slėgio jungiklis (žemas slėgis)
S*T	Termostatas
S*RH	Drėgnumo jutiklis
S*W, SW*	Valdymo jungiklis
SA*, F1S	Viršįtampio slopintuvas
SR*, WLU	Signalų imtuvas
SS*	Rinkiklis
SHEET METAL	Kontaktų juostos fiksuotoji plokštė
T*R	Transformatorius
TC, TRC	Siųstuvas
V*, R*V	Varistorius
V*R	Diodų tiltelis, izoliuotųjų vartų dvipolio tranzistoriaus (IGBT) maitinimo modulis
WRC	Belaidis nuotolinis valdiklis
X*	Kontaktas
X*M	Kontaktų juosta (blokas)
Y*E	Elektroninio plėtimosi vožtuvo ritė
Y*R, Y*S	Reversinio elektromagnetinio vožtuvo ritė
Z*C	Ferito šerdis
ZF, Z*F	Triukšmo filtras





DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P650253-2S 2022.11