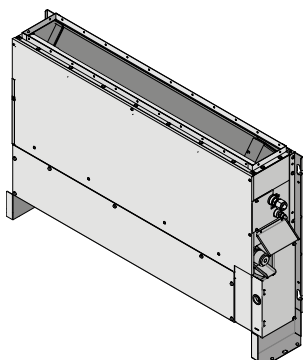




Руководство по монтажу

Кондиционеры типа «сплит-система»



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

FNA25A2VEB9
FNA35A2VEB9
FNA50A2VEB9
FNA60A2VEB9

Руководство по монтажу
Кондиционеры типа «сплит-система»

русский

CE - DECLARATION-DE-CONFORMITÀ
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - DECLARATION DE CONFORMITE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

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
 523
 524

[illegible][illegible]

FNA25A2VEB, FNA35A2VEB, FNA50A2VEB, FNA60A2VEB,

[illegible]

135 están en conformidad con (a) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras
136 instrucciones:

137 366 son conformes al (a) siguiente(s) estándar (o otros) documento(s) o carácter normativo a partir de vengano used in conformidad alle nostre istruzioni:
138 371 ogni coppia deve corrispondere al (a) seguente(s) requisito (o) alla (a) seguente(s) norma (o) documento (o) normativo, sotto il tipo di utilizzo che si applica
139 (quando viene utilizzato).

EN60335-2-40,

01	following the provisions of:	01	naknadno na osnovu odredbi:
02	gemäß den Vorschriften der:	02	naknadno na osnovu odredbi:
03	conformément aux dispositions des:	03	naknadno na osnovu odredbi:
04	conformemente alle disposizioni dei:	04	naknadno na osnovu odredbi:
05	overeenkomstig de bepalingen van:	05	naknadno na osnovu odredbi:
06	según las disposiciones de:	06	naknadno na osnovu odredbi:
07	secondo le prescrizioni per:	07	naknadno na osnovu odredbi:
08	указаний в распоряжении:	08	naknadno na osnovu odredbi:
09	in accordance with the provisions of:	09	naknadno na osnovu odredbi:
10	under the guidance of the provisions of:	10	naknadno na osnovu odredbi:
11	enligt föreskrifterna i:	11	naknadno na osnovu odredbi:
12	gitt i hemmet i bestämmelserna i:	12	naknadno na osnovu odredbi:
13	noudatien määräyksissä:	13	naknadno na osnovu odredbi:
14	za dodržení ustanovení předpisů:	14	naknadno na osnovu odredbi:
15	prema odredbama:	15	naknadno na osnovu odredbi:
16	követeli az:	16	naknadno na osnovu odredbi:
17	zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:	17	naknadno na osnovu odredbi:
18	in urma prevederilor:	18	naknadno na osnovu odredbi:
19	в соответствии с положениями:	19	naknadno na osnovu odredbi:

01 Note	as set out in <> and judged positively by <>	06 Nota	delineato nel <> e giudicato positivamente da <>
02 Hinweis	according to the Certificate <>	07 Zeykauf	secondo il Certificato <>
03 Remark	we in <> aufgeben und von <> positiv beurteilt werden. Zitiert <>	08 Nota	oncuă cunoașterea sa <> care a fost evaluată pozitiv în <> după cum se prezintă în <>
04 Remark	le que defini das <> e avalué positivement par <>	09 Bemerkung	tal como estabelecido em <> e com o parecer positivo de <>
05 Nota	le que defini das <> e avalué positivement par <>	10 Bemerkung	de <> de acordo com o Certificado <>
	contenúment au Certificat <>		cu înscușarea în <> a conținutului și a concluziilor pozitive
	zoals vermeld in <> en positief beoordeeld door <>		peșunele în <> conținând contractul <>
	overeenkomstig Certificat <>		son anförut i <> og positiv vurderet af <>
	como se establece en <> y es valorado positivamente por <>		henholdt til <>
	de acuerdo con el Certificado <>		Certifikat <>

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

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

19 ob upoštevanju dobroč:
20 vastavati nčutele:
21 следяи клзуйте на:
22 laikantis nuostaty, pateikiamų:
23 ievėrojti prasības, kas noteiktas:
24 atzīstājotc ustanovienā:
25 bunin koşullarına uygun olarak:

11 Information* enligt <A> och godkänns av enligt Cerifikatet <C>.
 12 Merk* som det fienteknomer i <A> och glennom positiv bedömelse av fölge Serifikat <C>.
 13 Huom* jolla on esitelty asakirassa <A> ja jolla on tyvalty myyt Serifikatin <C> mukaisesti.
 14 Poznánka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivne zjsteno v souladu s pozitivno ocijeno od kako je izobeno u <A> pozitivno ocijeno od prema Cerifikatu <C>.
 15 Napomena*

Η DIC²⁰⁰⁰ είναι εξοπλισμένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής
07⁰⁸ DIC²⁰⁰⁰ está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
08⁰⁹ A Compilação DIC²⁰⁰⁰ é capaz de criar o conjunto técnico de documentação.
09¹⁰ DIC²⁰⁰⁰ er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
10¹¹ DIC²⁰⁰⁰ er benyttet til at sammensætte den tekniske konstruktionsfil.
11¹² DIC²⁰⁰⁰ har færdigret til at samle den tekniske konstruktionsfil.
12

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

16	Mejorizálás	a) <?> alapján, a) <?> igazolta a megjelölést, a) 21.306
17	Uweaga	<?> tanúsítvány szentelt
18	Nola*	zponine z dokumentacją <?> pozytywną opinia <?> Swiadczeni <?> quia cum este scabiti <?> si apreciați pozitiv de <?> 23 Plazib
19	Opmotab*	in conformitate cu Certificatul <?> kol je dobiveno v <?> in odobrenio s strani <?> 24 Pozno
20	Märkus*	v skladu s certifikatom <?> negu on natadud dokument <?> ja heals küteid <?> 25 Not*
		ärju vastaval sihtfildile <?>

13^o DIC²⁰⁰⁰ on valitueltu baatimaan Teknisen asistijan.
14^o Společnost DIC²⁰⁰⁰ má oprávnění ke komplikaci souboru technické konstrukce.
15^o DIC²⁰⁰⁰ je ověřen za izradu Datové a technické konstrukci.
16^o A DIC²⁰⁰⁰ jogsul a mlszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
17^o DIC²⁰⁰⁰ az upozornienie na zbieranie i opracowywanie dokumentacji konstrukcyjnej.
18^o DIC²⁰⁰⁰ este autorizată să complice Dosarul Tehnic de construcție.

[illegible]

belgika*	katro je kotirano v <A> in cenenca porokotirno ot cyracko Сербия <A> kap nustaiva <A> i kap bugama nuspšta pagal Serifika <A> kai nardut <A> an abutisot pozitivajm velajumam saskaraj an Serifika <A> ako polo vrelenaj <A> a pozitivne zistene i sulade s osvedenim <A> <A> i/a velindit givie <A> Serifikacija givie laralindim olumaj darak Velendit <A>
staba*	
zizimes*	
zuznika*	
4*	

19^o DIC^{***} je potreben za sestavo datoteke s tehnično mapo.
 20^o DIC^{***} on volitatu klostima tehnični dokumentacioni.
 21^o DIC^{***} e organizirana na črtavi Arta za tehnično konstrukcija.
 22^o DIC^{***} vra glavni sudari s tehnični konstrukcijski faila.
 23^o DIC^{***} je avtorizirani sasišati tehnični dokumentaciju.
 24^o Splošnost DIC^{***} je opredeljena vzhodni faili tehnične konstrukcije.
 25^o DIC^{***} Teknik Yagi Dogasini deriemve vektirir.



Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2017

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.R.O.

3P480520-5A

CE - DECLARATION-DE-CONFORMITA
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - ÖVERENSSTÄMMELSEERKLÄRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA O USKLADENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA ZGODNOSTI
CE - DECLARATION DE CONFORMITE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 deklarerer sine egne ansvarligheder, at de air conditioning models to which this declaration relates:
02 erklærer sit ansvar for de air conditioning models to which this declaration relates.
03 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.
04 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.
05 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.
06 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.
07 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.
08 I henhold til denne erklæring erklærer jeg, at jeg erklærer sig ansvarlig for de air conditioning models to which this declaration relates.

[illegible][illegible]

FNA25A2VEB9, FNA35A2VEB9, FNA50A2VEB9, FNA60A2VEB9,

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
 of een ander norm(en) of een ander normdokument(en) onder de voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
 conform des autres norme(s) ou autres documents normatifs, pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
 of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

15. **están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:**

16. **son conformes al/ siguiente(s) estándar/ s o al/ otro(s) documento/ s o al/ otro(s) documento(s) normativo/ s, a partir de los que se verifiquen los requisitos de conformidad con las instrucciones:**

17. **se verifican los requisitos de conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:**

EN60335-2-40,

17	following the provisions of:	17	under upöreläggelse af bestämmelserne i:
18	gemäß den Vorschriften der:	18	enligt villkoren i:
19	conformément aux stipulations des:	19	gitt i hembudet till bestämmelserne i:
20	conformemente ai stipulations des:	20	gitt i hembudet till bestämmelserne i:
21	seguendo as disposições de:	21	para o ordenado estabelecido pelo:
22	según las disposiciones de:	22	ordenado establecido:
23	conformi ai dispoziții ale:	23	ordinului de:
24	conformi ai dispozițiilor ale:	24	ordinului de:
25	conformi ai dispozițiilor de:	25	ordinului de:
26	conformi ai dispozițiilor de:	26	ordinului de:
27	conformi ai dispozițiilor de:	27	ordinului de:
28	conformi ai dispozițiilor de:	28	ordinului de:
29	conformi ai dispozițiilor de:	29	ordinului de:
30	conformi ai dispozițiilor de:	30	ordinului de:
31	conformi ai dispozițiilor de:	31	ordinului de:
32	conformi ai dispozițiilor de:	32	ordinului de:
33	conformi ai dispozițiilor de:	33	ordinului de:
34	conformi ai dispozițiilor de:	34	ordinului de:
35	conformi ai dispozițiilor de:	35	ordinului de:
36	conformi ai dispozițiilor de:	36	ordinului de:
37	conformi ai dispozițiilor de:	37	ordinului de:
38	conformi ai dispozițiilor de:	38	ordinului de:
39	conformi ai dispozițiilor de:	39	ordinului de:
40	conformi ai dispozițiilor de:	40	ordinului de:
41	conformi ai dispozițiilor de:	41	ordinului de:
42	conformi ai dispozițiilor de:	42	ordinului de:
43	conformi ai dispozițiilor de:	43	ordinului de:
44	conformi ai dispozițiilor de:	44	ordinului de:
45	conformi ai dispozițiilor de:	45	ordinului de:
46	conformi ai dispozițiilor de:	46	ordinului de:
47	conformi ai dispozițiilor de:	47	ordinului de:
48	conformi ai dispozițiilor de:	48	ordinului de:
49	conformi ai dispozițiilor de:	49	ordinului de:
50	conformi ai dispozițiilor de:	50	ordinului de:
51	conformi ai dispozițiilor de:	51	ordinului de:
52	conformi ai dispozițiilor de:	52	ordinului de:
53	conformi ai dispozițiilor de:	53	ordinului de:
54	conformi ai dispozițiilor de:	54	ordinului de:
55	conformi ai dispozițiilor de:	55	ordinului de:
56	conformi ai dispozițiilor de:	56	ordinului de:
57	conformi ai dispozițiilor de:	57	ordinului de:
58	conformi ai dispozițiilor de:	58	ordinului de:
59	conformi ai dispozițiilor de:	59	ordinului de:
60	conformi ai dispozițiilor de:	60	ordinului de:
61	conformi ai dispozițiilor de:	61	ordinului de:
62	conformi ai dispozițiilor de:	62	ordinului de:
63	conformi ai dispozițiilor de:	63	ordinului de:
64	conformi ai dispozițiilor de:	64	ordinului de:
65	conformi ai dispozițiilor de:	65	ordinului de:
66	conformi ai dispozițiilor de:	66	ordinului de:
67	conformi ai dispozițiilor de:	67	ordinului de:
68	conformi ai dispozițiilor de:	68	ordinului de:
69	conformi ai dispozițiilor de:	69	ordinului de:
70	conformi ai dispozițiilor de:	70	ordinului de:
71	conformi ai dispozițiilor de:	71	ordinului de:
72	conformi ai dispozițiilor de:	72	ordinului de:
73	conformi ai dispozițiilor de:	73	ordinului de:
74	conformi ai dispozițiilor de:	74	ordinului de:
75	conformi ai dispozițiilor de:	75	ordinului de:
76	conformi ai dispozițiilor de:	76	ordinului de:
77	conformi ai dispozițiilor de:	77	ordinului de:
78	conformi ai dispozițiilor de:	78	ordinului de:
79	conformi ai dispozițiilor de:	79	ordinului de:
80	conformi ai dispozițiilor de:	80	ordinului de:
81	conformi ai dispozițiilor de:	81	ordinului de:
82	conformi ai dispozițiilor de:	82	ordinului de:
83	conformi ai dispozițiilor de:	83	ordinului de:
84	conformi ai dispozițiilor de:	84	ordinului de:
85	conformi ai dispozițiilor de:	85	ordinului de:
86	conformi ai dispozițiilor de:	86	ordinului de:
87	conformi ai dispozițiilor de:	87	ordinului de:
88	conformi ai dispozițiilor de:	88	ordinului de:
89	conformi ai dispozițiilor de:	89	ordinului de:
90	conformi ai dispozițiilor de:	90	ordinului de:
91	conformi ai dispozițiilor de:	91	ordinului de:
92	conformi ai dispozițiilor de:	92	ordinului de:
93	conformi ai dispozițiilor de:	93	ordinului de:
94	conformi ai dispozițiilor de:	94	ordinului de:
95	conformi ai dispozițiilor de:	95	ordinului de:
96	conformi ai dispozițiilor de:	96	ordinului de:
97	conformi ai dispozițiilor de:	97	ordinului de:
98	conformi ai dispozițiilor de:	98	ordinului de:
99	conformi ai dispozițiilor de:	99	ordinului de:
100	conformi ai dispozițiilor de:	100	ordinului de:

[illegible]

01**	DC2***	is authorisat to complete the Technical Construction File.	07**	H DC2*** etia s'construie
02**	DC2***	hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.	08**	A DC2*** este autorizata
03**	DC2***	is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.	09**	Comandant DC2*** proiect
04**	DC2***	is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.	10**	DC2*** e autorizat sa elaboreze proiectul
05**	DC2***	is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.	11**	DC2*** e autorizat sa elaboreze proiectul
06**	DC2***	is authorised to complete the Dossier de Construction Technique.	12**	DC2*** e autorizat sa elaboreze proiectul

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

Machinery 2006/42/EC
Low Voltage 2014/35/EU

Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU

11 Information*
enligt <A> och godkänns av enligt
Certifikat <C>

12 Merk*
som det framkommer <A> och gjennoms positivt
bedömmelse av följer
Certifikat <C>

13 Huom*
på en esittely asitaksissa <A> ja tilia
on hyväksytty Sertifikaatin <C> mukaisesti.

14 Poznámka*
jak bylo ušedeno v <A> a pozitivní zřetřeno
v souladu s ovedením <C>

15 Napomena*
kako je požiřeno u <A> pozitivno odjeđeno od
 prema Certifikatu <C>

[illegible]

болелѣ*	както е болеловен <>	српски Српѣлѣта <>	како е болеловен <>	и онемоу попомогито от <>
стѣбѣ*	како муставѣ <>	и ѣлѣга мѣна нустѣа <>	пагадѣ	
знѣзѣсѣ*	како нѣдѣтѣ <>	ако нѣдѣтѣ <>	ако нѣдѣтѣ <>	ако нѣдѣтѣ <>
знѣмѣ*	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>
тѣ*	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>	ако бѣло удрѣнѣ <>

<A>	DAIKIN.TCF.033A10/10-2018
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC

07	H DIC ² » είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό Φάκελο κατασκευής.
08	A DIC ² » είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό Φάκελο κατασκευής.
09	A DIC ² » está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09	Kompania DIC ² » уполномочена составлять комплект технической документации.
10	DIC ² » er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11	DIC ² » har tillagte att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12	DIC ² » har tillagte att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.

3**	DiCZ*** on valitueltu baatmaan Teknisen asakijan.
4**	Spetsiosn DiCZ*** mai opravleni ke komplici soboru tekhnické konstrukcie.
5**	DiCZ*** je ovlašten za izradu. Datekole o temnički konstrukcii.
6**	A DiCZ*** jogsauli a miszakai konstrukciós dok umentáció úszszállásiára.
7**	DiCZ*** mai uporevneniio ke zbierania i opravyvnenia dokumentacii konstrukcií.
18**	DiCZ*** este autorizat sa complice Dosatul temničke de constructie.

DiC²⁰⁰⁰ je poslužen za sestavu databeke s tehničkoj mapoj.
 DiC²⁰⁰⁰ on volitaju kosilama tehnički dokumentisooni.
 DiC²⁰⁰⁰ e otprizapirana da čuštava Arta za tehničkova koo
 DiC²⁰⁰⁰ vra gadiata s duvati s tehničkova konstrukcijski talaj.
 DiC²⁰⁰⁰ e izabuzeti sastitaji tehničkoj dokumentacijaj.
 Spodnost DiC²⁰⁰⁰ je opiravna vivotit slobor tehničkij ko
 DiC²⁰⁰⁰ Teknij Vaj Duvasin derfemaje vektidaj.

3P480520-9B



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 1st of November 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

Содержание

1	Информация о документации	4
1.1	Информация о настоящем документе	4
2	Информация о блоке	4
2.1	Внутренний блок	4
2.1.1	Снятие аксессуаров с внутреннего блока	4
3	Информация об агрегатах и дополнительном оборудовании	5
3.1	Компоновка системы	5
4	Подготовка	5
4.1	Подготовка места установки	5
4.1.1	Требования к месту установки внутреннего блока	5
5	Монтаж	6
5.1	Монтаж внутреннего агрегата	6
5.1.1	Указания по установке внутреннего блока	6
5.1.2	Указания по установке воздуховода	8
5.1.3	Указания по прокладке дренажного трубопровода	8
5.2	Соединение труб трубопровода хладагента	9
5.2.1	Соединение трубопровода хладагента с внутренним агрегатом	9
5.2.2	Проверка на утечки	10
5.3	Подключение электропроводки	10
5.3.1	Характеристики стандартных компонентов электропроводки	10
5.3.2	Подключение электропроводки к внутреннему блоку	10
6	Пусконаладка	11
6.1	Предпусковые проверочные операции	11
6.2	Порядок выполнения пробного запуска	11
6.3	Коды сбоя при выполнении пробного запуска	12
7	Утилизация	13
8	Технические данные	14
8.1	Схема электропроводки	14

1 Информация о документации

1.1 Информация о настоящем документе



ИНФОРМАЦИЯ

Проверьте, есть ли у пользователя печатная версия документации, которую нужно хранить в справочных целях на будущее.

Целевая аудитория

Уполномоченные установщики



ИНФОРМАЦИЯ

Данное устройство может использоваться специалистами или обученными пользователями в магазинах, на предприятиях легкой промышленности, на фермах, либо неспециалистами для коммерческих и бытовых нужд.

Комплект документации

Настоящий документ является частью комплекта документации. В полный комплект входит следующее:

- **Общие правила техники безопасности:**
 - Меры предосторожности, с которыми НЕОБХОДИМО ознакомиться, прежде чем приступать к монтажу
 - Формат: Документ (в ящике внутреннего блока)
- **Руководство по монтажу внутреннего блока:**
 - Инструкции по монтажу
 - Формат: Документ (в ящике внутреннего блока)
- **Справочное руководство для монтажника:**
 - Подготовка к установке, практический опыт, справочная информация...
 - Формат: оцифрованные файлы, размещенные по адресу: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Последние редакции предоставляемой документации доступны на региональном веб-сайте Daikin или у дилера.

Язык оригинальной документации английский. Документация на любом другом языке является переводом.

Технические данные

- **Подборка** самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе).
- **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

2 Информация о блоке

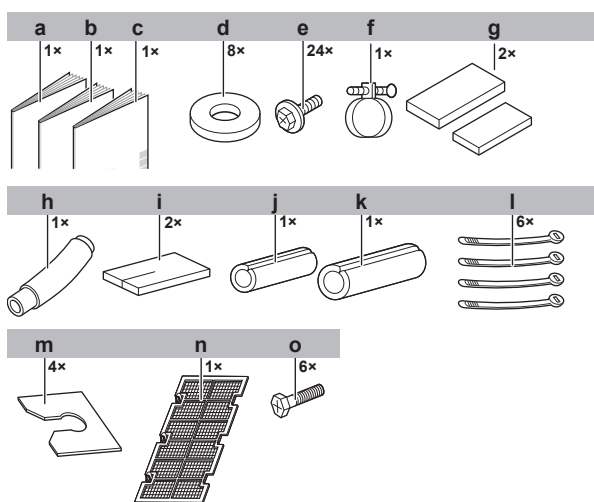
2.1 Внутренний блок

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ

Залитый в блок хладагент R32 (если применяется именно он) умеренно горюч. Тип хладагента указывается в характеристиках наружного блока.

2.1.1 Снятие аксессуаров с внутреннего блока



- a Руководство по монтажу
- b Руководство по эксплуатации
- c Общая техника безопасности
- d Шайбы для подвесного кронштейна
- e Винты для фланцев воздуховода
- f Металлический зажим
- g Уплотнительные подушки (малая и большая)
- h Сливной шланг
- i Материал уплотнения

- j Изолятор: малый (для трубопровода жидкого хладагента)
- k Изолятор: большой (для трубопровода газообразного хладагента)
- l Соединительные накладки
- m Крепежная шайба панели
- n Воздушный фильтр
- o Юстировочные винты

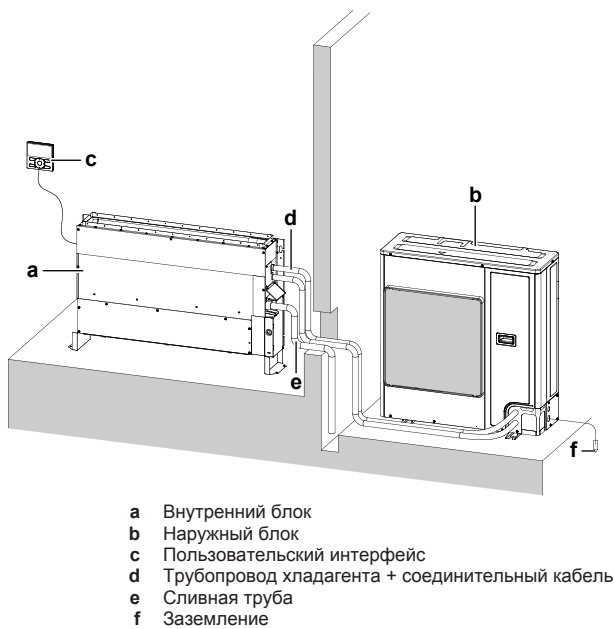
3 Информация об агрегатах и дополнительном оборудовании

3.1 Компоновка системы



ИНФОРМАЦИЯ

Приведенный рисунок является примером и может НЕ соответствовать той или иной схеме системы.



4 Подготовка

4.1 Подготовка места установки

- Вокруг агрегата должно быть достаточно свободного места для обслуживания и циркуляции воздуха.
- Выберите такое место установки, где достаточно свободного пространства для переноса блока на место эксплуатации и выноса блока из него.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ установка и эксплуатация блока в условиях задымления, загазованности, присутствия химикатов и т.п. Обнаружив такие вещества, датчики во внутреннем блоке могут подать сигнал об аварийной утечке хладагента.¹



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ устанавливайте кондиционер в местах, где вероятна утечка огнеопасного газа. В случае утечки газа и его скопления вокруг кондиционера возможно возгорание.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ установка и эксплуатация блока в помещениях, лишенных притока воздуха, например в звуконепроницаемых кабинах или комнатах с герметичными дверями.¹



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Блок оснащен защитными устройствами с электроприводом, в частности, датчиком утечки хладагента. Чтобы они работали эффективно, блок после установки должен быть постоянно подключенным к электропитанию, кроме краткосрочных сеансов технического обслуживания.¹

4.1.1 Требования к месту установки внутреннего блока

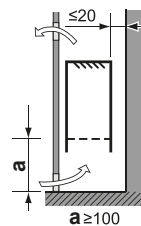


ИНФОРМАЦИЯ

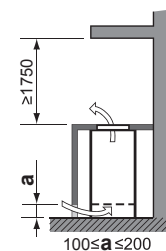
Уровень звукового давления: менее 70 дБА.

- Для монтажа используйте подвесные болты.
- Соблюдайте указанные ниже требования:

Настенный монтаж

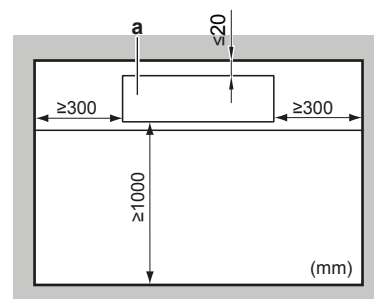


Напольная установка



a Минимально допустимый зазор

Вид сверху



a Внутренний блок

- Блок в заводском, полностью закрытом корпусе устанавливается со съемной панелью для обслуживания, решеткой воздухозаборника и решеткой выброса воздуха. Эти съемные элементы, перекрывающие доступ в блок, снимаются ТОЛЬКО специальным инструментом.
- При монтаже под подоконником проследите за обдувом блока.

⁽¹⁾ Относится только к блокам, в которых применяется хладагент R32. Тип хладагента указывается в характеристиках наружного блока.

5 Монтаж

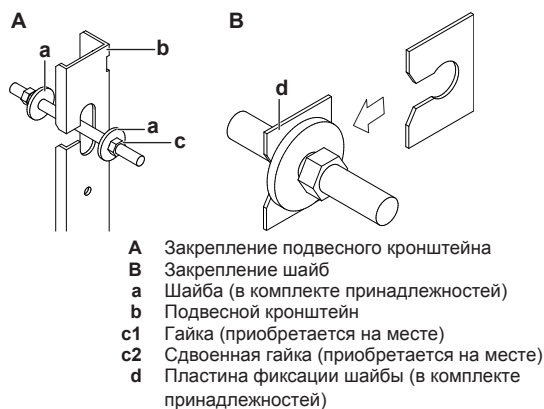
5.1 Монтаж внутреннего агрегата

5.1.1 Указания по установке внутреннего блока

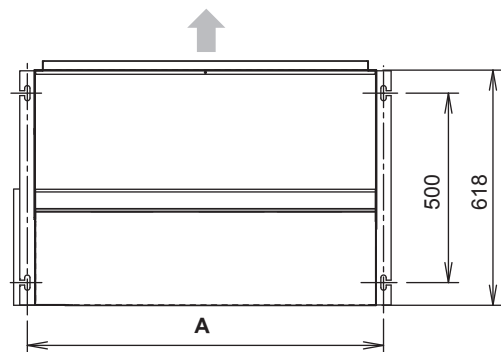
ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительное оборудование. При установке дополнительного оборудования прочитайте также инструкции по монтажу дополнительного оборудования. В зависимости от условий по месту установки бывает, что проще сначала смонтировать дополнительное оборудование.

- **Прочность стены или пола.** Убедитесь в достаточной прочности стены или пола, чтобы выдержать вес блока. Если есть сомнения, укрепите стену или пол перед установкой блока.
- **Подвесные болты.** Для монтажа используйте подвесные болты W3/8 M10. Прикрепите подвесной кронштейн к подвесному болту. Прочно закрепите подвесной кронштейн сверху и снизу с помощью гаек с шайбами.

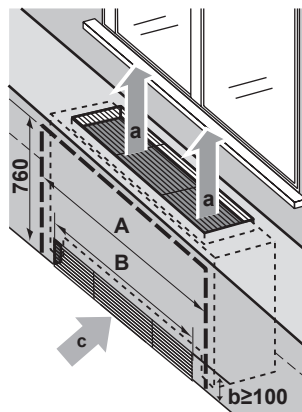


- Расположение отверстий для рым-болтов при подвешивании на стену:



Класс	A (мм)
25+35	740
50+60	1140

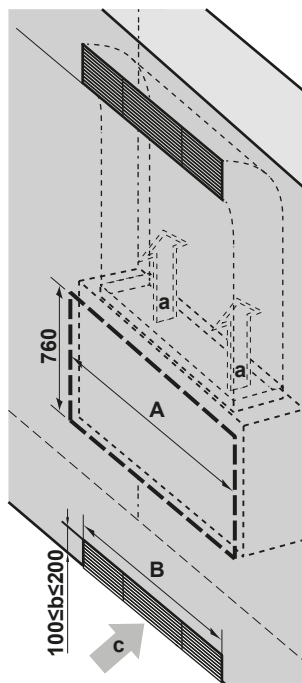
Установка на полу



Класс	A (мм)	B (мм)
25+35	1350	660
50+60	1750	1060

- A** Ширина зоны технического обслуживания
B Ширина решетки воздухозаборника
a Направление выпуска воздуха
b Высота решетки воздухозаборника
c Направление забора воздуха

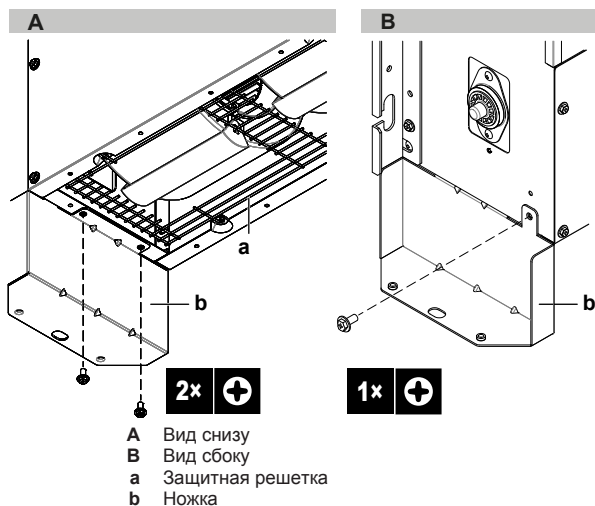
Установка с монтажом на стене



Класс	A (мм)	B (мм)
25+35	1350	660
50+60	1750	1060

- A** Ширина зоны технического обслуживания
B Ширина решетки воздухозаборника
a Направление выпуска воздуха
b Высота решетки воздухозаборника
c Направление забора воздуха

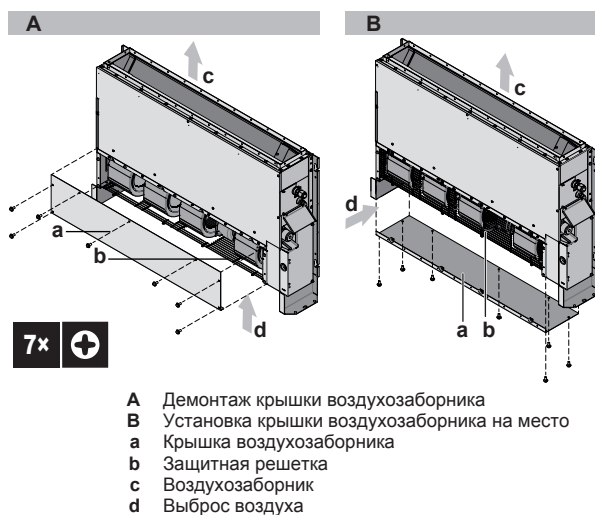
- **Внешнее статическое давление.** Следите по технической документации за тем, чтобы не допустить превышения внешнего статического давления на блок.
- **Демонтаж ножек.** Если нужно снять ножки, сделайте это в изложенном далее порядке:



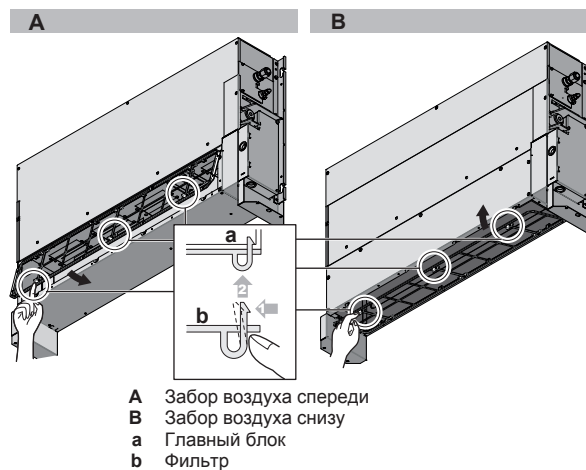
- 1 Если воздухозаборник расположен внизу, снимите воздушный фильтр.
- 2 Отверните 4 винта (по 2 с каждой стороны), крепящие обе ножки к днищу блока.
- 3 Отверните 2 винта (по 1 с каждой стороны) сбоку блока.
- 4 Если воздухозаборник расположен внизу, установите воздушный фильтр на место.
- 5 Если воздухозаборник расположен спереди, установите на место 2 винта сбоку блока.

• **Установка крышки воздухозаборника и воздушного фильтра (в комплекте принадлежностей)**

- 6 Если воздухозаборник расположен спереди, снимите с лицевой стороны защитную решетку и крышку воздухозаборника.



- 7 Снимите ножку с противоположной стороны распределительной коробки.
- 8 Установите на место снятую снизу крышку воздухозаборника.
- 9 Установите спереди на место защитную решетку.
- 10 При необходимости установите ножку на место.
- 11 Закрепите воздушный фильтр (в комплекте принадлежностей) нажатием на крюки (2 крюка для типа 25+35 или 3 крюка для типа 50+60).



• **Временная установка блока.**

- 12 Прикрепите подвесной кронштейн к подвесному болту.
- 13 Прочно закрепите блок.
- 14 Отрегулируйте блок между стенами.

• **Выравнивание.** Проверьте выравнивание блока по всем четырем углам с помощью ватерпаса или виниловой трубки, наполненной водой.

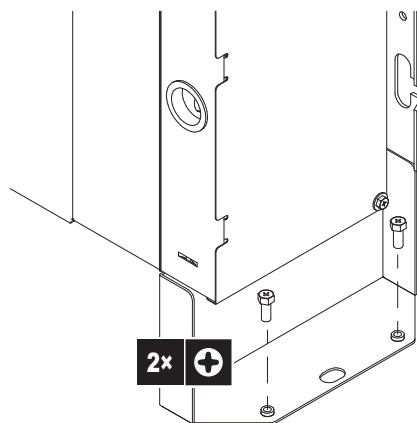
- 15 Затяните верхнюю гайку.



ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ устанавливайте блок в наклонном положении.
Возможное следствие: Если блок накренился против направления потока конденсата (сторона сливного трубопровода поднята), то поплавковое реле уровня может не сработать, из-за чего вода вытечет.

- **Крепление блока.** Выровняйте блок юстировочными винтами (в комплекте принадлежностей). Если пол слишком неровный, установите блок на плоскую, ровную опору. Если есть риск падения блока, прикрепите его к стене, используя заводские отверстия, или к полу с помощью крепежа (приобретается по месту установки).



5.1.2 Указания по установке воздуховода



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если одно или несколько помещений соединены с блоком через систему трубопроводов, проследите за соблюдением изложенных далее условий:

- полное отсутствие источников возгорания (напр., открытого огня, работающих газовых приборов или электрообогревателей), если общая площадь таких помещений не достигает величины $A_{\text{мин}}$, указанной в общих правилах техники безопасности;
- отсутствие в составе системы трубопроводов вспомогательного оборудования, способного привести к самовозгоранию (напр., поверхностей, нагреваемых до температуры свыше 700°C, или электрических выключателей);
- использование в системе трубопроводов только такого вспомогательного оборудования, которое одобрено изготовителем;
- воздухозаборник или выпускное отверстие напрямую соединены трубопроводами с помещением. НЕЛЬЗЯ прокладывать трубопроводы от воздухозаборника или выпускного отверстия в пустотах, например, в подвесном потолке.

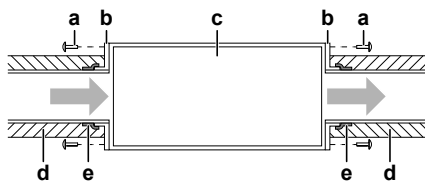


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ допускается прокладка трубопроводов там, где имеются потенциальные источники возгорания (напр., открытый огонь, работающие газовые приборы или электрообогреватели).

Трубопроводы приобретаются по месту установки.

- **Сторона воздухозаборника.** Подсоедините воздуховод и фланец со стороны забора воздуха (приобретается на месте). Фланец крепится 7 винтами (в комплекте принадлежностей).



- a Крепежный винт (в комплекте принадлежностей)
- b Фланец (приобретается на месте)
- c Главный блок
- d Изоляционный материал (приобретается на месте)
- e Алюминиевая лента (приобретается на месте)

- **Фильтр.** Не забудьте смонтировать воздушный фильтр в воздуховоде со стороны забора воздуха. Пользуйтесь воздушным фильтром с коэффициентом пылеулавливания $\geq 50\%$ (по гравиметрическому методу). Если подсоединяется воздуховод, то фильтр, входящий в комплектацию, не используется.
- **Сторона выпуска воздуха.** Подсоедините воздуховод к фланцу подходящего внутреннего диаметра со стороны выброса воздуха.
- **Утечки воздуха.** Обмотайте алюминиевой лентой место соединения воздуховода с фланцем со стороны забора воздуха. Проследите за отсутствием утечек воздуха в любых других соединениях.
- **Изоляция.** Выполните изоляцию воздуховода во избежание образования конденсата. Используйте стекловату или полиэтиленовый пенопласт толщиной 25 мм.

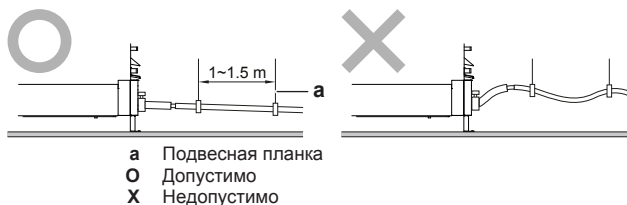
5.1.3 Указания по прокладке дренажного трубопровода

Проследите за свободным отводом водяного конденсата. Для этого необходимо:

- Обеспечить соблюдение общих правил
- Подсоединить сливной трубопровод к внутреннему блоку
- Проверить, нет ли протечек

Общие правила

- **Длина трубопровода.** Сливной трубопровод должен быть как можно короче.
- **Размер трубок.** Размер дренажных трубок должен быть не меньше размера соединительного патрубка (виниловая трубка с внутренним диаметром 20 мм и внешним диаметром 26 мм).
- **Уклон.** Проследите за наклоном сливного трубопровода вниз (с градиентом не менее 1/100) во избежание образования воздушных пробок. Смонтируйте подвесные планки, как показано на иллюстрации.



- **Конденсация.** Примите меры во избежание образования конденсата. Весь сливной трубопровод в здании необходимо заизолировать.

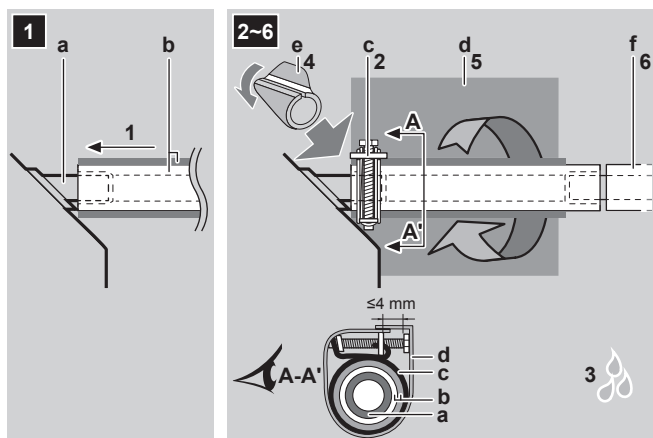
Порядок подсоединения сливного трубопровода к внутреннему блоку



ПРИМЕЧАНИЕ

Неправильное подсоединение сливного шланга чревато протечками и порчей имущества как по месту установки, так и поблизости.

- 1 Вставьте сливной шланг как можно глубже в патрубок сливного трубопровода.
- 2 Затяните металлический зажим так, чтобы головка винта была на расстоянии менее 4 мм от детали металлического зажима.
- 3 Проверьте, нет ли протечек (см. параграф «Проверка на протечки» на стр. 9).
- 4 Выполните изоляцию (сливного трубопровода).
- 5 Обернув металлический зажим и сливной шланг уплотнительной подушкой большого размера (= изолятор), закрепите ее кабельными стяжками.
- 6 Подсоедините сливной шланг к сливному трубопроводу.



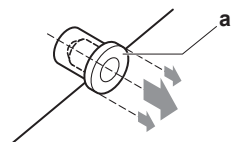
- a Соединение сливного трубопровода (с блоком)
- b Сливной шланг (входит в комплект принадлежностей)
- c Металлический зажим (входит в комплект принадлежностей)
- d Уплотнительная подушка большого размера (входит в комплект принадлежностей)
- e Изолятор (сливного трубопровода) (входит в комплект принадлежностей)
- f Сливной трубопровод (приобретается на месте)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

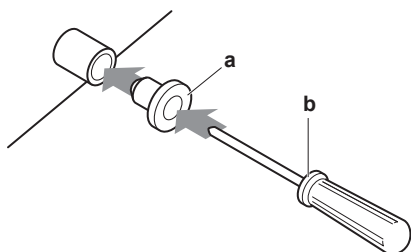
- НЕ вынимайте заглушку из сливного трубопровода. Может произойти протечка воды.
- Сливное отверстие используется для слива воды только при отсутствии дренажного насоса или перед обслуживанием блока.
- Аккуратно вынимайте и вставляйте сливную заглушку. Излишнее усилие может повредить сливную горловину дренажного поддона.

Выньте заглушку.

- НЕ раскачивайте заглушку вверх-вниз.

**Вставьте заглушку.**

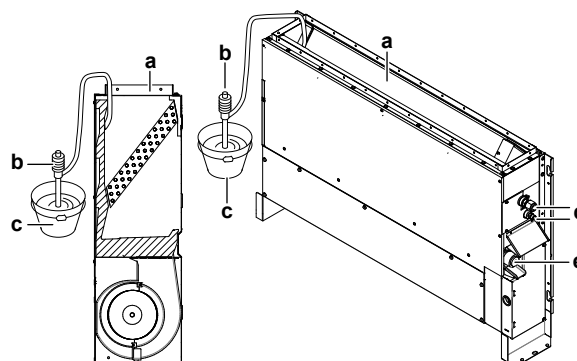
- Установив заглушку, нажмите на нее крестовой отверткой.



- a Сливная пробка
- b Крестовая отвертка

Проверка на протечки

Постепенно заливая примерно 1 литр воды в сливной поддон, проверьте его на протечку.



- a Выброс воздуха
- b Переносной насос
- c Ведро
- d Трубопровод хладагента
- e Сливное отверстие

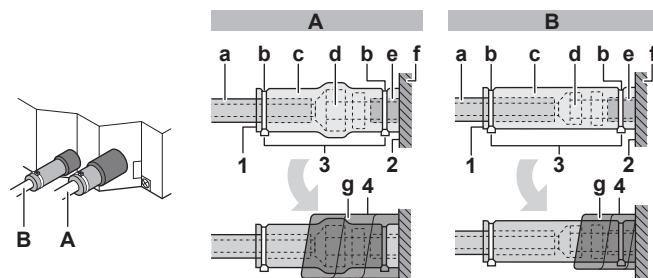
5.2 Соединение труб трубопровода хладагента**ОПАСНО! РИСК ОЖОГОВ****5.2.1 Соединение трубопровода хладагента с внутренним агрегатом****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Охлаждающий трубопровод и его элементы монтируются в таком положении, в котором они не подвергаются воздействию вызывающих коррозию веществ, если только конструкционные элементы, содержащие хладагент, не изготовлены из коррозионно-стойких материалов или не защищены подходящим способом от коррозии.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:****ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ МАТЕРИАЛ**

Залитый в блок хладагент R32 (если применяется именно он) умеренно горюч. Тип хладагента указывается в характеристиках наружного блока.

- **Длина трубопровода.** Трубопровод хладагента должен быть как можно короче.
- **Соединения с накидными гайками.** Трубопровод хладагента подсоединяется к блоку с помощью соединений с накидными гайками.
- **Изоляция.** Изоляция трубопровода хладагента внутреннего блока выполняется в следующем порядке:



- A Трубопровод газообразного хладагента
- B Трубопровод жидкого хладагента

- a Изоляционный материал (приобретается на месте)
- b Кабельная стяжка (принадлежность)
- c Изоляторы: большого размера (трубопровод газообразного хладагента), малого размера (трубопровод жидкого хладагента) (принадлежности)
- d Накидная гайка (закреплена на блоке)
- e Соединение трубопровода хладагента (с блоком)
- f Блок

5 Монтаж

- g Уплотнительные подушки: среднего размера 1 (трубопровод газообразного хладагента), среднего размера 2 (трубопровод жидкого хладагента) (принадлежности)
- 1 Заделайте швы в изоляционном материале.
 - 2 Закрепите на основании блока.
 - 3 Затяните кабельные стяжки на изоляционном материале.
 - 4 Оберните уплотнительную подушку от основания блока до верха накидной гайки.



ПРИМЕЧАНИЕ

Проверьте, полностью ли изолирован трубопровод хладагента. Любые открытые трубы подвержены образованию конденсата.

5.2.2 Проверка на утечки



ПРИМЕЧАНИЕ

НЕ превышайте максимальное рабочее давление блока (см. параметр PS High на паспортной табличке блока).



ПРИМЕЧАНИЕ

Обязательно используйте раствор для проведения пробы на образование пузырей, рекомендованный вашим поставщиком. Не используйте мыльный водяной раствор, который может вызвать растрескивание накидных гаек (в мыльном водяном растворе может содержаться соль, которая впитывает влагу, замерзающую при охлаждении трубопроводов) и привести к коррозии конических соединений (в мыльном водяном растворе может содержаться аммиак, который вызовет коррозионный эффект между латунной накидной гайкой и медным раструбом).

- 1 Заправьте систему азотом до давления не менее 200 кПа (2 бар). Для выявления незначительных утечек рекомендуется довести давление до 3000 кПа (30 бар).
- 2 Проверьте систему на герметичность, нанеся раствор для проведения пробы на образование пузырей на все трубные соединения.
- 3 Выпустите весь азот.

5.3 Подключение электропроводки



ОПАСНО! РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для электропитания **ОБЯЗАТЕЛЬНО** используйте многожильные кабели.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание опасности замена поврежденного кабеля электропитания производится **ТОЛЬКО** изготовителем, сотрудником сервисной службы или иным квалифицированным специалистом.

5.3.1 Характеристики стандартных компонентов электропроводки

Элемент	Характеристики
Соединительный кабель (внутренний↔наружный блоки)	Минимальное сечение кабеля 2,5 мм ² под напряжение 230 В

Элемент	Характеристики
Кабель интерфейса пользователя	Экранированные виниловые шнуры с сечением от 0,75 до 1,25 мм ² или кабели (2-жильные) Не более 500 м

5.3.2 Подключение электропроводки к внутреннему блоку

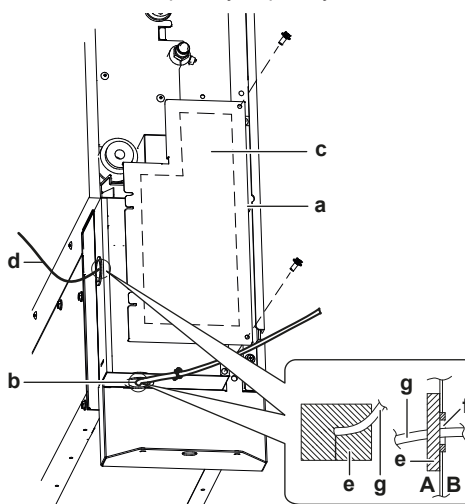
Важно, чтобы электропроводка питания и электропроводка управления были отделены друг от друга. Чтобы избежать электромагнитных помех, расстояние между ними должно ВСЕГДА составлять не менее 50 мм.



ПРИМЕЧАНИЕ

Обеспечьте раздельную прокладку линий электропитания и управления. Электропроводка управления и электропроводка питания могут пересекаться, но НЕ должны быть проложены параллельно.

- 1 Снимите сервисную крышку.

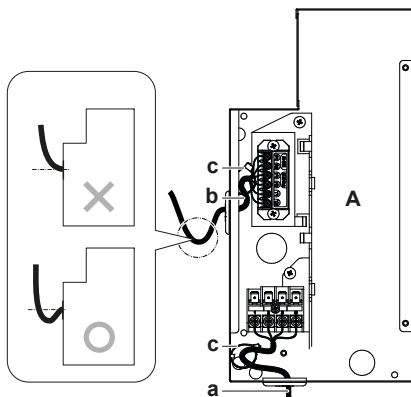


- A Внешняя поверхность блока
B Внутренняя часть блока
a Крышка блока управления
b Подключение соединительного кабеля (с заземлением)
c Схема электропроводки
d Подсоединение проводки пользовательского интерфейса
e Уплотнительный материал (в комплекте принадлежностей)
f Отверстие для кабелей
g Площадь сечения

- 2 **Кабель пользовательского интерфейса:** Проложив кабель через монтажную раму, подсоедините его к клеммной колодке и закрепите кабельной стяжкой.
- 3 **Соединительный кабель (внутренний↔наружный блоки):** Проложив кабель через монтажную раму, подсоедините его к клеммной колодке (проследите за совпадением номеров с цифрами на наружном блоке и за подсоединением к «земле») и закрепите кабельной стяжкой.
- 4 Оберните кабели уплотнительным материалом (в комплекте принадлежностей) во избежание проникновения воды в блок. Плотнo заделайте все зазоры во избежание проникновения в систему насекомых.

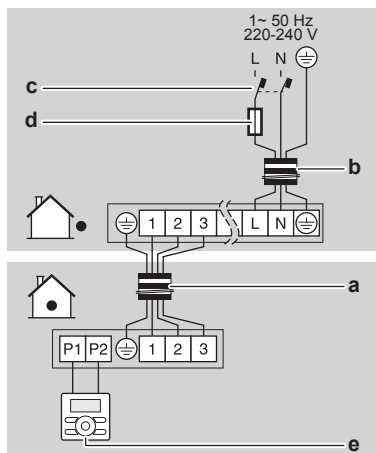
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Примите адекватные меры по недопущению попадания в агрегат мелких животных. При контакте мелких животных с электрическими деталями возможны сбои в работе блока, задымление или возгорание.



- A Плата внутреннего блока (в сборе)
 a Электропитание и заземление
 b Проводка управления и пользовательского интерфейса
 c Хомуты
 X Недопустимо
 O Допустимо

5 Установите крышку для техобслуживания на место.



- a Соединительный кабель
 b Кабель электропитания
 c Автоматический выключатель защиты от замыкания на землю
 d Плавкий предохранитель
 e Пользовательский интерфейс

6 Пусконаладка

**ПРИМЕЧАНИЕ**

НИКОГДА не эксплуатируйте блок без термисторов и/или датчиков/реле давления. Это может привести к возгоранию компрессора.

6.1 Предпусковые проверочные операции

После монтажа блока проверьте, прежде всего, следующее. После выполнения проверки по всем пунктам блок НЕОБХОДИМО закрыть, и ТОЛЬКО после этого на него можно подавать электропитание.



Полностью изучены инструкции по монтажу как описано в руководстве по применению для установщика.

☐	Правильно ли смонтированы внутренние блоки .
☐	Если применяется беспроводной пользовательский интерфейс: Установлена ли декоративная панель внутреннего блока с инфракрасным приемным устройством.
☐	Наружный агрегат установлен правильно.
☐	НЕТ ли потерянных фаз или перезафазировки .
☐	Система надлежащим образом заземлена а заземляющие клеммы надежно закреплены.
☐	Предохранители или иные предохранительные устройства устанавливаются по месту монтажа оборудования согласно указаниям, изложенным в этом документе. Замена их перемычками НЕ допускается.
☐	Напряжение питания соответствует значению, указанному на имеющейся на блоке идентификационной табличке.
☐	В распределительной коробке НЕТ неплотных соединений или поврежденных электрических компонентов.
☐	В норме ли сопротивление изоляции компрессора.
☐	Внутри комнатного и наружного блоков НЕТ поврежденных компонентов и сжатых труб .
☐	НЕТ утечек хладагента .
☐	Установлены трубы надлежащего размера, и сами трубопроводы правильно изолированы.
☐	Запорные вентили наружного агрегата (для газа и жидкости) полностью открыты.

6.2 Порядок выполнения пробного запуска

Изложенный здесь порядок относится только к пользовательскому интерфейсу BRC1E52 или BRC1E53. Если используется любой другой пользовательский интерфейс, см. руководство по его установке.

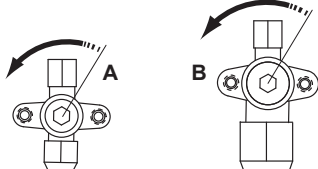
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Прерывать пробный запуск нельзя.

**ИНФОРМАЦИЯ**

Подсветка. Пользовательский интерфейс можно включать и выключать без подсветки. Любое другое действие выполняется с включенной подсветкой. После нажатия любой кнопки подсветка будет работать примерно 30 секунд.

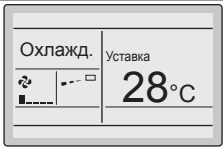
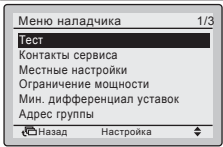
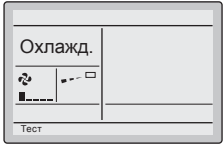
1 Выполните подготовительные действия.

№	Действие
1	Откройте запорные клапаны трубопроводов жидкого (A) и газообразного (B) хладагента, сняв шток крышку и повернув шток торцевым гаечным ключом против часовой стрелки до упора. 

6 Пусконаладка

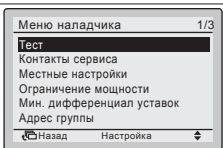
№	Действие
2	Во избежание поражения током закройте сервисную крышку.
3	Для защиты компрессора обязательно включите питание не менее чем за 6 часов до начала операции.
4	С пользовательского интерфейса переведите блок в режим работы на охлаждение.

2 Пробный запуск

№	Действие	Результат
1	Откройте главное меню.	
2	Нажмите, как минимум, на 4 секунды. 	Откроется меню Меню наладчика.
3	Выберите пункт Тест. 	
4	Нажмите. 	Из главного меню откроется окно Тест. 
5	Нажмите не позже, чем через 10 секунд. 	Начнется пробный запуск.

3 Проверьте состояние операции в течение 3 минут.

4 Остановите пробный запуск.

№	Действие	Результат
1	Нажмите, как минимум, на 4 секунды. 	Откроется меню Меню наладчика.
2	Выберите пункт Тест. 	
3	Нажмите. 	Блок вернется в обычный рабочий режим, а на экране откроется главное меню.



ПРИМЕЧАНИЕ

Мигание рабочего индикатора при вращающемся вентиляторе внутреннего блока может сигнализировать об утечке хладагента. В таком случае немедленно проветрите помещение и обратитесь к продавцу оборудования.¹

6.3 Коды сбоя при выполнении пробного запуска

Если наружный блок смонтирован НЕВЕРНО, то на экране пользовательского интерфейса могут высвечиваться следующие коды сбоя:

Код сбоя	Возможная причина
Индикации нет (заданная температура не отображается)	- Разъединение или ошибка в подсоединении проводки (между источником электропитания и наружным блоком, между наружным и внутренними блоками, между внутренним блоком и пользовательским интерфейсом). - Перегорел предохранитель на плате наружного или внутреннего блока.
A0	Обнаружена утечка хладагента. ¹
CH	Неисправность датчика утечки хладагента. ¹
E3, E4 или L8	- Перекрыты запорные клапаны. - Закупорен воздухозаборник или выброс воздуха.
E7	Обрыв фазы в трехфазном источнике электропитания. Внимание! В таком случае работа оборудования невозможна. Отключив электропитание, тщательно проверьте проводку и поменяйте местами два из трех электрических проводов.
L4	Закупорен воздухозаборник или выброс воздуха.
U0	Перекрыты запорные клапаны.
U2	- Имеет место асимметрия напряжений. - Обрыв фазы в трехфазном источнике электропитания. Внимание! В таком случае работа оборудования невозможна. Отключив электропитание, тщательно проверьте проводку и поменяйте местами два из трех электрических проводов.
U4 или UF	Межблочное ответвление проводки проложено неверно.
UA	Наружный и внутренний блоки несовместимы.

⁽¹⁾ Относится только к блокам, в которых применяется хладагент R32. Тип хладагента указывается в характеристиках наружного блока.

7 Утилизация



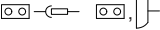
ПРИМЕЧАНИЕ

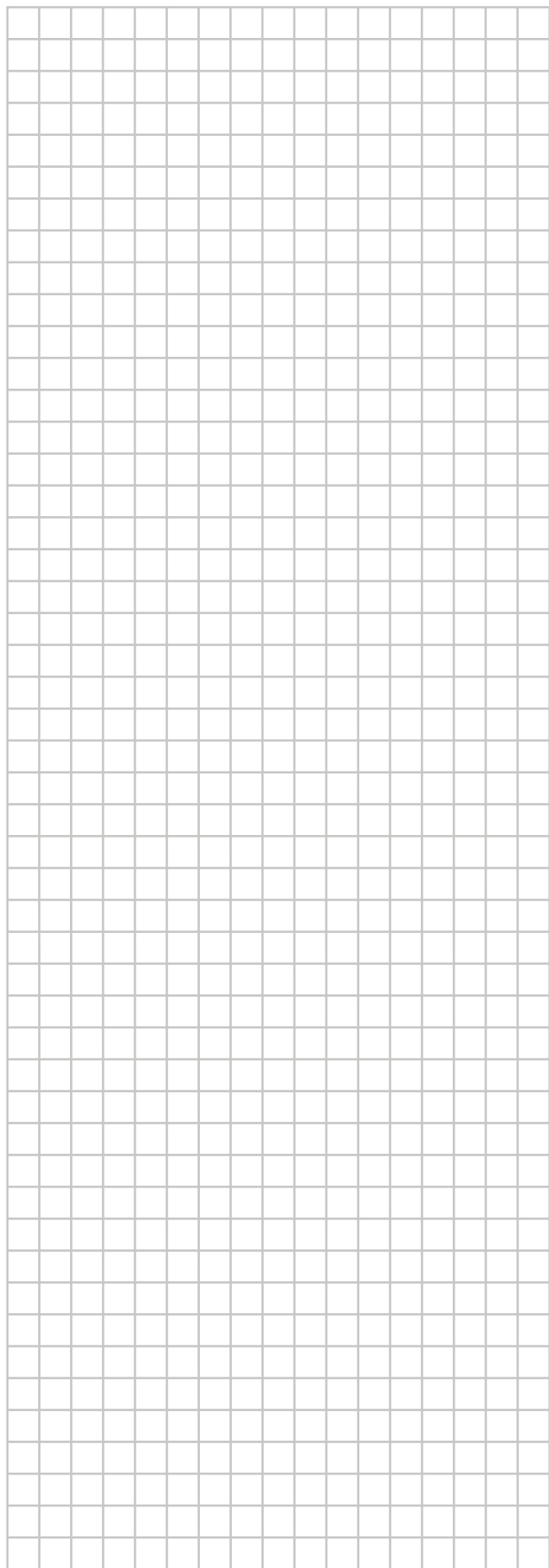
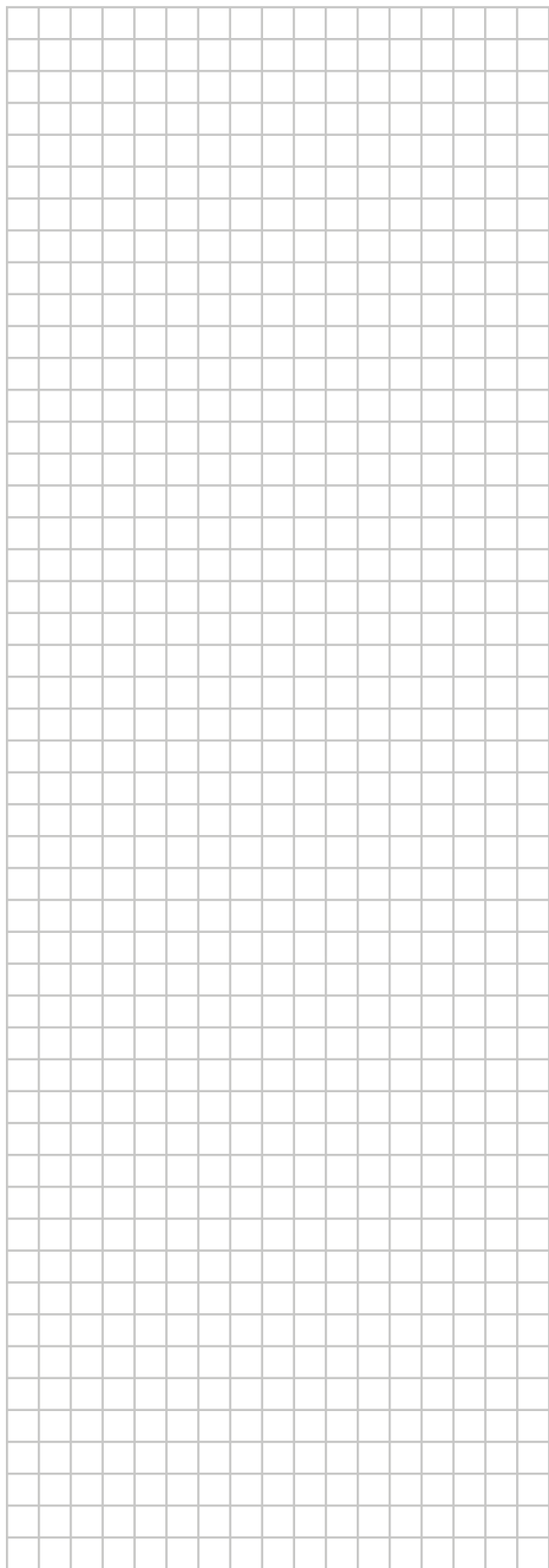
НЕ пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж системы, удаление холодильного агента, масла и других компонентов ДОЛЖНЫ проводиться в соответствии с действующим законодательством. Блоки НЕОБХОДИМО сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования.

8 Технические данные

Подборка самых свежих технических данных размещена на региональном веб-сайте Daikin (в открытом доступе). **Полные** технические данные в самой свежей редакции доступны через корпоративную сеть Daikin (требуется авторизация).

8.1 Схема электропроводки

Унифицированные обозначения на электрической схеме			
Применяемые детали и нумерацию см. в электрических схемах блоков. Детали нумеруются арабскими цифрами в порядке по возрастанию, каждая деталь представлена в приведенном ниже обзоре символом "*" в номере детали.			
	: АВТОМАТ ЗАЩИТЫ		: ЗАЕМЛЕНИЕ
	: СОЕДИНЕНИЕ		: ЗАЕМЛЕНИЕ (ПОД ВИНТ)
	: РАЗЪЕМ		: ВЫПРЯМИТЕЛЬ
	: ЗАЕМЛЕНИЕ		: РЕЛЕЙНЫЙ РАЗЪЕМ
	: ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ПО МЕСТУ УСТАНОВКИ		: КОРОТКОЗАМЫКАЮЩИЙСЯ РАЗЪЕМ
	: ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		: КЛЕММА
	: ВНУТРЕННИЙ БЛОК		: КЛЕММНАЯ КОЛОДКА
	: НАРУЖНЫЙ БЛОК		: ЗАЖИМ ДЛЯ ПРОВОДОВ
BLK : ЧЕРНЫЙ	GRN : ЗЕЛЁНЫЙ	PNK : РОЗОВЫЙ	WHT : БЕЛЫЙ
BLU : СИНИЙ	GRY : СЕРЫЙ	PRP, PPL : ФИОЛЕТОВЫЙ	YLW : ЖЁЛТЫЙ
BRN : КОРИЧНЕВЫЙ	ORG : ОРАНЖЕВЫЙ	RED : КРАСНЫЙ	
A*P : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	PS : ИМПУЛЬСНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	PTC* : ТЕРМИСТОР ПТК	
BS* : КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	Q* : БИПОЛЯРНЫЙ ТРАНЗИСТОР С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ (БИТЗ)	Q*DI : АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ	
BZ, H*O : ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	Q*L : ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	Q*M : ТЕРМОРЕЛЕ	
C* : КОНДЕНСАТОР	R* : РЕЗИСТОР	R*T : ТЕРМИСТОР	
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, : СОЕДИНЕНИЕ, РАЗЪЕМ	RC : ПРИЕМНИК	S*C : ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	
HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*	S*L : ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	S*NPH : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)	
D*, V*D : ДИОД	S*NPL : ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)	S*PH, HPS* : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (ВЫСОКОГО)	
DB* : ДИОДНЫЙ МОСТ	S*PL : РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ (НИЗКОГО)	S*T : ТЕРМОСТАТ	
DS* : ДВУХРЯДНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	S*RH : ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ	S*W, SW* : РАБОЧИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	
E*H : НАГРЕВАТЕЛЬ	SA*, F1S : ИМПУЛЬСНЫЙ РАЗРЯДНИК	SR*, WLU : ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ	
F*U, FU* (ХАРАКТЕРИСТИКИ СМ. НА ПЛАТЕ ВНУТРИ БЛОКА)	SS* : СЕЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	SHEET METAL : ФИКСИРОВАННАЯ ПЛАСТИНА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ	
FG* : РАЗЪЕМ (ЗАЕМЛЕНИЕ РАМЫ)	T*R : ТРАНСФОРМАТОР	TC, TRC : ПЕРЕДАТЧИК	
H* : ЖГУТ ПРОВОДКИ	V*, R*V : ВАРИСТОР	V*R : ДИОДНЫЙ МОСТ	
H*P, LED*, V*L : КОНТРОЛЬНАЯ ЛАМПА, СВЕТОДИОД	WRC : БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	X* : КЛЕММА	
HAP : СВЕТОДИОД (ИНДИКАТОР – ЗЕЛЕНЫЙ)	X*M : КЛЕММНАЯ КОЛОДКА (БЛОК)	Y*E : КАТУШКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА	
HIGH VOLTAGE : ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Y*R, Y*S : КАТУШКА РЕВЕРСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	Z*C : ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК	
IES : ДАТЧИК «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГЛАЗ»	ZF, Z*F : ФИЛЬТР ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ		
IPM* : ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ			
K*R, KCR, KFR, KHR, K*M : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			
L : ФАЗА			
L* : ЗМЕЕВИК			
L*R : РЕАКТОР			
M* : ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			
M*C : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОМПРЕССОРА			
M*F : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА			
M*P : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ДРЕНАЖНОГО НАСОСА			
M*S : ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЗАСЛОНКИ			
MR*, MRCW*, MRM*, MRN* : МАГНИТНОЕ РЕЛЕ			
N : НЕЙТРАЛЬ			
n=*, N=* : КОЛИЧЕСТВО ПРОХОДОВ ЧЕРЕЗ ФЕРРИТОВЫЙ СЕРДЕЧНИК			
RAM : АМПЛИТУДНО-ИМПУЛЬСНАЯ МОДУЛЯЦИЯ			
PCB* : ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА			
PM* : БЛОК ПИТАНИЯ			





DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

4P456958-1D 2018.11