



Asennusopas

Daikin-huoneilmastointilaite



FTXP50M2V1B
FTXP60M2V1B
FTXP71M2V1B

FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

ATXF50A2V1B
ATXF60A2V1B
ATXF71A2V1B

Asennusopas
Daikin-huoneilmastointilaite

Suomi

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - KONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗ

CE - ERKLÄRUNG ÜBER ÜBEREINSTIMMUNG
CE - PROHLÁŠENÍ SHODY
CE - FORSKÄRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - MĚŘENÍ VLASTNOSTÍ
CE - DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAUSLUKIELÄRITUS
CE - DEKLARAACIJA SODNOSTI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES/DEKLARACIJA
CE - ATILISTIS/DEKLARACIJA
CE - VYLASENE ZHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
02 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist.
03 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration.
04 verklaart hierbij te eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarna deze verklaring betrekking heeft.
05 dekla a bpa su sua responsabilità che i modelli de air conditioning a los cuales hace referencia a declaración.
06 δηλώνει ότι αποκλειστικά η επίσημη ευθύνη αυτής της δήλωσης ανήκει στα μοντέλα των κλιματιστικών που είναι υποκείμενα στην παρούσα δήλωση.
07 объявляет об ответственности за содержание информации, что это заявление относится к.
08 declara sub sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.

FTXP60M2V1B, FTXP60M2V1B, FTXP71M2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 unseren Anweisungen entsprechen werden:
03 sont conformes à laux normes (ou autres) document(s) normatifs), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende normen) of één of meer andere bindende documenten zijn op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

05 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.

06 sono conformi all(i) seguente(s) standard(s) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ako súhlasia s nižšie uvedenými štandardmi (alebo inými dokumentmi) s normatívnymi charakterom, za predpokladu, že sú použité v súlade s našimi pokynmi.

08 в соответствии с нижеследующим(ими) стандарт(ами) или другим(ими) нормативным(ими) документ(ами), при условии, что они будут использованы в соответствии с нашими инструкциями.

EN60335-2-40,

- 01 underlagt sig de tekniske bestemmelser i:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siuoneleis ja disposicions de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je priporočeni dovoljeni var:
08 в соответствии с техническими требованиями:
09 is subject to the technical provisions of:
10 under laddagelse af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelserne i:
13 noudattien määräykset:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 követi az előírásokat:
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektywy:
18 in zborniku pravilnikov.

01 **Note** as set out in <A> and judged positively by
02 **Hinweis** wie in <A> angegeben und von positiv beurteilt.
03 **Remarque** tel que défini dans <A> et évalué positivement par
04 **Bemerk** zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
05 **Примечание** zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door
06 **Remark** como se establece en <A> y es valorado positivamente por
07 **Priloga** kao je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane
08 **Priloga** kao je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane
09 **Priloga** kao je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane

11 **Information** enligi <A> och godkants av enligt **Certificat** <C>
12 **Merke** som det tekniske <A> og gjenom positivt bedømmelse av ifølge **Sertifika** <C>
13 **Huom** jotta on esitetty asiallisissa <A> ja jotta on hyväksynyt **Sertifikaatin** <C> mukaisesti.
14 **Poznamka** jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s **osvědčením** <C>
15 **Напомена** како је изложено у <А> и позитивно одобрајено од стране <В> према **Сertifika** <С>.

16 **Megegyezés** az/iz <A> alapján az/iz igazolta a megfigyelést, az/iz **21 Szabvány** <C> tanúsítvány szerint.
17 **Uwaga** zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią i **Swiadectwem** <C>.
18 **Nota** aqum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de și **23 Păzime** în conformitate cu **Certificatul** <C>.
19 **Opomba** kot je opredeljeno v <A> in odobreno s strani v skladu s **certifikatom** <C>.
20 **Märkus** nagu on näidatud dokumentis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt **sertifikaadile** <C>.

21 **Забелешка** како е изложено а <А> и цениено позитивно од <В> како **Сертификат** <С>.
22 **Paraba** kapinusėje <A> ir kaip įteigiamis nuspręsta pagal **Sertifika** <C>.
23 **Poznámka** ka nadsán <A> opřísahován pozitivním vyjádřením s **osvědčením** <C>.
24 **Poznámka** ako bolo uvedené v <A> a pozitívne zásené v sllade s **osvedčením** <C>.
25 **Not** tarindan olulmi olarak değeriendirliği gibi.

18 **Directives** as amended.
19 **Direktiven** gemäß Änderung.
20 **Directives** telles que modifiées.
21 **Rechtlijn** zoals geamendard.
22 **Rechtlijn** zoals geamendard.
23 **Rechtlijn** zoals geamendard.
24 **Rechtlijn** zoals geamendard.
25 **Rechtlijn** zoals geamendard.
26 **Rechtlijn** zoals geamendard.
27 **Rechtlijn** zoals geamendard.
28 **Rechtlijn** zoals geamendard.
29 **Rechtlijn** zoals geamendard.
30 **Rechtlijn** zoals geamendard.
31 **Rechtlijn** zoals geamendard.
32 **Rechtlijn** zoals geamendard.
33 **Rechtlijn** zoals geamendard.
34 **Rechtlijn** zoals geamendard.
35 **Rechtlijn** zoals geamendard.
36 **Rechtlijn** zoals geamendard.
37 **Rechtlijn** zoals geamendard.
38 **Rechtlijn** zoals geamendard.
39 **Rechtlijn** zoals geamendard.
40 **Rechtlijn** zoals geamendard.
41 **Rechtlijn** zoals geamendard.
42 **Rechtlijn** zoals geamendard.
43 **Rechtlijn** zoals geamendard.
44 **Rechtlijn** zoals geamendard.
45 **Rechtlijn** zoals geamendard.
46 **Rechtlijn** zoals geamendard.
47 **Rechtlijn** zoals geamendard.
48 **Rechtlijn** zoals geamendard.
49 **Rechtlijn** zoals geamendard.
50 **Rechtlijn** zoals geamendard.
51 **Rechtlijn** zoals geamendard.
52 **Rechtlijn** zoals geamendard.
53 **Rechtlijn** zoals geamendard.
54 **Rechtlijn** zoals geamendard.
55 **Rechtlijn** zoals geamendard.
56 **Rechtlijn** zoals geamendard.
57 **Rechtlijn** zoals geamendard.
58 **Rechtlijn** zoals geamendard.
59 **Rechtlijn** zoals geamendard.
60 **Rechtlijn** zoals geamendard.
61 **Rechtlijn** zoals geamendard.
62 **Rechtlijn** zoals geamendard.
63 **Rechtlijn** zoals geamendard.
64 **Rechtlijn** zoals geamendard.
65 **Rechtlijn** zoals geamendard.
66 **Rechtlijn** zoals geamendard.
67 **Rechtlijn** zoals geamendard.
68 **Rechtlijn** zoals geamendard.
69 **Rechtlijn** zoals geamendard.
70 **Rechtlijn** zoals geamendard.
71 **Rechtlijn** zoals geamendard.
72 **Rechtlijn** zoals geamendard.
73 **Rechtlijn** zoals geamendard.
74 **Rechtlijn** zoals geamendard.
75 **Rechtlijn** zoals geamendard.
76 **Rechtlijn** zoals geamendard.
77 **Rechtlijn** zoals geamendard.
78 **Rechtlijn** zoals geamendard.
79 **Rechtlijn** zoals geamendard.
80 **Rechtlijn** zoals geamendard.
81 **Rechtlijn** zoals geamendard.
82 **Rechtlijn** zoals geamendard.
83 **Rechtlijn** zoals geamendard.
84 **Rechtlijn** zoals geamendard.
85 **Rechtlijn** zoals geamendard.
86 **Rechtlijn** zoals geamendard.
87 **Rechtlijn** zoals geamendard.
88 **Rechtlijn** zoals geamendard.
89 **Rechtlijn** zoals geamendard.
90 **Rechtlijn** zoals geamendard.
91 **Rechtlijn** zoals geamendard.
92 **Rechtlijn** zoals geamendard.
93 **Rechtlijn** zoals geamendard.
94 **Rechtlijn** zoals geamendard.
95 **Rechtlijn** zoals geamendard.
96 **Rechtlijn** zoals geamendard.
97 **Rechtlijn** zoals geamendard.
98 **Rechtlijn** zoals geamendard.
99 **Rechtlijn** zoals geamendard.
100 **Rechtlijn** zoals geamendard.

- 13* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.
14* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.
15* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.
16* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.
17* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.
18* **DIČZ** má být použito jako součást technické dokumentace.

- 19** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
20** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
21** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
22** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
23** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
24** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.
25** **DIČZ** je součástí technické dokumentace.

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

3P511700-8C



Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 3rd of December 2018

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - Δήλωση Συμμόρφωσης
CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΣΗΣ

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

CE - ERKLÆRING OM -SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
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 - ATITIKTIES-DEKLARĀCIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLŪK-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
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839

09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00	99
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

[illegible]

ATXF50A2V1B, ATXF60A2V1B, ATXF71A2V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions.
02
03
04

05 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:

06 son conformes al(los) siguiente(s) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni;

07 είναι σύμφωνα με τη(ς) ακόλουξη(ες) πρόταση(εις) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονιστικό(α), υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας.

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΣ:

EN60335-2-40,

10	following the provisions of:	10	do poslijedično običajno
11	the provisions of:	11	na temelju općih odredbi
12	genat. den. Vozrastin den.	12	vastatitaj rođele:
13	conformément aux stipulations des	13	crepitajin krajine ne
14	overeenkomstig de stipulatioren van:	14	lakatni nusiati, paleati
15	según las disposiciones de:	15	evetot prabiat, las
16	secondo le disposizioni per:	16	coraznaje uslovitaj
17	conformément aux dispositions de:	17	banit kajutaje digne
18	de acordo com o disposto em:	18	in zupne predavator.
19	conformément aux dispositions de:	19	zopine za postopovanenai Dyektyv

01 Nota*	as set out in <A> and judged positively by according to the Certificat <C>	06 Nota*	delimitado nel <A> e giudicato positivamente da secondo il Certificat <C>
02 Hinweis*	wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt Certifikat <C>	07 Inpositivum*	drückt objektiv (tra) aus <A> von objektiv Beurteilt am 10. aufgeführt per 10 Paragrafo <C>
03 Renarque*	tel quel défini dans <A> et évalué positivement par 	08 Nota*	tal como estabelecido em <A> e com parecer positivo de acordo com o Certificat <C>
04 Bemerk*	zusaß vermeld in <A> in positiver beoordeel door overeenkomstig Certifikat <C>	09 Prime-vahe*	tal vializado <A> e e conternitiv <C> conternitiv peuhenim contracho Сертификат <C>
05 Nota*	como se establece en <A> es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificat <C>	10 Bemerk*	som antiteti <A> og positivt vurderet af henhold til Certifikat <C>

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 redigere il File tecnico di Costruzione.

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



[Signature]

Yasuto Hiraoka
Managing Director
Pilsen, 6th of January 2020

Pilsen, 6th of January 2020

Introduction

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

[illegible]

- 13^o DIC²⁰⁰⁰ on valutuettu laatuun Teknisen asiakirjan.
- 14^o Späetönsiä DIC²⁰⁰⁰ ma' o'paranni ne kompliat' souboru tehnikide konstruktsiue.
- 15^o Späetönsiä DIC²⁰⁰⁰ ma' o'paranni ne kompliat' souboru tehnikide konstruktsiue.
- 16^o DIC²⁰⁰⁰ on valutuettu laatuun Teknisen asiakirjan.
- 17^o DIC²⁰⁰⁰ on valutuettu laatuun Teknisen asiakirjan.
- 18^o DIC²⁰⁰⁰ on valutuettu laatuun Teknisen asiakirjan.

DIC²²* je poodoben za sestavo datoteke s tehnično mapo.
 DIC²³* on volilnik koostela tehniški dokumentalci.
 DIC²⁴* e ogorizirana da sktavi Arta za tehnička kon
 DIC²⁵* yia igalna sudari št tehničes konstruktojs falq.
 DIC²⁶* i avtorizet sastadi tehniško dokumentaciju.
 Spodobost DIC²⁷* je ograničena vzhodi slobor tehničkei ko
 DIC²⁸* Teknik Van Dosjasiem derlemeve vektid dir.

01	Directives, as amendări.	18	Directivelor, cu amendamentele și respectivele
02	Directivă, amendă.	19	Directivă, cu amendamente.
03	Directivă, genă, altădire.	20	Directivă în viziuni, schimbăm.
04	Directives, tales que modifiées.	21	Directivă, cu modificări.
05	Orichien, zaas genamendat.	22	Directivă, cu stăruire în schimbare.
06	Directivă, segen la emendat.	23	Directivă cu scopul de schimbare.
07	Directive, come la modifica.	24	Directivă în scopul schimbării.
08	Directives, conform altădire.	25	Directivă în scopul schimbării.
09	Directives cu scopul de schimbare.		
		26	Directivă în scopul schimbării.
		27	Directivă în scopul schimbării.
		28	Directivă în scopul schimbării.
		29	Directivă în scopul schimbării.
		30	Directivă în scopul schimbării.
		31	Directivă în scopul schimbării.
		32	Directivă în scopul schimbării.
		33	Directivă în scopul schimbării.
		34	Directivă în scopul schimbării.
		35	Directivă în scopul schimbării.
		36	Directivă în scopul schimbării.
		37	Directivă în scopul schimbării.
		38	Directivă în scopul schimbării.
		39	Directivă în scopul schimbării.
		40	Directivă în scopul schimbării.
		41	Directivă în scopul schimbării.
		42	Directivă în scopul schimbării.
		43	Directivă în scopul schimbării.
		44	Directivă în scopul schimbării.
		45	Directivă în scopul schimbării.
		46	Directivă în scopul schimbării.
		47	Directivă în scopul schimbării.
		48	Directivă în scopul schimbării.
		49	Directivă în scopul schimbării.
		50	Directivă în scopul schimbării.

<A>	DAIKIN.TCF.032E1/12-2019
	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

3P511700-9D

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG
CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - DICHLARAZIONE DI CONFORMITÀ
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΗ

CE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENKOMST EN SERIEERKLARING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÄRUNG OM SAMSVAR
CE - ЛУЧШОТЪСЪВЪРШУВАЩА
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ZJAVIA O SKLADNOSTI
CE - MEGFELTÁRSÉGI NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI
CE - DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

CE - ATTIKTES/DEKLARACJA
CE - ATIL STIŠAS/DEKLARACJA
CE - VYHLÁŠENIE ZHODY
CE - UYGUNLUK BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 000 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates.
02 000 erklärt auf seine alleinige Verantwortung, daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist.
03 000 déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration.
04 000 verklaart hierbij te eigen oorspronkelijke verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarna deze verklaring betrekking heeft.
05 000 dekla a bpa su aua responsabilitate que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia a declaración.
06 000 deklara pod svoju zodpovednosť, že modely klimatizácie, ktorým táto deklarácia sú určené, sú v súlade s deklaráciou.
07 000 δηλώνει με αποκλειστικό της απόκριση την αποκλειστική ευθύνη του όσον αφορά την πιστότητα δήλωσής.
08 000 declara sub sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere.

FTXF60D2V1B, FTXF60D2V1B, FTXF71D2V1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 unser/en Anweisung/en englisches werden:
03 sont conformes à laux norm(s) ou autres) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgente norm(en) / de(n) of meer andere bindende documenten zijn op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:

- 05 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:
06 sono conformi all(i) seguente(s) standard(s) o altro(i) document(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 ako odповідає як то(о) відповідно(о) технічн(о)му (і) іншому(у) документу(м) нормативному(му) чи іншому(у) документу(м) нашої інструкції.

EN60335-2-40,

- 01 gemäß den Vorschriften der:
02 enligt villkoren i:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguientes disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 je u potpunosti u skladu sa:
08 в соответствии с положениями:
09 under iadtagelsen af bestemmelserne i:
10 enligt villkoren i:
11 enligt villkoren i:
12 enligt villkoren i:
13 enligt villkoren i:
14 enligt villkoren i:
15 enligt villkoren i:
16 enligt villkoren i:
17 enligt villkoren i:
18 enligt villkoren i:

- 01 Not* as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis* according to the certificate <C>
03 Remark* bei der defini dans <A> et évalué positivement par 08 Not*
04 Bemerk* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door 09 Примечание*
05 Nota* como se establece en <A> y es valorado positivamente por 10 Bemerk* som antyder i <A> og positivt vurderet af 11 Information* enligt <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
12 Merk* som det tekniska <A> och godkänns av enligt Certifikat <C>
13 Huom* jotta on esitetty asiasissa <A> ja jotta on hyväksynyt Sertifikaatin <C> mukaisesti.
14 Poznámka* jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno v souladu s osvědčením <C>.
15 Napomena* kako je izloženo u <A> pozitivno ocijenjeno od strane prema Certifikatu <C>.

- 01** DICZ** is authorised to compile the Technical Construction File.
02** DICZ** is authorised to compile the Technical Construction File.
03** DICZ** is authorised to compile the Dossier de Construction Technique.
04** DICZ** is beregt op het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05** DICZ** is autorizzato a compilare l'Archivio de Costruzione Tecnica.
06** DICZ** is autorizata a redigea fi File Technico di Costruzione.

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

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

- 16 Megjegyzés* az/1 <A> alapján az/ gazdika a megfigyelés, az/ 21 Zabeleška* iz/ <A> na osnovu i/ <C> i/ <D> i/ <E> i/ <F> i/ <G> i/ <H> i/ <I> i/ <J> i/ <K> i/ <L> i/ <M> i/ <N> i/ <O> i/ <P> i/ <Q> i/ <R> i/ <S> i/ <T> i/ <U> i/ <V> i/ <W> i/ <X> i/ <Y> i/ <Z> i/ <AA> i/ <AB> i/ <AC> i/ <AD> i/ <AE> i/ <AF> i/ <AG> i/ <AH> i/ <AI> i/ <AJ> i/ <AK> i/ <AL> i/ <AM> i/ <AN> i/ <AO> i/ <AP> i/ <AQ> i/ <AR> i/ <AS> i/ <AT> i/ <AU> i/ <AV> i/ <AW> i/ <AX> i/ <AY> i/ <AZ> i/ <BA> i/ <BB> i/ <BC> i/ <BD> i/ <BE> i/ <BF> i/ <BG> i/ <BH> i/ <BI> i/ <BJ> i/ <BK> i/ <BL> i/ <BM> i/ <BN> i/ <BO> i/ <BP> i/ <BQ> i/
 i/ <BS> i/ <BT> i/ <BU> i/ <BV> i/ <BW> i/ <BX> i/ <BY> i/ <BZ> i/ <CA> i/ <CB> i/ <CC> i/ <CD> i/ <CE> i/ <CF> i/ <CG> i/ <CH> i/ <CI> i/ <CJ> i/ <CK> i/ <CL> i/ <CM> i/ <CN> i/ <CO> i/ <CP> i/ <CQ> i/ <CR> i/ <CS> i/ <CT> i/ <CU> i/ <CV> i/ <CW> i/ <CX> i/ <CY> i/ <CZ> i/ <DA> i/ <DB> i/ <DC> i/ <DD> i/ <DE> i/ <DF> i/ <DG> i/ <DH> i/ <DI> i/ <DJ> i/ <DK> i/ <DL> i/ <DM> i/ <DN> i/ <DO> i/ <DP> i/ <DQ> i/ <DR> i/ <DS> i/ <DT> i/ <DU> i/ <DV> i/ <DW> i/ <DX> i/ <DY> i/ <DZ> i/ <EA> i/ <EB> i/ <EC> i/ <ED> i/ <EE> i/ <EF> i/ <EG> i/ <EH> i/ <EI> i/ <EJ> i/ <EK> i/ <EL> i/ i/ <EN> i/ <EO> i/ <EP> i/ <EQ> i/ <ER> i/ <ES> i/ <ET> i/ <EU> i/ <EV> i/ <EW> i/ <EX> i/ <EY> i/ <EZ> i/ <FA> i/ <FB> i/ <FC> i/ <FD> i/ <FE> i/ <FF> i/ <FG> i/ <FH> i/ <FI> i/ <FJ> i/ <FK> i/ <FL> i/ <FM> i/ <FN> i/ <FO> i/ <FP> i/ <FQ> i/ <FR> i/ <FS> i/ <FT> i/ <FU> i/ <FV> i/ <FW> i/ <FX> i/ <FY> i/ <FZ> i/ <GA> i/ <GB> i/ <GC> i/ <GD> i/ <GE> i/ <GF> i/ <GG> i/ <GH> i/ <GI> i/ <GJ> i/ <GK> i/ <GL> i/ <GM> i/ <GN> i/ <GO> i/ <GP> i/ <GQ> i/ <GR> i/ <GS> i/ <GT> i/ <GU> i/ <GV> i/ <GW> i/ <GX> i/ <GY> i/ <GZ> i/ <HA> i/ <HB> i/ <HC> i/ <HD> i/ <HE> i/ <HF> i/ <HG> i/ <HH> i/ <HI> i/ <HJ> i/ <HK> i/ <HL> i/ <HM> i/ <HN> i/ <HO> i/ <HP> i/ <HQ> i/ <HR> i/ <HS> i/ <HT> i/ <HU> i/ <HV> i/ <HW> i/ <HX> i/ <HY> i/ <HZ> i/ <IA> i/ <IB> i/ <IC> i/ <ID> i/ <IE> i/ <IF> i/ <IG> i/ <IH> i/ <II> i/ <IJ> i/ <IK> i/ <IL> i/ <IM> i/ <IN> i/ <IO> i/ <IP> i/ <IQ> i/ <IR> i/ <IS> i/ <IT> i/ <IU> i/ <IV> i/ <IW> i/ <IX> i/ <IY> i/ <IZ> i/ <JA> i/ <JB> i/ <JC> i/ <JD> i/ <JE> i/ <JF> i/ <JG> i/ <JH> i/ <JI> i/ <JJ> i/ <JK> i/ <JL> i/ <JM> i/ <JN> i/ <JO> i/ <JP> i/ <JQ> i/ <JR> i/ <JS> i/ <JT> i/ <JU> i/ <JV> i/ <JW> i/ <JX> i/ <JY> i/ <JZ> i/ <KA> i/ <KB> i/ <KC> i/ <KD> i/ <KE> i/ <KF> i/ <KG> i/ <KH> i/ <KI> i/ <KL> i/ <KM> i/ <KN> i/ <KO> i/ <KP> i/ <KQ> i/ <KR> i/ <KS> i/ <KT> i/ <KU> i/ <KV> i/ <KW> i/ <KX> i/ <KY> i/ <KZ> i/ <LA> i/ <LB> i/ <LC> i/ <LD> i/ <LE> i/ <LF> i/ <LG> i/ <LH> i/ i/ <LJ> i/ <LK> i/ <LM> i/ <LN> i/ <LO> i/ <LP> i/ <LQ> i/ <LR> i/ <LS> i/ <LT> i/ <LU> i/ <LV> i/ <LW> i/ <LX> i/ <LY> i/ <LZ> i/ <MA> i/ <MB> i/ <MC> i/ <MD> i/ <ME> i/ <MF> i/ <MG> i/ <MH> i/ <MI> i/ <MJ> i/ <MK> i/ <ML> i/ <MM> i/ <MN> i/ <MO> i/ <MP> i/ <MQ> i/ <MR> i/ <MS> i/ <MT> i/ <MU> i/ <MV> i/ <MW> i/ <MX> i/ <MY> i/ <MZ> i/ <NA> i/ <NB> i/ <NC> i/ <ND> i/ <NE> i/ <NF> i/ <NG> i/ <NH> i/ <NI> i/ <NJ> i/ <NK> i/ <NL> i/ <NM> i/ <NN> i/ <NO> i/ <NP> i/ <NQ> i/ <NR> i/ <NS> i/ <NT> i/ <NU> i/ <NV> i/ <NW> i/ <NX> i/ <NY> i/ <NZ> i/ <OA> i/ <OB> i/ <OC> i/ <OD> i/ <OE> i/ <OF> i/ <OG> i/ <OH> i/ <OI> i/ <OJ> i/ <OK> i/ i/ <OM> i/ <ON> i/ <OO> i/ <OP> i/ <OQ> i/ <OR> i/ <OS> i/ <OT> i/ <OU> i/ <OV> i/ <OW> i/ <OX> i/ <OY> i/ <OZ> i/ <PA> i/ <PB> i/ <PC> i/ <PD> i/ <PE> i/ <PF> i/ <PG> i/ <PH> i/ <PI> i/ <PJ> i/ <PK> i/ <PL> i/ <PM> i/ <PN> i/ <PO> i/ <PP> i/ <PQ> i/ <PR> i/ <PS> i/ <PT> i/ <PU> i/ <PV> i/ <PW> i/ <PX> i/ <PY> i/ <PZ> i/ <QA> i/ <QB> i/ <QC> i/ <QD> i/ <QE> i/ <QF> i/ <QG> i/ <QH> i/ <QI> i/ <QJ> i/ <QK> i/ <QL> i/ <QM> i/ <QN> i/ <QO> i/ <QP> i/ <QQ> i/ <QR> i/ <QS> i/ <QT> i/ <QU> i/ <QV> i/ <QW> i/ <QX> i/ <QY> i/ <QZ> i/ <RA> i/ <RB> i/ <RC> i/ <RD> i/ <RE> i/ <RF> i/ <RG> i/ <RH> i/ <RI> i/ <RJ> i/ <RK> i/ <RL> i/ <RM> i/ <RN> i/ <RO> i/ <RP> i/ <RQ> i/ <RR> i/ <RS> i/ <RT> i/ <RU> i/ <RV> i/ <RW> i/ <RX> i/ <RY> i/ <RZ> i/ <SA> i/ <SB> i/ <SC> i/ <SD> i/ <SE> i/ <SF> i/ <SG> i/ <SH> i/ <SI> i/ <SJ> i/ <SK> i/ <SL> i/ <SM> i/ <SN> i/ <SO> i/ <SP> i/ <SQ> i/ <SR> i/ <SS> i/ <ST> i/ <SU> i/ <SV> i/ <SW> i/ <SX> i/ <SY> i/ <SZ> i/ <TA> i/ <TB> i/ <TC> i/ <TD> i/ <TE> i/ <TF> i/ <TG> i/ <TH> i/ <TI> i/ <TJ> i/ <TK> i/ <TL> i/ <TM> i/ <TN> i/ <TO> i/ <TP> i/ <TQ> i/ <TR> i/ <TS> i/ <TT> i/ <TU> i/ <TV> i/ <TW> i/ <TX> i/ <TY> i/ <TZ> i/ <UA> i/ <UB> i/ <UC> i/ <UD> i/ <UE> i/ <UF> i/ <UG> i/ <UH> i/ <UI> i/ <UJ> i/ <UK> i/ i/ <UM> i/ <UN> i/ <UO> i/ <UP> i/ <UQ> i/ <UR> i/ <US> i/ <UT> i/ <UU> i/ <UV> i/ <UW> i/ <UX> i/ <UY> i/ <UZ> i/ <VA> i/ <VB> i/ <VC> i/ <VD> i/ <VE> i/ <VF> i/ <VG> i/ <VH> i/ <VI> i/ <VJ> i/ <VK> i/ <VL> i/ <VM> i/ <VN> i/ <VO> i/ <VP> i/ <VQ> i/ <VR> i/ <VS> i/ <VT> i/ <VU> i/ <VV> i/ <VW> i/ <VX> i/ <VY> i/ <VZ> i/ <WA> i/ <WB> i/ <WC> i/ <WD> i/ <WE> i/ <WF> i/ <WG> i/ <WH> i/ <WI> i/ <WJ> i/ <WK> i/ <WL> i/ <WM> i/ <WN> i/ <WO> i/ <WP> i/ <WQ> i/ <WR> i/ <WS> i/ <WT> i/ <WU> i/ <WV> i/ <WW> i/ <WX> i/ <WY> i/ <WZ> i/ <XA> i/ <XB> i/ <XC> i/ <XD> i/ <XE> i/ <XF> i/ <XG> i/ <XH> i/ <XI> i/ <XJ> i/ <XK> i/ <XL> i/ <XM> i/ <XN> i/ <XO> i/ <XP> i/ <XQ> i/ <XR> i/ <XS> i/ <XT> i/ <XU> i/ <XV> i/ <XW> i/ <XX> i/ <XY> i/ <XZ> i/ <YA> i/ <YB> i/ <YC> i/ <YD> i/ <YE> i/ <YF> i/ <YG> i/ <YH> i/ <YI> i/ <YJ> i/ <YK> i/ <YL> i/ <YM> i/ <YN> i/ <YO> i/ <YP> i/ <YQ> i/ <YR> i/ <YS> i/ <YT> i/ <YU> i/ <YV> i/ <YW> i/ <YX> i/ <YY> i/ <YZ> i/ <ZA> i/ <ZB> i/ <ZC> i/ <ZD> i/ <ZE> i/ <ZF> i/ <ZG> i/ <ZH> i/ <ZI> i/ <ZJ> i/ <ZK> i/ <ZL> i/ <ZM> i/ <ZN> i/ <ZO> i/ <ZP> i/ <ZQ> i/ <ZR> i/ <ZS> i/ <ZT> i/ <ZU> i/ <ZV> i/ <ZW> i/ <ZX> i/ <ZY> i/ <ZZ> i/ <AA> i/ <AB> i/ <AC> i/ <AD> i/ <AE> i/ <AF> i/ <AG> i/ <AH> i/ <AI> i/ <AJ> i/ <AK> i/ <AL> i/ <AM> i/ <AN> i/ <AO> i/ <AP> i/ <AQ> i/ <AR> i/ <AS> i/ <AT> i/ <AU> i/ <AV> i/ <AW> i/ <AX> i/ <AY> i/ <AZ> i/ <BA> i/ <BB> i/ <BC> i/ <BD> i/ <BE> i/ <BF> i/ <BG> i/ <BH> i/ <BI> i/ <BJ> i/ <BK> i/ <BL> i/ <BM> i/ <BN> i/ <BO> i/ <BP> i/ <BQ> i/
 i/ <BS> i/ <BT> i/ <BU> i/ <BV> i/ <BW> i/ <BX> i/ <BY> i/ <BZ> i/ <CA> i/ <CB> i/ <CC> i/ <CD> i/ <CE> i/ <CF> i/ <CG> i/ <CH> i/ <CI> i/ <CJ> i/ <CK> i/ <CL> i/ <CM> i/ <CN> i/ <CO> i/ <CP> i/ <CQ> i/ <CR> i/ <CS> i/ <CT> i/ <CU> i/ <CV> i/ <CW> i/ <CX> i/ <CY> i/ <CZ> i/ <DA> i/ <DB> i/ <DC> i/ <DD> i/ <DE> i/ <DF> i/ <DG> i/ <DH> i/ <DI> i/ <DJ> i/ <DK> i/ <DL> i/ <DM> i/ <DN> i/ <DO> i/ <DP> i/ <DQ> i/ <DR> i/ <DS> i/ <DT> i/ <DU> i/ <DV> i/ <DW> i/ <DX> i/ <DY> i/ <DZ> i/ <EA> i/ <EB> i/ <EC> i/ <ED> i/ <EE> i/ <EF> i/ <EG> i/ <EH> i/ <EI> i/ <EJ> i/ <EK> i/ <EL> i/ i/ <EN> i/ <EO> i/ <EP> i/ <EQ> i/ <ER> i/ <ES> i/ <ET> i/ <EU> i/ <EV> i/ <EW> i/ <EX> i/ <EY> i/ <EZ> i/ <FA> i/ <FB> i/ <FC> i/ <FD> i/ <FE> i/ <FF> i/ <FG> i/ <FH> i/ <FI> i/ <FJ> i/ <FK> i/ <FL> i/ <FM> i/ <FN> i/ <FO> i/ <FP> i/ <FQ> i/ <FR> i/ <FS> i/ <FT> i/ <FU> i/ <FV> i/ <FW> i/ <FX> i/ <FY> i/ <FZ> i/ <GA> i/ <GB> i/ <GC> i/ <GD> i/ <GE> i/ <GF> i/ <GG> i/ <GH> i/ <GI> i/ <GJ> i/ <GK> i/ <GL> i/ <GM> i/ <GN> i/ <GO> i/ <GP> i/ <GQ> i/ <GR> i/ <GS> i/ <GT> i/ <GU> i/ <GV> i/ <GW> i/ <GX> i/ <GY> i/ <GZ> i/ <HA> i/ <HB> i/ <HC> i/ <HD> i/ <HE> i/ <HF> i/ <HG> i/ <HH> i/ <HI> i/ <HJ> i/ <HK> i/ <HL> i/ <HM> i/ <HN> i/ <HO> i/ <HP> i/ <HQ> i/ <HR> i/ <HS> i/ <HT> i/ <HU> i/ <HV> i/ <HW> i/ <HX> i/ <HY> i/ <HZ> i/ <IA> i/ <IB> i/ <IC> i/ <ID> i/ <IE> i/ <IF> i/ <IG> i/ <IH> i/ <II> i/ <IJ> i/ <IK> i/ <IL> i/ <IM> i/ <IN> i/ <IO> i/ <IP> i/ <IQ> i/ <IR> i/ <IS> i/ <IT> i/ <IU> i/ <IV> i/ <IW> i/ <IX> i/ <IY> i/ <IZ> i/ <JA> i/ <JB> i/ <JC> i/ <JD> i/ <JE> i/ <JF> i/ <JG> i/ <JH> i/ <JI> i/ <JJ> i/ <JK> i/ <JL> i/ <JM> i/ <JN> i/ <JO> i/ <JP> i/ <JQ> i/ <JR> i/ <JS> i/ <JT> i/ <JU> i/ <JV> i/ <JW> i/ <JX> i/ <JY> i/ <JZ> i/ <KA> i/ <KB> i/ <KC> i/ <KD> i/ <KE> i/ <KF> i/ <KG> i/ <KH> i/ <KI> i/ <KL> i/ <KM> i/ <KN> i/ <KO> i/ <KP> i/ <KQ> i/ <KR> i/ <KS> i/ <KT> i/ <KU> i/ <KV> i/ <KW> i/ <KX> i/ <KY> i/ <KZ> i/ <LA> i/ <LB> i/ <LC> i/ <LD> i/ <LE> i/ <LF> i/ <LG> i/ <LH> i/ i/ <LJ> i/ <LK> i/ <LM> i/ <LN> i/ <LO> i/ <LP> i/ <LQ> i/ <LR> i/ <LS> i/ <LT> i/ <LU> i/ <LV> i/ <LW> i/ <LX> i/ <LY> i/ <LZ> i/ <MA> i/ <MB> i/ <MC> i/ <MD> i/ <ME> i/ <MF> i/ <MG> i/ <MH> i/ <MI> i/ <MJ> i/ <MK> i/ <ML> i/ <MM> i/ <MN> i/ <MO> i/ <MP> i/ <MQ> i/ <MR> i/ <MS> i/ <MT> i/ <MU> i/ <MV> i/ <MW> i/ <MX> i/ <MY> i/ <MZ> i/ <NA> i/ <NB> i/ <NC> i/ <ND> i/ <NE> i/ <NF> i/ <NG> i/ <NH> i/ <NI> i/ <NJ> i/ <NK> i/ <NL> i/ <NM> i/ <NN> i/ <NO> i/ <NP> i/ <NQ> i/ <NR> i/ <NS> i/ <NT> i/ <NU> i/ <NV> i/ <NW> i/ <NX> i/ <NY> i/ <NZ> i/ <OA> i/ <OB> i/ <OC> i/ <OD> i/ <OE> i/ <OF> i/ <OG> i/ <OH> i/ <OI> i/ <OJ> i/ <OK> i/ i/ <OM> i/ <ON> i/ <OO> i/ <OP> i/ <OQ> i/ <OR> i/ <OS> i/ <OT> i/ <OU> i/ <OV> i/ <OW> i/ <OX> i/ <OY> i/ <OZ> i/ <PA> i/ <PB> i/ <PC> i/ <PD> i/ <PE> i/ <PF> i/ <PG> i/ <PH> i/ <PI> i/ <PJ> i/ <PK> i/ <PL> i/ <PM> i/ <PN> i/ <PO> i/ <PP> i/ <PQ> i/ <PR> i/ <PS> i/ <PT> i/ <PU> i/ <PV> i/ <PW> i/ <PX> i/ <PY> i/ <PZ> i/ <QA> i/ <QB> i/ <QC> i/ <QD> i/ <QE> i/ <QF> i/ <QG> i/ <QH> i/ <QI> i/ <QJ> i/ <QK> i/ <QL> i/ <QM> i/ <QN> i/ <QO> i/ <QP> i/ <QQ> i/ <QR> i/ <QS> i/ <QT> i/ <QU> i/ <QV> i/ <QW> i/ <QX> i/ <QY> i/ <QZ> i/ <RA> i/ <RB> i/ <RC> i/ <RD> i/ <RE> i/ <RF> i/ <RG> i/ <RH> i/ <RI> i/ <RJ> i/ <RK> i/ <RL> i/ <RM> i/ <RN> i/ <RO> i/ <RP> i/ <RQ> i/ <RS> i/ <RT> i/ <RU> i/ <RV> i/ <RW> i/ <RX> i/ <RY> i/ <RZ> i/ <SA> i/ <SB> i/ <SC> i/ <SD> i/ <SE> i/ <SF> i/ <SG> i/ <SH> i/ <SI> i/ <SJ> i/ <SK> i/ <SL> i/ <SM> i/ <SN> i/ <SO> i/ <SP> i/ <SQ> i/ <SR> i/ <SS> i/ <ST> i/ <SU> i/ <SV> i/ <SW> i/ <SX> i/ <SY> i/ <SZ> i/ <TA> i/ <TB> i/ <TC> i/ <TD> i/ <TE> i/ <TF> i/ <TG> i/ <TH> i/ <TI> i/ <TJ> i/ <TK> i/ <TL> i/ <TM> i/ <TN> i/ <TO> i/ <TP> i/ <TQ> i/ <TR> i/ <TS> i/ <TT> i/ <TU> i/ <TV> i/ <TW> i/ <TX> i/ <TY> i/ <TZ> i/ <UA> i/ <UB> i/ <UC> i/ <UD> i/ <UE> i/ <UF> i/ <UG> i/ <UH> i/ <UI> i/ <UJ> i/ <UK> i/ i/ <UM> i/ <UN> i/ <UO> i/ <UP> i/ <UQ> i/ <UR> i/ <US> i/ <UT> i/ <UU> i/ <UV> i/ <UW> i/ <UX> i/ <UY> i/ <UZ> i/ <VA> i/ <VB> i/ <VC> i/ <VD> i/ <

Sisällysluettelo

1	Tietoja asiakirjasta	7
1.1	Tietoa tästä asiakirjasta	7
2	Erityiset asentajan turvallisuusohjeet	7
3	Tietoja pakkauksesta	8
3.1	Sisäyksikkö	8
3.1.1	Varusteiden poistaminen sisäyksiköstä	8
4	Tietoja yksiköstä	9
5	Yksikön asennus	9
5.1	Asennuspaikan valmistelu	9
5.1.1	Sisäyksikön asennuspaikan vaatimukset	9
5.2	Sisäyksikön kiinnitys	9
5.2.1	Asennuslevyn asentaminen	9
5.2.2	Reiän poraaminen seinään	9
5.2.3	Putkiaukon suojuksen irrottaminen	10
5.3	Tyhjennysputkiston liittäminen	10
5.3.1	Putkiston liittäminen oikealle puolelle, oikealle puolelle taakse tai oikealle puolelle alas	10
5.3.2	Putkiston liittäminen vasemmalle puolelle, vasemmalle puolelle taakse tai vasemmalle puolelle alas	10
5.3.3	Tarkistaminen vesivuotojen varalta	11
6	Putkiston asennus	11
6.1	Kylmäaineputkiston valmistelu	11
6.1.1	Kylmäaineputkiston vaatimukset	11
6.1.2	Jäähdytysputkiston eristys	11
6.2	Kylmäaineputkiston liittäminen	11
6.2.1	Kylmäaineputkiston liittäminen sisäyksikköön	11
7	Sähköasennus	11
7.1	Tavallisten johdotusosien tekniset tiedot	12
7.2	Sähköjohtojen liittäminen sisäyksikköön	12
7.3	Lisävarusteiden liittäminen (langallinen käyttöliittymä, keskuskäyttöliittymä, langaton sovittin jne.)	12
8	Sisäyksikön asennuksen viimeistely	13
8.1	Tyhjennysputkiston, kylmäaineputkiston ja yhteiskytentäkaapelin eristäminen	13
8.2	Putkien vieminen seinän reiän läpi	13
8.3	Yksikön kiinnittäminen asennuslevyyn	13
9	Käyttöönotto	13
9.1	Tarkistuslista ennen käyttöönottoa	13
9.2	Koekäytön suorittaminen	14
9.2.1	Koekäytön suorittaminen talvikaudella	14
10	Hävittäminen	14
11	Tekniset tiedot	14
11.1	Kytentäkaavio	14
11.1.1	Yhdistetty kytentäkaavion selitys	14

1 Tietoja asiakirjasta

1.1 Tietoa tästä asiakirjasta



TIETOJA

Varmista, että käyttäjällä on tulostetut asiakirjat, ja pyydä häntä säilyttämään ne tulevaa tarvetta varten.

Kohdeyleisö

Valtuutetut asentajat



TIETOJA

Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten ja koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla, sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa ja kotitalouksissa.



VAROITUS

Varmista, että asennus, huolto, korjaus ja käytetyt materiaalit noudattavat Daikin-ohjeita sekä sovellettavaa lainsäädäntöä ja että niitä suorittavat vain valtuutetut henkilöt. Euroopassa ja alueilla, joissa sovelletaan IEC-standardia, sovellettava standardi on EN/IEC 60335-2-40.

Asiakirjasarja

Tämä asiakirja on osa asiakirjasarjaa. Asiakirjasarjaan kuuluvat:

• Yleiset varotoimet:

- Turvallisuusohjeita, jotka on luettava ennen asennusta
- Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)

• Sisäyksikön asennusopas:

- Asennusohjeet
- Muoto: Paperi (sisäyksikön laatikossa)

• Asentajan viiteopas:

- Asennuksen valmistelu, hyvät menettelytavat, viitetiedot...
- Muoto: Digitaaliset tiedostot osoitteessa <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Mukana toimitettujen asiakirjojen uusimmat versiot voivat olla saatavilla alueesi Daikin-sivustolta tai jälleenmyyjän kautta.

Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.

Tekniset tiedot

- Uusimpien teknisten tietojen **osajoukko** on saatavilla alueelliselta Daikin-sivustolta (julkisesti käytettävissä).
- Uusimpien teknisten tietojen **koko sarja** on saatavilla Daikin Business Portal -portaalista (todennus vaaditaan).

2 Erityiset asentajan turvallisuusohjeet

Noudata aina seuraavia turvallisuusohjeita ja -määräyksiä.

Yksikön asennus (katso "5 Yksikön asennus" [p. 9])



VAROITUS

Asennus on annettava ammattilaisen tehtäväksi. Materiaalivalintojen ja asennuksen on noudatettava soveltuvaa lainsäädäntöä. Euroopassa sovellettava standardi on EN378.



VAROITUS

Laitetta täytyy säilyttää niin, että vältetään mekaaniset vauriot, hyvällä ilmanvaihdoilla varustetussa huoneessa, jossa ei ole jatkuvasti toimivia syttymislähteitä (esim. avotuli, toiminnassa oleva kaasutoiminen laite tai toiminnassa oleva sähkölämmitin). Huoneen koon tulee olla yleisissä varotoimissa määritetyn mukainen.



HUOMAUTUS

Jos seinässä on metallirunko tai -levy, käytä seinään upotettua putkea ja suojusta läpivientireiässä kuumentumisen, sähköiskun tai tulipalon ehkäisemiseksi.

3 Tietoja pakkauksesta

Putkiston asennus (katso "6 Putkiston asennus" ▶ 11)



HUOMAUTUS

Putkistot ja jaetun järjestelmän liitokset on tehtävä pysyvillä liitoksilla tiloissa, joissa oleskelee ihmisiä, lukuun ottamatta liitoksia, joilla putkisto liitetään suoraan sisäyksiköihin.



VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA



HUOMAUTUS

- Käytä yksikköön kiinnitettyä laippamutteria.
- Levitä kaasuvuodon estämiseksi kylmäaineöljyä VAIN laipan sisäpuolelle. Käytä R32:lle tarkoitettu kylmäaineöljyä.
- Älä käytä haaroja uudelleen.



HUOMAUTUS

- ÄLÄ käytä mineraaliöljyä laipoitettuun osaan.
- ÄLÄ koskaan asenna kuivaajaa tähän R32-yksikköön, jotta sen käyttöä voitaisiin taata. Kuivausaine saattaa liueta ja vahingoittaa järjestelmää.



HUOMAUTUS

- Virheellinen laipoitus voi aiheuttaa kylmäainekaasun vuodon.
- ÄLÄ käytä laippoja uudelleen. Käytä uusia laippoja estämään kylmäainekaasun vuoto.
- Käytä yksikön mukana toimitettuja laippamuttereita. Muiden laippamutterien käyttö voi aiheuttaa kylmäkaasun vuotoja.

Sähköasennus (katso "7 Sähköasennus" ▶ 11)



VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA



VAROITUS

Käytä AINA monisäikeistä kaapelia virransyöttökaapelina.



VAROITUS

- Ammattitaitoisen sähköasentajan TÄYTYY tehdä kaikki johdotukset, ja niiden ON täytettävä sovellettava lainsäädäntö.
- Tee sähköliitännät kiinteään johdotukseen.
- Kaikkien käytettyjen osien ja sähkötöiden ON täytettävä sovellettava lainsäädäntö.



VAROITUS

- Jos virransyötöstä puuttuu tai siinä on vääränlainen nollajohdin, laitteisto rikkoutuu.
- Suorita maadoitus oikein. ÄLÄ maadoita yksikköä vesijohtoon, ylijännitesuojaan tai puhelimen maahan. Epätäydellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun.
- Asenna vaaditut sulakkeet tai katkaisijat.
- Kiinnitä sähköjohdot kaapelisiteillä niin, että ne EIVÄT ole yhteydessä teräviin reunoihin tai putkistoon, etenkin korkeapainepuolella.
- ÄLÄ käytä teipattuja johtoja, kerrattuja johtimia, jatkojohtoja tai liitääntä tähtijärjestelmästä. Ne voivat aiheuttaa ylikuumentumisen, sähköiskun tai tulipalon.
- ÄLÄ asenna vaihekondensaattoria, koska tässä yksikössä on invertteri. Vaihekondensaattori heikentää suorituskykyä ja voi aiheuttaa onnettomuuksia.



VAROITUS

Käytä kaikkien napojen irtikytkentä tyyppistä katkaisinta, jossa katkojan karkiväli on vähintään 3 mm ja joka tarjoaa täyden katkaisun ylijänniteluokassa III.



VAROITUS

Jos virransyöttöjohto on vaurioitunut, se TÄYTYY antaa valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavaan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.



VAROITUS

Älä liitä virtalähdettä sisäyksikköön. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



VAROITUS

- Älä käytä paikallisesti ostettuja sähköosia tuotteen sisällä.
- Älä haaroita tyhjennyspumun yms. virtalähdettä riviliittimestä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



VAROITUS

Pida yhteiskytkentäjohto etäällä kupariputkista, joita ei ole lämpöeristetty, sillä nämä putket tulevat hyvin kuumiksi.

3 Tietoja pakkauksesta

3.1 Sisäyksikkö



TIETOJA

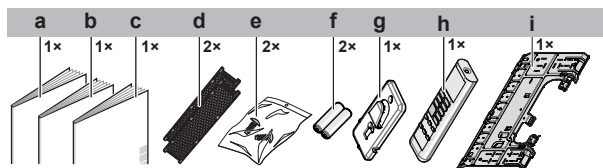
Seuraavat kuvat ovat vain esimerkkejä, eivätkä ne välttämättä vastaa järjestelmäsi sijoittelua.

- Yksikkö TÄYTYY tarkastaa heti saapumisen yhteydessä vaurioiden varalta. Mahdolliset vauriot ON ilmoitettava välittömästi kuljetusyhtiön korvausten käsittelijälle.
- Tuo yksikkö pakkauksessaan mahdollisimman lähelle lopullista sijoituspaikkaa välttääksesi vauriot siirron yhteydessä.

3.1.1 Varusteiden poistaminen sisäyksiköstä

1 Poista:

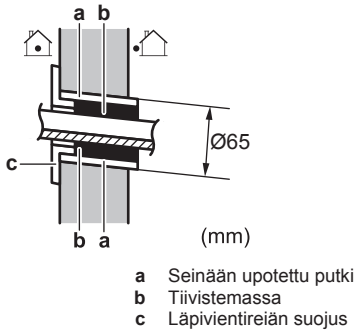
- pakkauksen pohjalla oleva tarvikepussi,
- sisäyksikön takapuolelle kiinnitetty asennuslevy.



- a Asennusopas
- b Käyttöopas
- c Yleiset varoitukset
- d Titaaniapatiittihajunpoistosuodatin ja hopeahiukkassuodatin (vain FTXP)
- e Sisäyksikön kiinnitysruuvi (M4x12L). Katso "8.3 Yksikön kiinnittäminen asennuslevyyn" ▶ 13].
- f Paristo AAA.LR03 (alkali) käyttöliittymää varten
- g Käyttöliittymän pidi
- h Käyttöliittymä
- i Asennuslevy

5 Yksikön asennus

- 3 Laita läpivientireiän suojus seinäputkeen.



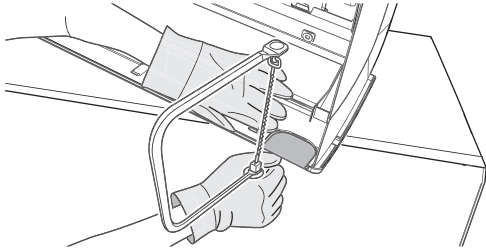
- 4 Kun kytkennät, kylmäaineputket ja poistoputki on asennettu, muista tiivistää rako tiivistemassalla.

5.2.3 Putkiaukon suojuksen irrottaminen

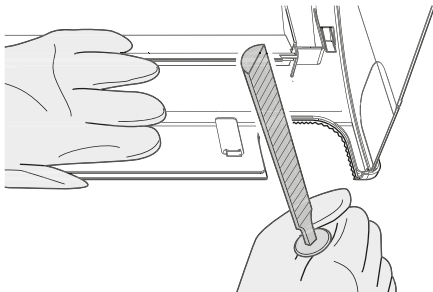
i TIETOJA

Putkiaukon suojus täytyy irrottaa, kun putkisto liitetään oikealle puolelle, oikealle alas, vasemmalle puolella tai vasemmalle alas.

- 1 Leikkaa irti putkiaukon suojus etusäleikön sisäpuolelta lehtisahalla.



- 2 Poista purseet leikatusta osasta käyttämällä puolipyöreää neulaviilaa.



! HUOMIO

Älä käytä kärkipihtejä putkiaukon suojuksen irrottamiseen, sillä se vaurioittaa etusäleikköä.

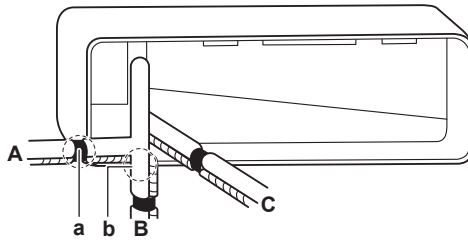
5.3 Tyhjennysputkiston liittäminen

5.3.1 Putkiston liittäminen oikealle puolelle, oikealle puolelle taakse tai oikealle puolelle alas

i TIETOJA

Tehdasasetus on oikeanpuoleinen putkisto. Irrota vasemmanpuoleista putkistoa varten putkisto oikealta puolelta ja asenna se vasemmalle puolelle.

- 1 Kiinnitä tyhjennysletku vinyyliteipillä kylmäaineputkien alaosaan.
2 Kiedo tyhjennysletku ja kylmäaineputket yhteen eristysnauhalla.



- A Putket oikealla puolella
B Putket oikealla alhaalla
C Putket oikealla takana
a Irrota putkiaukon suojus tästä oikeanpuoleista putkistoa varten
b Irrota putkiaukon suojus tästä oikealla alhaalla olevaa putkistoa varten

5.3.2 Putkiston liittäminen vasemmalle puolelle, vasemmalle puolelle taakse tai vasemmalle puolelle alas

i TIETOJA

Tehdasasetus on oikeanpuoleinen putkisto. Irrota vasemmanpuoleista putkistoa varten putkisto oikealta puolelta ja asenna se vasemmalle puolelle.

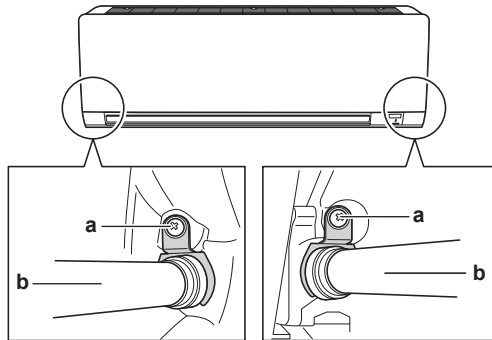
- 1 Irrota eristeen kiinnitysruuvi oikealta puolelta ja irrota tyhjennysletku.
2 Irrota tyhjennystulppa vasemmalta puolelta ja kiinnitä se oikealle puolelle.



! HUOMIO

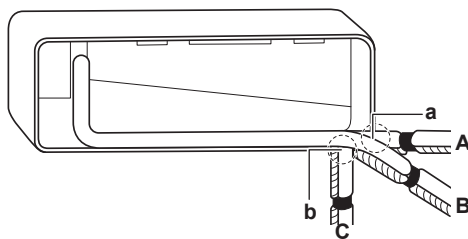
Älä levitä voiteluöljyä (kylmäaineöljyä) tyhjennystulppaan, kun laitat sitä paikalleen. Tyhjennystulppa voi haurastua ja aiheuttaa vuotamista.

- 3 Asenna tyhjennysletku vasemmalla puolelle ja muista kiristää se kiinnitysruuvilla; muuten vettä saattaa vuotaa.



- a Eristeen kiinnitysruuvi
b Tyhjennysletku

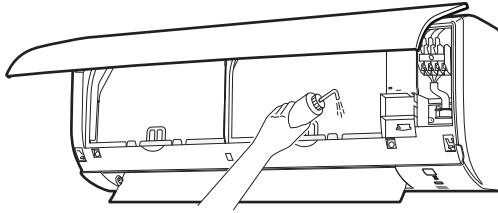
- 4 Kiinnitä tyhjennysletku kylmäaineputkiston alapuolelle vinyyliteipillä.



- A Putkisto vasemmalla puolella
B Putkisto vasemmalla takana
C Putkisto vasemmalla alhaalla
a Irrota putkiaukon suojus tästä vasemmanpuoleista putkistoa varten
b Irrota putkiaukon suojus tästä vasemmalla alhaalla olevaa putkistoa varten

5.3.3 Tarkistaminen vesivuotojen varalta

- 1 Irrota ilmansuodattimet.
- 2 Kaada hitaasti noin 1 litra vettä tippavesialtaaseen ja tarkista, vuotaako vettä.



6 Putkiston asennus

6.1 Kylmäaineputkiston valmistelu

6.1.1 Kylmäaineputkiston vaatimukset

**HUOMAUTUS**

Putkistot ja jaetun järjestelmän liitokset on tehtävä pysyvillä liitoksilla tiloissa, joissa oleskelee ihmisiä, lukuun ottamatta liitoksia, joilla putkisto liitetään suoraan sisäyksiköihin.

**HUOMIO**

Putkiston ja muiden paineistettujen osien tulee olla sopivia kylmäaineelle. Käytä fosforihappopelkistettyä, saumatonta kupariputkea kylmäainetta varten.

- Putkien sisällä saa olla vierasta ainetta valmistusöljyt mukaan lukien ≤ 30 mg/10 m.

Kylmäaineputkiston halkaisija

Käytä samoja halkaisijoita kuin ulkoyksiköiden liitännöissä:

Putken ulkohalkaisija (mm)	
Nesteputkisto	Kaasuputkisto
Ø6,4	Ø12,7

Kylmäaineputkiston materiaali

- Putkiston materiaali:** Fosforihappopelkistetty saumaton kupari.
- Laippaliitännät:** Käytä vain karkaistua materiaalia.
- Putkiston temperointiaste ja paksuus:**

Ulkehalkaisija (Ø)	Temperointiaste	Paksuus (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Karkaistu (O)	$\geq 0,8$ mm	
12,7 mm (1/2")			

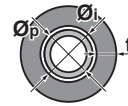
^(a) Sovelletavan lainsäädännön ja yksikön suurimman työpaineen mukaan (katso PS High yksikön nimikilvessä) voidaan tarvita paksumpia putkia.

6.1.2 Jäähdytysputkiston eristys

- Käytä polyeteenivaahtoa eristysmateriaalina:
 - lämmönsiirtonopeus välillä 0,041 ja 0,052 W/mK (0,035 ja 0,045 kcal/mh°C)
 - lämmönkesto vähintään 120 °C
- Erityksen paksuus

Putken ulkohalkaisija (Ø _p)	Erityksen sisähalkaisija (Ø _i)	Eristyksen paksuus (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm

Putken ulkohalkaisija (Ø _p)	Erityksen sisähalkaisija (Ø _i)	Eristyksen paksuus (t)
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥ 13 mm



Jos lämpötila on yli 30°C ja suhteellinen kosteus yli 80%, eristemateriaalin tulee olla vähintään 20 mm paksua kondensaation ehkäisemiseksi eristeen pinnalla.

6.2 Kylmäaineputkiston liitännät

**VAARA: PALOVAMMOJEN VAARA**

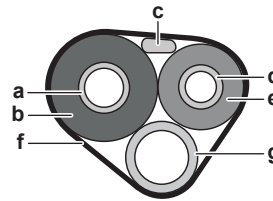
6.2.1 Kylmäaineputkiston liittäminen sisäyksikköön

**VAROITUS: LIEVÄSTI TULENARKAA MATERIAALIA**

Tämän laitteen sisällä oleva kylmäaine on lievästi syttyvää.

- Putken pituus.** Pidä kylmäaineputkisto mahdollisimman lyhyenä.

- 1 Kytke kylmäaineputkisto yksikköön käyttämällä **laippaliitännöjä**.
- 2 **Eristä** sisäyksikön kylmäaineputkisto, yhteiskytentäkaapeli ja tyhjennysletku seuraavalla tavalla:



- a Kaasuputki
- b Kaasuputken eristys
- c Yhteiskytentäkaapeli
- d Nesteputki
- e Nesteputken eristys
- f Eristysnauha
- g Tyhjennysletku

**HUOMIO**

Muista eristää kaikki kylmäaineputket. Paljas putki voi aiheuttaa kondensaatiota.

7 Sähköasennus

**VAARA: SÄHKÖISKUN VAARA****VAROITUS**

Käytä AINA monisäikeistä kaapelia virransyöttökaapelina.

**VAROITUS**

Käytä kaikkien napojen irtikytkentä tyyppistä katkaisinta, jossa katkojan kärkiväli on vähintään 3 mm ja joka tarjoaa täyden katkaisun ylijänniteluokassa III.

**VAROITUS**

Jos virransyöttöjohto on vaurioitunut, se TÄYTYY antaa valmistajan, huoltoedustajan tai vastaavaan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.

**VAROITUS**

Älä liitä virtalähdettä sisäyksikköön. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

7 Sähköasennus



VAROITUS

- Älä käytä paikallisesti ostettuja sähköosia tuotteen sisällä.
- Älä haaroita tyhjennuspumpun yms. virtalähdettä riviliittimestä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.



VAROITUS

Pidä yhteiskytkenäjohto etäällä kupariputkista, joita ei ole lämpöeristetty, sillä nämä putket tulevat hyvin kuumiksi.

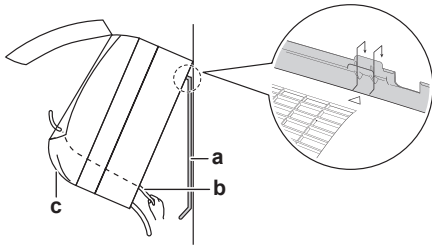
7.1 Tavallisten johdotusosien tekniset tiedot

Komponentti	
Yhteiskytkenäkaapeli (sisäyksikkö↔ulkoyksikkö)	4-ytiminen kaapeli 1,5 mm ² ~ 2,5 mm ² , sopii 220~240 V:lle H05RN-F (60245 IEC 57)

7.2 Sähköjohtojen liittäminen sisäyksikköön

Sähkötyöt on suoritettava asennusoppaan ja kansallisten määräysten tai menettelytapojen mukaisesti.

- Aseta sisäyksikkö asennuslevyn koukkuihin. Käytä △-merkkejä ohjeena.



- a Asennuslevy (tarvike)
- b Yhteiskytkenäkaapeli
- c Johdinhajain

- Avaa etupaneeli ja sitten huoltokansi. Katso avaamishjeet asentajan viiteoppaasta.
- Vie yhteiskytkenäkaapeli ulkoyksiköstä seinän läpivientireiän läpi ja sitten sisäyksikön takaseinän ja etuosan läpi.

Huomautus: Jos yhteiskytkenäkaapeli on kuorittu etukäteen, suojaa päät eristysnauhalla.

- Taivuta kaapelin pää ylös.



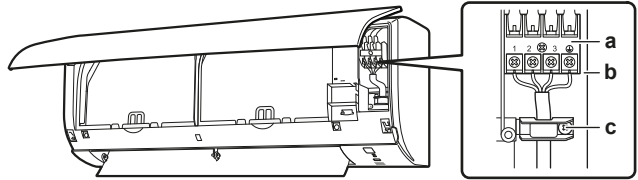
HUOMIO

- Varmista, että virtakaapeli ja tiedonsiirtokaapeli ovat erillään. Ne saavat mennä ristiin, mutta ne eivät saa kulkea rinnakkain.
- Sähköisten häiriöiden välttämiseksi kummankin johtimen välisen etäisyyden täytyy olla aina vähintään 50 mm.



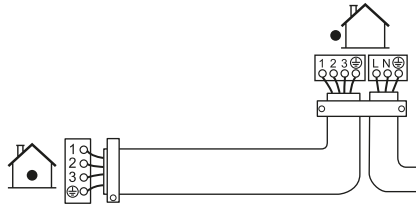
VAROITUS

Huolehdi siitä, että pieneläimet eivät voi käyttää yksikköä suojapaikkanaan. Sähköosia koskettavat pieneläimet voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä, savua tai tulipalon.



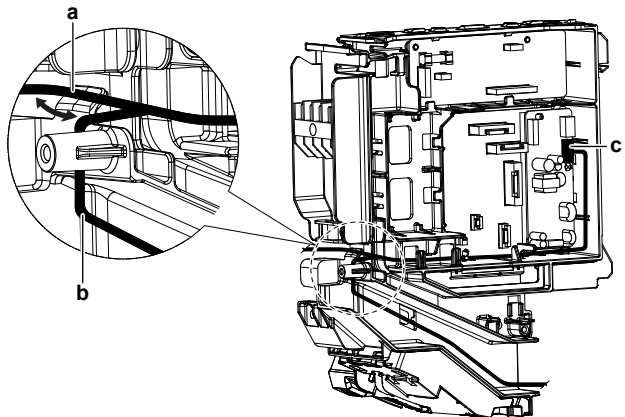
- a Riviliitin
- b Sähkökomponenttiriviliitin
- c Vedonpoistin

- Kuori johtimien päitä noin 15 mm.
- Sovita johtimien värit yhteen sisäyksikön riviliittimien numeroiden kanssa, ja ruuvaa johtimet tiukasti kiinni vastaaviin liittimiin.
- Liitä maajohdin vastaavaan liittimeen.
- Kiinnitä johtimet tiukasti liittimien ruuveilla.
- Varmista vetämällä, että johtimet ovat kunnolla kiinni, ja kiinnitä ne sitten johdinpitimellä.
- Aseta johtimet niin, että huoltokansi sopii kunnolla paikalleen, ja sulje sitten huoltokansi.



7.3 Lisävarusteiden liittäminen (langallinen käyttöliittymä, keskuskäyttöliittymä, langaton sovitin jne.)

- Irrota sähköjohtorasian kansi.
- Kiinnitä liittäntäkaapeli S21-liittimeen ja vedä johdinsarja seuraavan kuvan mukaisesti.



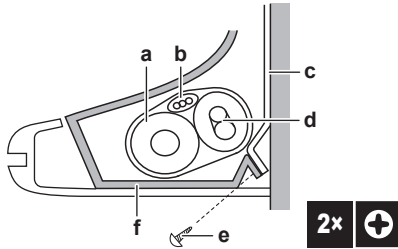
- a S21-johdinsarjan vienti langatonta sovitinta varten
- b S21-johdinsarjan vienti muita sovelluksia varten
- c S21-liitin

- Laita sähköjohtorasian kansi takaisin paikalleen ja vedä johdinsarja sen ympäri edeltävän kuvan mukaisesti.

8 Sisäyksikön asennuksen viimeistely

8.1 Tyhjennysputkiston, kylmäaineputkiston ja yhteiskytentäkaapelin eristäminen

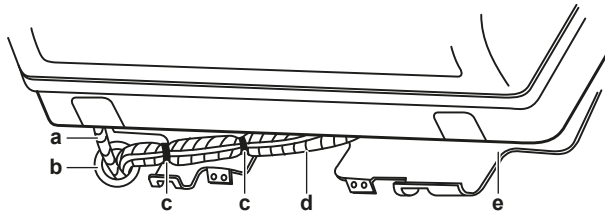
- 1 Kun tyhjennysputkisto, kylmäaineputkisto ja yhteiskytentäkaapeli ovat valmiit. Kiedo kylmäaineputket, yhteiskytentäkaapeli ja tyhjennysletku yhteen eristysnauhalla. Aseta vähintään puolet nauhan leveydestä limittäin jokaisella kierroksella.



- a Tyhjennysletku
b Yhteiskytentäkaapeli
c Asennuslevy (tarvike)
d Kylmäaineputkisto
e Sisäyksikön kiinnitysruuvi M4×12L (tarvike)
f Pohjakehyks

8.2 Putkien vieminen seinän reiän läpi

- 1 Muotoile kylmäaineputket asennuslevyn putkireittimerkinnän mukaan.

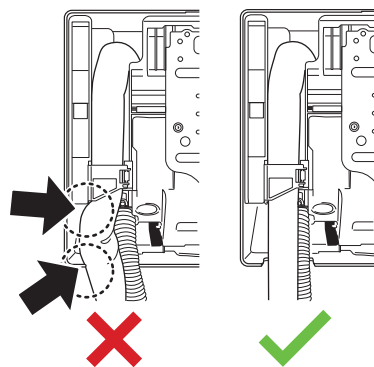


- a Tyhjennysletku
b Tiivistä tämä reikä tiivistemassalla tai tiivistysaineella
c Vinyyliteippi
d Eristysnauha
e Asennuslevy (tarvike)



HUOMIO

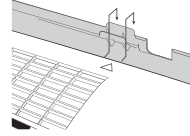
- Älä taivuta kylmäaineputkia.
- Älä paina kylmäaineputkia alarunkoon tai etusäleikköön.



- 2 Vie tyhjennysletku ja kylmäaineputket seinän reiän läpi.

8.3 Yksikön kiinnittäminen asennuslevyyn

- 1 Aseta sisäyksikkö asennuslevyn koukkuihin. Käytä Δ-merkkejä ohjeena.



- 2 Paina yksikön alarunkoa molemmin käsin niin, että se asettuu asennuslevyn alakoukkuihin. Varmista, etteivät johdot jää missään kohdassa puristuksiin.

Huomautus: Huolehdi siitä, että yhteiskytentäkaapeli ei ota kiinni sisäyksikköön.

- 3 Paina sisäyksikön alareunaa molemmin käsin, kunnes asennuslevyn koukut tarttuvat siihen tukevasti.
- 4 Kiinnitä sisäyksikkö asennuslevyyn 2 sisäyksikön kiinnitysruuvilla M4×12L (tarvike).

9 Käyttöönotto



HUOMIO

Yleinen käyttöönotton tarkistusluettelo. Tämän kappaleen käyttöönotto-ohjeiden lisäksi yleinen käyttöönotton tarkistusluettelo on saatavilla myös Daikin Business Portal -palvelusta (todennus vaaditaan).

Yleinen käyttöönotton tarkistusluettelo täydentää tämän luvun ohjeita, ja sitä voidaan käyttää ohjeena ja raportointilomakkeena käyttöönotton ja asiakkaalle luovuttamisen yhteydessä.



HUOMIO

Käytä laitetta AINA termistorien ja/tai paineanturien/-kytkinten kanssa. Jos näin EI tehdä, seurauksena voi olla kompressorin palaminen.

9.1 Tarkistuslista ennen käyttöönottoa

Tarkista ensin seuraavat kohdat yksikön asennuksen jälkeen. Kun kaikki kohdat on täytetty, yksikkö ON suljettava. Käynnistä yksikkö, kun se on suljettu.

☐	Olet lukenut koko asennusohjeet asentajan viiteoppaan mukaisesti .
☐	Sisäyksiköt on kiinnitetty oikein.
☐	Ulkoyksikkö on kiinnitetty oikein.
☐	Ilman tulo-/lähtöaukko Tarkasta, että ilman tulo- tai lähtöaukon edessä EI ole esteitä (paperia, pahvia tai muuta materiaalia).
☐	Puuttuvia tai väärinpäin kytkettyjä vaihteita EI ole.
☐	Kylmäaineen putket (kaasu ja neste) on lämpöeristetty.
☐	Vedenpoisto Varmista, että vedenpoisto toimii esteettömästi. Mahdollinen seuraus: kondenssivettä saattaa tippua.
☐	Järjestelmä on oikein maadoitettu ja maadoitusliittimet on kiristetty.

10 Hävittäminen

☐	Sulakkeet tai paikallisesti asennetut suojalaitteet on asennettu tämän asiakirjan mukaisesti EIKÄ niitä ole ohitettu.
☐	Virransyötön jännitteen vastaa yksikön tunnustietotarran jännitearvoja.
☐	Määritettyjä johtoja käytetään yhteiskytkentäjohtoon .
☐	Sisäyksikkö vastaanottaa käyttöliittymän signaalit.
☐	Kytinrasiassa EI ole löysiä liitoksia tai vaurioituneita sähköisiä komponentteja.
☐	Kompressorin eristysvastus on OK.
☐	Sisä- ja ulkoyksikön sisällä EI ole vaurioituneita komponentteja tai puristuneita putkia .
☐	Kylmäainevuotoja EI ole.
☐	Asennuksessa on oikea putkikoko ja putket on oikein eristetty.
☐	Ulkoyksikön sulkuventtiilit (kaasu ja neste) ovat kokonaan auki.

9.2 Koekäytön suorittaminen

Edellytys: Virtalähteen täytyy olla määritetyllä alueella.

Edellytys: Koekäyttö voidaan suorittaa jäähdytys- tai lämmitystilassa.

Edellytys: Koekäyttö täytyy suorittaa sisäyksikön käyttöoppaan mukaisesti sen varmistamiseksi, että kaikki toiminnot ja osat toimivat kunnolla.

- Valitse jäähdytystilassa alin ohjelmoitava lämpötila. Valitse lämmitystilassa ylin ohjelmoitava lämpötila. Koekäyttö voidaan tarvittaessa poistaa käytöstä.
- Kun koekäyttö on päättynyt, aseta lämpötila normaalille tasolle. Jäähdytystila: 26~28°C, lämmitystila: 20~24°C.
- Järjestelmä lakkaa toimimasta 3 minuuttia yksikön sammuttamisen jälkeen.

9.2.1 Koekäytön suorittaminen talvikaudella

Kun ilmastointilaitetta käytetään **Jäähdytys**-tilassa talvella, aseta se koekäyttötilaan seuraavalla tavalla.

FTXP- ja ATXP-yksiköt

- Paina ja yhtä aikaa.

- Paina .

- Valitse .

- Paina .

- Kytke järjestelmä päälle painamalla .

Tulos: Koekäyttö päättyy automaattisesti noin 30 minuutin kuluttua.

- Voit pysäyttää käytön painamalla .

FTXF- ja ATXF-yksiköt:

- Kytke järjestelmä päälle painamalla .

- Paina painikkeiden ja keskiöitä yhtä aikaa.

- Paina kaksi kertaa.

Tulos: ilmestyy näyttöön. Koekäyttö on valittu. Koekäyttö päättyy automaattisesti noin 30 minuutin kuluttua.

- Voit pysäyttää käytön painamalla .



TIETOJA

Eräitä toimintoja ei voi käyttää koekäyttötilassa.

Jos käytön aikana esiintyy sähkökatkos, järjestelmä käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun virta palaa.

10 Hävittäminen



HUOMIO

ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely TÄYTYY tehdä sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti. Yksiköt TÄYTYY käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten.

11 Tekniset tiedot

- Uusimpien teknisten tietojen **osajoukko** on saatavilla alueelliselta Daikin-sivustolta (julkisesti käytettävissä).
- Uusimpien teknisten tietojen **koko sarja** on saatavilla Daikin Business Portal -portaalista (todennus vaaditaan).

11.1 Kytkentäkaavio

Kytkentäkaavio toimitetaan yksikön mukana, ja se sijaitsee ulkoyksikön sisäpuolella (ylälevyn alapuoli).

11.1.1 Yhdistetty kytkentäkaavion selitys

Tietoja sovelletuista osista ja numeroinnista on yksikön kytkentäkaaviossa. Osat on numeroitu arabialaisilla numeroilla nousevassa järjestyksessä, ja numerointi esitetään alla olevassa yleiskuvauksessa symbolilla "***" osakoodissa.

Symboli	Selitys	Symboli	Selitys
	Suojakatkaisin		Suojamaadoitus
	Liitäntä		Suojamaadoitus (ruuvi)
	Liitin		Tasasuuntain
	Maadoitus		Releliitin
	Kenttäjohtotus		Oikosulkuliitin
	Sulake		Liitin
	Sisäyksikkö		Riviliitin
	Ulkoyksikkö		Johdinpidin
	Vikavirtasuojia		

Symboli	Väri	Symboli	Väri
BLK	Musta	ORG	Oranssi
BLU	Sininen	PNK	Vaaleanpunainen
BRN	Ruskea	PRP, PPL	Purppura
GRN	Vihreä	RED	Punainen
GRY	Harmaa	WHT	Valkoinen
		YLW	Keltainen

Symboli	Selitys
A*P	Piirilevy
BS*	Painike PÄÄLLÄ/ POIS, käyttökytkin
BZ, H*O	Summeri
C*	Kondensaattori
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Liitäntä, liitin
D*, V*D	Diodi
DB*	Diodisilta
DS*	DIP-kytkin
E*H	Lämmitin
FU*, F*U, (katso ominaisuudet yksikön sisällä olevasta piirilevystä)	Sulake
FG*	Liitin (rungan maa)
H*	Johdinsarja
H*P, LED*, V*L	Merkkivalo, valodiodi
HAP	LED (huoltomonitori, vihreä)
HIGH VOLTAGE	Suurjännite
IES	Intelligent Eye -anturi
IPM*	Älykäs virtamoduuli
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magneettirele
L	Jännitteinen
L*	Kierukka
L*R	Reaktori
M*	Askelmoottori
M*C	Kompressorin moottori
M*F	Tuuletinmoottori
M*P	Tyhjennyspumpun moottori
M*S	Kääntömoottori
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magneettirele
N	Nolla
n=*, N=*	Kiertojen määrä ferriittisydämen läpi
PAM	Pulssiamplitudimodulaatio
PCB*	Piirilevy
PM*	Virtamoduuli
PS	Päävirran kytkentä
PTC*	PTC-termistori
Q*	Eristehilatransistori (IGBT)
Q*C	Suojakatkaisin
Q*DI, KLM	Maavuotosuojakatkaisin
Q*L	Ylikuormasuoja
Q*M	Lämpökytkin
Q*R	Vikavirtasuoja
R*	Vastus
R*T	Termistori
RC	Vastaanotin
S*C	Rajakytkin
S*L	Uimurikytkin
S*NG	Kylmäainevuodon ilmaisin
S*NPH	Paineanturi (korkea)
S*NPL	Paineanturi (matala)
S*PH, HPS*	Painekytkin (korkea)
S*PL	Painekytkin (matala)

Symboli	Selitys
S*T	Termostaatti
S*RH	Kosteusanturi
S*W, SW*	Käyttökytkin
SA*, F1S	Ylijännitesuoja
SR*, WLU	Signaalin vastaanotin
SS*	Valintakytkin
SHEET METAL	Kytchentäriman kiinteä levy
T*R	Muuntaja
TC, TRC	Lähetin
V*, R*V	Varistori
V*R	Diodisilta, eristehilatransistorin (IGBT) virtamoduuli
WRC	Langaton kaukosäädin
X*	Liitin
X*M	Riviliitin (lohko)
Y*E	Elektronisen paisuntaventtiilin käämi
Y*R, Y*S	Käänteinen magneettiventtiilin kierukka
Z*C	Ferriittisydän
ZF, Z*F	Kohinasuodatin



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P512025-10U 2021.07