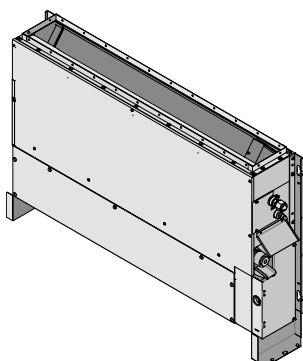


Priročnik za montažo

Klimatska naprava s sistemom split



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

FNA25A2VEB9
FNA35A2VEB9
FNA50A2VEB9
FNA60A2VEB9

Priročnik za montažo
Klimatska naprava s sistemom split

Slovenščina

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-OF-CONFORMITE
CE - KONFORMITETSERKLÄRING
CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
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-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGDNOŠĆI
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

[illegible][illegible]

FNA25A2VEB, FNA35A2VEB, FNA50A2VEB, FNA60A2VEB,

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
 de volgende Norm(en) (of eenen anderen Normdocument (of -documenten) en/of andere Normdocument(s)), conform met deze gebruiksaanwijzing, zolang ze
 worden toegepast conform de volgende instructies:
 les normes (ou autres) document(s) normatifs, pour autant qu'ils sont utilisés conformément à nos instructions:
 les normes (ou autres) document(s) normatifs, pourvu qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
 conforme de volgende norm(en) of een 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:

306 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o all(tri) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni
307 είναι σύμφωνα με τ(α) ακόλουθ(α) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

[illegible]

01 Nota*	as set out in <4> and judged positively by <8>	06 Nota*
02 Hinnwels*	according to the indicated positivity by <8>	07 Euphuism*
03 Remarque*	wie in <4> ausgelegt und von <8> positiv beurteilt gemäss Zertifikat <7>	08 Nota*
04 Bemerk*	tel que défini dans <4> et évalué positivement par <8>	09 Pinnevame*
05 Nota*	zodals vermeld in <4> en positief beoordeeld door <8>	10 Bemerk*
	overeenkomstig Zertifikat <7>	
	como se establece en <4> y es valorado positivamente por <8> de acuerdo con el Certificado <7>	

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

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

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

[illegible]

07⁰⁰ Η DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08⁰⁰ Α DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
09⁰⁰ Η DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
10⁰⁰ Η DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
11⁰⁰ Η DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
12⁰⁰ Η DIC² είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.

enligt <A> och godkänns av enligt
Certifikatet <C>
som del av framkännet i <A> och gjennoms positiv
bedömelse av följer **Sertifikat** <C>
på att en estetik ansvariga <A> är jolla
en hyaluronsyrt **Sertifikaatin** <C> mukaisesti.
katt bytt in i <A> och positivt zisteno
i slladu s osvtt enim <C>
kako jzozeno u <A> pozitivno ocjenjeno od
 prema **Certificatu** <C>

13 ^o	συμβάσει του Τεχνικού φακέλου κατασκευής
14 ^o	a documentação técnica de fábrica.
15 ^o	оставить комплект технической документации.
16 ^o	de tekniske konstruktionsdata.
17 ^o	installa den tekniska konstruktionsfilen.
18 ^o	den Tekniska konstruktionsfilen.

16 Megjegyzés*

17 Uwaga*

18 Notă*

19 Opomba*

20 Märkus*

13^o DIC²⁰⁰⁰ on valitud teatamaa Teknisen asiakirja.
14^o Společnost DIC²⁰⁰⁰ má oprávnění ke kompilaci souborů.
15^o DIC²⁰⁰⁰ je ověřen za Izradu Datoekie o technickoj ko
16^o ADIC²⁰⁰⁰ jogsut i mliszaki konstrukciok dokument
17^o DIC²⁰⁰⁰ ma upowaznienie do zbierania i opracowywani
18^o DIC²⁰⁰⁰ este autorizat sa compilate Dosarul Tehnic d

[illegible]

chnické konstrukce.
kciji.
sszeállítására.
bkumentáci konstruk
struktúre.

[illegible]

19** DICz*** je pooblaščen za
20** DICz*** on volitlud koc
21** DICz*** e otorigirana
22** DICz*** yra igaliota sud
23** DICz*** ir autorizets sas
24** Spolcnoš DICz*** je o

18 Directivei, cu amendamentele respective,
19 Directivei vsemu spremenitani.
20 Direktivd Koos mūdāstusēga.
21 Direktīvi, с техничē измēнения.
22 Direktīvoze su papildjums.
23 Direktīvas un to papildjums.
24 Smērnie, v pārtinon zīnī.
25 Deģisīnīmīs hālēnīye Yonētmēklē.

оценено положително от
 едигаймай нуспреџа pagal
si si pozitivajam vertejumam
pozitivne zistené v súlade
 Sertifikasna gôre
berlendiril diqi qibi.

- 19*** je pooblaščen za sestavo dodatke s tehnično mapo.
- 20*** "on volituu kooama tehnikoo dokumetatiooni.
- 21*** e otprorikupana da svezama Axta za tehnikoaa konstruktioia.
- 22*** yia galioa sudavti yu tehniines konstruktioos iaia.
- 23*** i autorizatsi sadiati tehniisko dokumentaiuu.
- 24*** Spobnost' DICZ*** je upravliaa vyivoti sibor tehniieki konstituietse
- 25*** Teknik' Yapi Dosgiamni derelmeve vektilid.



Tetsuya Baba
Managing Director

Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2017

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

Czech Republic

3P480520-5A

Vsebina

1	O dokumentaciji	4
1.1	O tem dokumentu	4
2	O škatli	4
2.1	Notranja enota	4
2.1.1	Odstranjevanje opreme z notranje enote	4
3	O enotah in opsijskih dodatkih	5
3.1	Razpostavitev sistema	5
4	Priprava	5
4.1	Priprava mesta namestitve	5
4.1.1	Zahteve za namestitveno mesto za notranjo enoto	5
5	Montaža	5
5.1	Nameščanje notranje enote	5
5.1.1	Navodila pri nameščanju notranje enote	5
5.1.2	Navodila za nameščanje cevovodov	8
5.1.3	Navodila za nameščanje cevi za odvajanje kondenzata	8
5.2	Povezovanje cevi za hladivo	9
5.2.1	Priključevanje cevi za hladivo na notranjo enoto	9
5.2.2	Preverjanje puščanja	10
5.3	Priključevanje električnega ožičenja	10
5.3.1	Specifikacije standardnih komponent ožičenja	10
5.3.2	Da bi povezali električno ožičenje na notranjo enoto ..	10
6	Zagon	11
6.1	Seznam preverjanj pred zagonom	11
6.2	Izvedite preizkus delovanja	11
6.3	Kode napak pri izvajanju preizkusa delovanja	12
7	Odstranjevanje	12
8	Tehnični podatki	12
8.1	Vežalno shema	12
8.1.1	Poenotena legenda za vežalno shemo	12

1 O dokumentaciji

1.1 O tem dokumentu



INFORMACIJE

Priprajte se, da ima uporabnik natisnjeno dokumentacijo in ga prosite, naj jo shrani.

Ciljni prejemniki

Pooblaščen monterji



INFORMACIJE

Uporaba naprave je predvidena za strokovnjake oziroma usposobljene uporabnike v delavnicah, v manj zahtevnem industrijskem okolju ter na kmetijah oziroma za nestrokovnjake v poslovnem okolju in gospodinjstvih.

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

Splošni varnostni ukrepi:

- Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred montažo
- Format: Papirni izvod (v škatli notranje enote)

Priročnik za montažo notranje enote:

- Navodila za montažo
- Format: Papirni izvod (v škatli notranje enote)

Vodnik za monterja:

- Priprava za montažo, dobre prakse, referenčni podatki ...
- Format: Digitalne datoteke na naslovu <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem prodajalcu so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvirna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

Tehnično-inženirski podatki

- Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).
- Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

2 O škatli

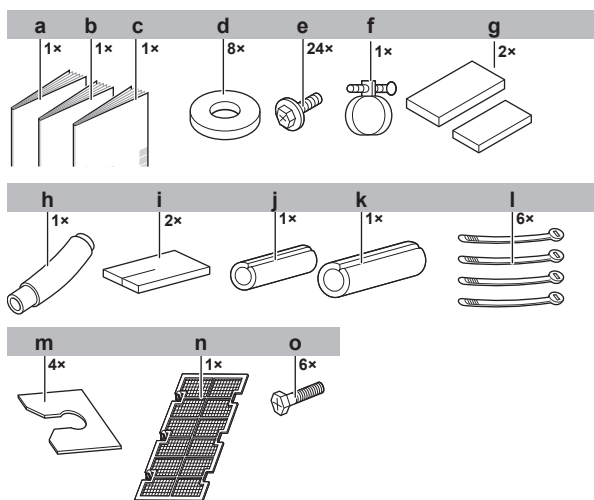
2.1 Notranja enota



OPOZORILO: VNETHJIV MATERIAL

Hladivo R32 (če je uporabljeno) v tej enoti je blago vnetljivo. Glejte specifikacijo zunanje enote za tip hladiva, ki ga je treba uporabiti.

2.1.1 Odstranjevanje opreme z notranje enote



- a Priročnik za montažo
- b Priročnik za uporabo
- c Spošni varnostni ukrepi
- d Podložke za obesni nosilec
- e Vijaki za prirobnice cevovoda
- f Kovinska objemka
- g Zatesnitvene blazinice: majhna in velika
- h Gibljiva odtočna cev
- i Zatesnitveni material
- j Izolacijski kos: Majhen (tekočinska cev)
- k Izolacijski kos: Velika (plinska cev)
- l Kabelske vezice
- m Pritrditvena ploščica za podložko
- n Zračni filter
- o Nivelirni vijaki

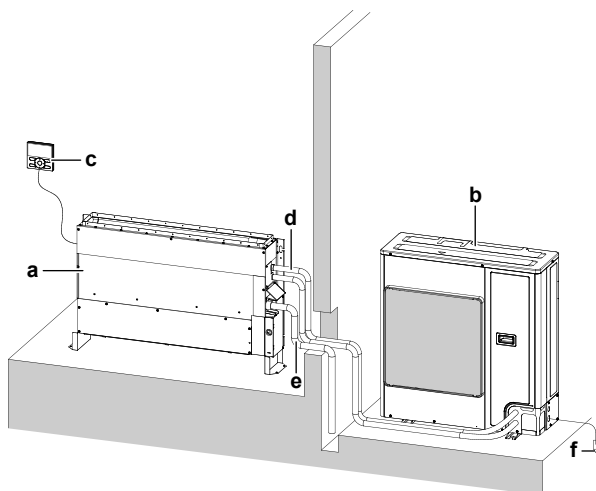
3 O enotah in opsijskih dodatkih

3.1 Razpostavitve sistema



INFORMACIJE

Naslednja risba predstavlja primer in morda NE ustreza vaši postavitvi sistema.



- a Notranja enota
- b Zunanja enota
- c Uporabniški vmesnik
- d Cevi za hladivo + kabel za medsebojno povezavo
- e Cev za iztok kondenzata
- f Ozemljitveni vodnik

4 Priprava

4.1 Priprava mesta namestitve

- Zagotovite dovolj prostora okoli enote za servisiranje in kroženje zraka.
- Izberite namestitveno mesto, ki omogoča dovolj prostora za prenos enote na mesto namestitve in z njega.



POZOR

NE nameščajte ali uporabljajte na mestih, polnih dima, plinov, kemikalij itd. Senzorji v notranji enoti lahko zaznajo te snovi in na zaslonu prikažejo sporočilo o puščanju hladiva.⁽¹⁾



POZOR

NE nameščajte ali uporabljajte v neprodušnih prostorih, npr. v zvočno izoliranih sobah ali sobah z zatesnjenimi vrati.⁽¹⁾



POZOR

Ta enota opremljena z električno napajanimi varnostnimi napravami, na primer z detektorjem za uhajanje hladiva. Da bi bile učinkovite, mora biti enota po namestitvi ves čas pod električnim napajanjem, razen v kratkih časovnih obdobjih servisiranja.⁽¹⁾



OPOZORILO

Ne nameščajte klimatske naprave, kjer lahko pride do puščanja vnetljivega plina. Če začne plin uhajati in se zadrži okoli klimatske naprave, lahko pride do požara.

⁽¹⁾ Samo za enote, ki uporabljajo hladivo R32. Glejte specifikacijo zunanje enote za tip hladiva, ki ga je treba uporabiti.

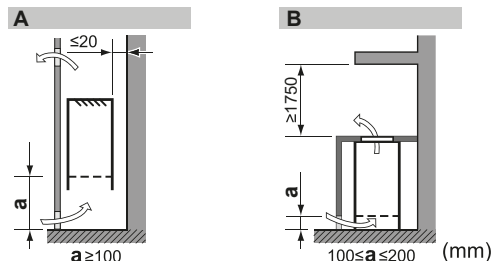
4.1.1 Zahteve za namestitveno mesto za notranjo enoto



INFORMACIJE

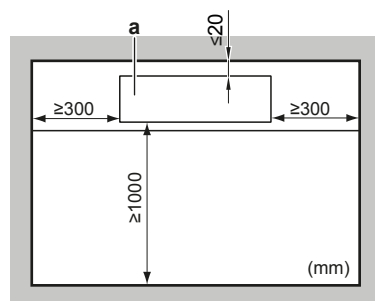
Raven zvočnega tlaka je manj kot 70 dBA.

- Za montažo uporabite **svornike za obešanje**.
- Pazite na naslednje zahteve:



- A Tip za montiranje na steno
- B Stoječi tip
- a Minimalna luč

Pogled od zgoraj:



- a Notranja enota

- Enoto namestite z vnaprej izdelanim, popolnoma obdajajočim ohišjem z odstranljivo ploščo za dostop, sesalno rešetko in izpustno rešetko. Ti odstranljivi deli bodo preprečili dostop do enote in jih je mogoče sneti SAMO z orodjem za snemanje.
- V primeru namestitve pod okensko polico se prepričajte, da ni kratkega stika pri pretoku zraka.

5 Montaža

5.1 Nameščanje notranje enote

5.1.1 Navodila pri nameščanju notranje enote

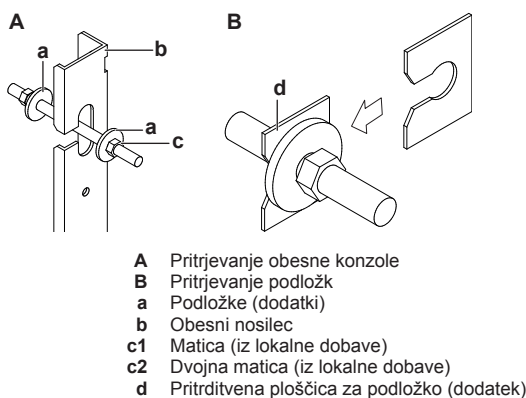


INFORMACIJE

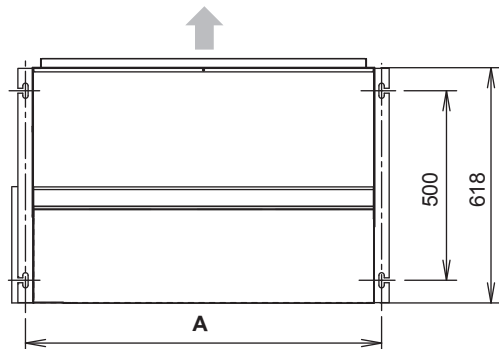
Dodatna oprema. Ko nameščate dodatno opremo, preberite tudi priročnik za nameščanje dodatne opreme. Odvisno od pogojev na licu mesta bo morda lažje, če boste najprej namestili dodatno opremo.

- Trdnost stene ali tal.** Preverite, ali sta stena ali strop dovolj močna, da bosta prenesla maso notranje enote. Če obstaja tveganje, ju utrdite, preden namestite enoto.
- Obesni svorniki.** Za nameščanje uporabite svornike W3/8 M10. Konzolo za obešanje natakните na svornike za obešanje. Varno jo pritrdite z matico in podložko s spodnje in zgornje strani obesnega nosilca.

5 Montaža



- Razdalja med svorniki za obešanje za pritrdjanje na steno:



Razred	A (mm)
25&35	740
50&60	1140

Najmanjša kvadratura prostora⁽¹⁾

Da bi določili najmanjšo potrebno kvadraturu prostora, glejte tabelo ali graf spodaj.

- Ovisno od skupne količine hladiva v sistemu (m) je najmanjša kvadratura prostora (A_{min}).

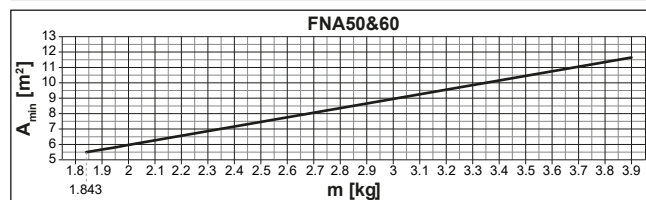
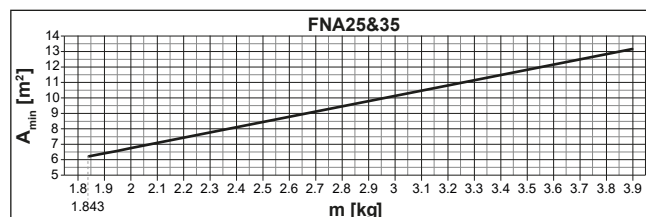


INFORMACIJE

- Če zahtevana natančna skupna količina hladiva v sistemu (m) ni navedena spodaj, uporabite najbližjo višjo vrednost.
- Če je skupna količina hladiva v sistemu $>3,9$ kg, glejte "Da bi določili najmanjšo potrebno kvadraturu prostora" v poglavju Splošni varnostni ukrepi.

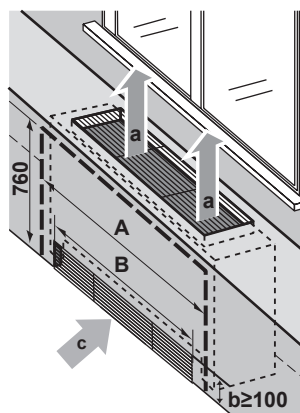
	FNA25&35	FNA50&60
m (kg)	A_{min} (m ²)	
$\leq 1,842$	Ni zahtev	
1,843	6,2	5,5
1,9	6,4	5,7
2	6,8	6,0
2,1	7,1	6,3
2,2	7,4	6,6
2,3	7,8	6,9
2,4	8,1	7,2
2,5	8,4	7,5
2,6	8,8	7,8
2,7	9,1	8,1
2,8	9,5	8,4
2,9	9,8	8,7

	FNA25&35	FNA50&60
m (kg)	A_{min} (m ²)	
3	10,1	9,0
3,1	10,5	9,3
3,2	10,8	9,6
3,3	11,1	9,9
3,4	11,5	10,2
3,5	11,8	10,4
3,6	12,2	10,7
3,7	12,5	11,0
3,8	12,8	11,3
3,9	13,2	11,6



A_{min} Najmanjša kvadratura prostora
 m Količina za polnitev hladiva v sistemu

Stoječa talna namestitvev

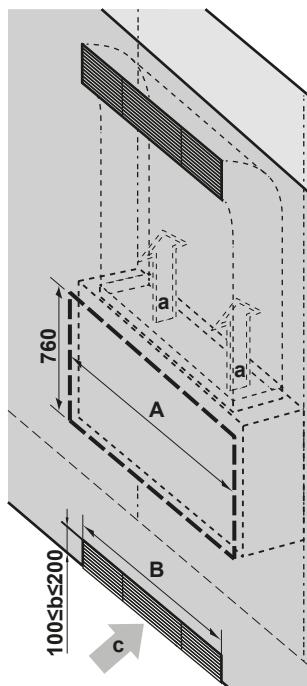


- A Širina vzdrževalnega območja
- B Širina vstopne zračne odprtine
- a Smer izstopne zračne odprtine
- b Višina vstopne zračne odprtine
- c Smer vstopne zračne odprtine

Razred	A (mm)	B (mm)
25&35	1350	660
50&60	1750	1060

⁽¹⁾ Samo za enote, ki uporabljajo hladivo R32 v kombinaciji z uporabniškim vmesnikom BRC1H52*. Glejte specifikacijo zunanje enote za tip hladiva, ki ga je treba uporabiti.

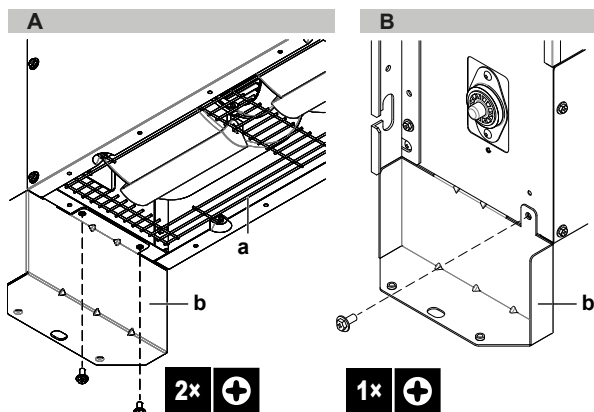
Nameščanje na steno



- A Širina vzdrževalnega območja
B Širina vstopne zračne odprtine
a Smer izstopne zračne odprtine
b Višina vstopne zračne odprtine
c Smer vstopne zračne odprtine

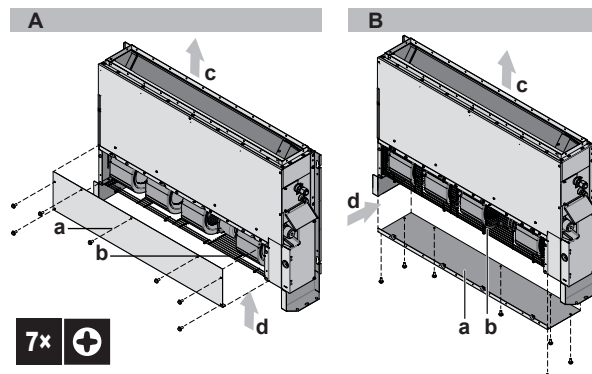
Razred	A (mm)	B (mm)
25&35	1350	660
50&60	1750	1060

- **Zunanji statični tlak.** Glejte tehnično dokumentacijo, da zagotovite, da ne bo presežen zunanji statični tlak.
- **Odstranjevanje nog.** Če je treba odstraniti noge, upoštevajte



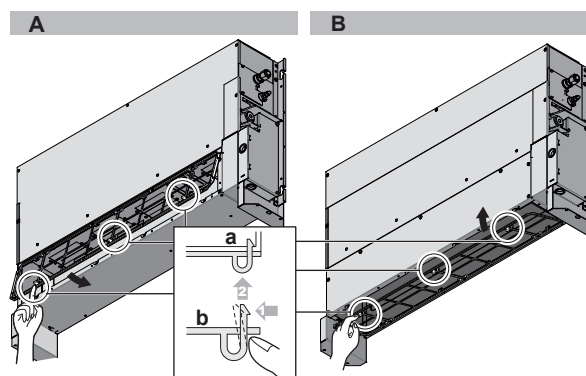
- A Pogled s spodnje strani
B Pogled od strani
a Zaščitna rešetka
b Noga

- 1 V primeru spodnjega vsesavanja odstranite zračni filter.
 - 2 Odstranite 4 vijake (2 na vsaki strani), ki držijo skupaj noge na spodnji strani enote.
 - 3 Odstranite 2 vijaka (1 na vsaki strani) ob strani enote.
 - 4 V primeru spodnjega vsesavanja spet pritrdite zračni filter.
 - 5 V primeru sprednjega vsesavanja namestite 2 vijaka ob strani enote.
- **Namestite sesalni pokrov in zračni filter (dodatek)**
 - 6 V primeru sprednjega vsesavanja, odstranite zaščitno rešetko in sesalni pokrov s čelne strani.



- A Odstranjevanje pokrova dodatka
B Sesalni pokrov
a Sesalni pokrov
b Zaščitna rešetka
c Vstopna zračna odprtina
d Izstopna zračna odprtina

- 7 Odstranite eno nogo na nasprotni strani omarice za elektronske komponente.
- 8 Spet pritrdite odstranjeni sesalni pokrov na spodnjo stran.
- 9 Na čelno stran pritrdite zaščitno rešetko.
- 10 Če je to potrebno, spet pritrdite nogo.
- 11 Pritrdite zračni filter (dodatek), tako da kavlje pritisnete navzdol (2 kavlja za tip 25+35, 3 kavlje za tip 50+60).



- A Sprednje vsesavanje
B Spodnje vsesavanje
a Glavna enota
b Filter

- **Začasno namestite enoto.**

- 12 Konzolo za obešanje natakните na svornike za obešanje.
 - 13 Varno pritrdite enoto.
 - 14 Poravnajte enoto, da se bo prilegala med stene.
- **Nivelirajte jo.** Prepričajte se, da je enota nameščena poravnano na vseh štirih vogalih z vodno tehniko ali vinilno cevjo, napolnjeno z vodo.
 - 15 Zategnite zgornjo matico.

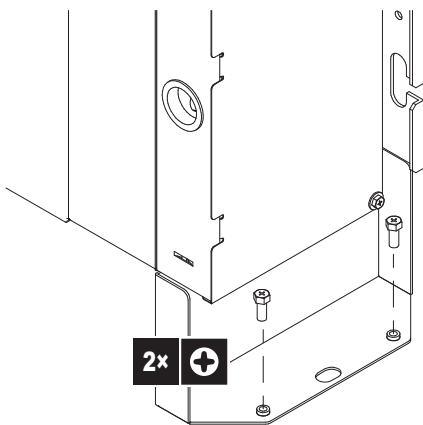


OPOMBA

Enote NE smete namestiti postrani. **Možna posledica:** Če je enota nagnjena v smeri pretoka kondenzata (stran s cevjo za odvod kondenzata je dvignjena), stikalo na plovce ne bo delovalo in bo povzročilo kapljanje vode.

- **Pritrjevanje enote.** Enoto nivelirajte z nivelirnimi vijaki (dodatek). Če so tla preveč neravna, da bi enoto znivelirali, jo postavite na ravno in nivelirano podlago. Če obstaja nevarnost, da se bo enota prekuchnila, jo pritrdite na steno. Uporabite tovarniško izrtane luknje ali pa jo na tla pritrdite s pritrdjevalniki za tla (iz lokalne dobave).

5 Montaža



5.1.2 Navodila za nameščanje cevododov



OPOZORILO

Če je na enoto prek sistema cevododov povezana ena ali več sob, se prepričajte:

- da ni delujočih virov vžiga (npr.: odprtega plamena, delujoče plinske naprave ali delujočega električnega grelnika), če je površina tal manjša od A_{min} , navedene v Splošnih varnostnih ukrepih;
- da na cevododu ni nameščenih pomožnih naprav, ki bi lahko bile morebitni vir vžiga (npr.: vroče površine s temperaturo, višjo od 700°C, in električne stikalne naprave);
- so v cevododu uporabljene le pomožne naprave, ki jih je odobril proizvajalec;
- dovod ali odvod za zrak je povezan neposredno s prostorom z vodo. NE uporabljajte prostorov, kot so spuščeni strop, za dovodni ali odvodni vod za zrak.



OPOZORILO

NE nameščajte delujočih virov vžiga (npr.: odprtega plamena, delujoče plinske naprave ali delujočega električnega grelnika) v cevodod.

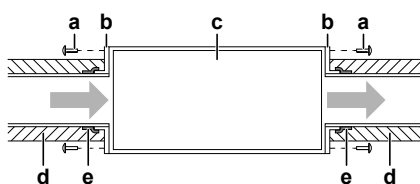


POZOR

- Prepričajte se, da namestitev voda NE presega namestitvenega območja zunanega statičnega tlaka za enoto. Glejte tehnično dokumentacijo vašega modela za območje nastavitve.
- Zagotovo namestite platnen vod, da se vibracije NE bodo prenašale na vod ali na strop. Uporabite zvočno-vpojni material (izolacijski material) za oblaganje voda in nanesite izolacijsko gumo proti vibracijam na obesne svornike.
- Pri varjenju pazite, da NE boste pršili po zbirni posodi ali zračnem filtru.
- Če kovinski vod prehaja skozi kovinske letve, žične mreže ali kovinske plošče znotraj lesene konstrukcije (npr. slepi stropovi, montažne stene), ločite električno povezavo voda od zidnih napeljav).
- Namestite izhodno rešetko na tako mesto, da zračni pretok ne bo v neposrednem stiku z ljudmi.
- NE uporabljajte pospeševalnih ventilatorjev v vodu. Uporabite funkcijo za samodejno prilagajanje hitrosti ventilatorja. Za nastavitve glejte priročnik za nameščanje uporabljenega uporabniškega vmesnika.

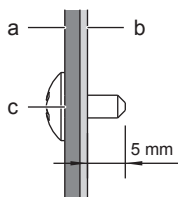
Cevi so iz lokalne dobave.

- Stranica za vstop zraka.** Priključite vod in prirobnico na strani dovajanja zraka (ne dobavlja Daikin). Za povezavo prirobnice uporabite 7 dodatnih vijakov.



- a Povezovalni vijak (dodatek)
- b Prirobnica (iz lokalne dobave)
- c Glavna enota
- d Izolacija (iz lokalne dobave)
- e Aluminijasti trak (iz lokalne dobave)

- Pritrditveni vijaki.** Ko nameščate vod za vstopno zračno odprtino, izberite pritrditvene vijake, ki bodo za 5 mm moleli ven na notranji strani prirobnice, da bi zaščitili zračni filter pred poškodbami med vzdrževanjem filtra.



- a Vod vstopne zračne odprtine
- b Notranjost prirobnice
- c Pritrditveni vijak

- Filter.** Pazite, da boste namestili zračni filter v notranjost zračnega prehoda na strani vstopne odprtine za zrak. Uporabite zračni filter z zmogljivostjo zbiranja prahu $\geq 50\%$ (gravimetrična metoda). Priloženi filter ni v uporabi, ko je priključen vod za dovod.
- Stranica za izstop zraka.** Priključite vod v skladu z notranjo mero prirobnice na izhodni strani.
- Uhajanje zraka.** Okoli prirobnice na strani za vstop zraka in priključek za zrak ovijte aluminijasti trak. Prepričajte se, da na nobenem spoju ne pušča zrak.
- Izolacija.** Izolirajte vod, da bi preprečili nastanek kondenzata. Steklana volna ali polietilenska pena, debeline 25 mm.

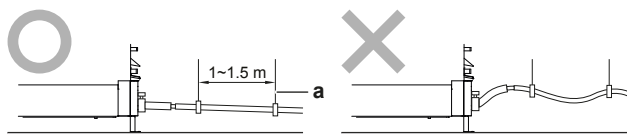
5.1.3 Navodila za nameščanje cevi za odvajanje kondenzata

Poskrbite za pravilno odvajanje kondenzata. To zajema:

- Splošni napotki
- Priključevanje cevi za izpust na notranjo enoto
- Preverjanje, da nikjer ne pušča voda

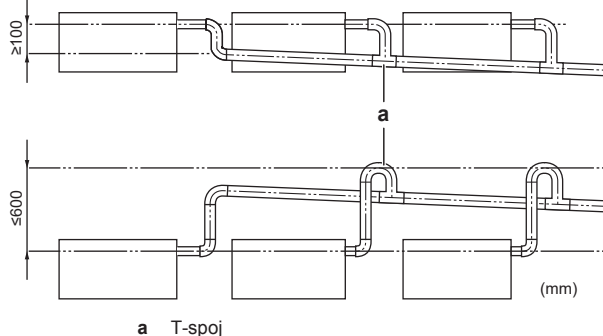
Splošni napotki

- Dolžina cevi.** Cev za odvod kondenzata naj bo karseda kratka.
- Premjer cevi.** Premer cevi mora biti enak ali večji od premera cevi za povezavo (plastična cev 20 mm nazivnega premera in 26 mm zunanega premera).
- Nagib.** Prepričajte se, da so cevi za odvod kondenzata nagnjene navzdol (za vsaj 1/100), da bi preprečili, da bi se v cevi ujel zrak. Uporabite obesne prečke, kot je prikazano.



- a Obesna prečka
- O Dovoljeno
- X Ni dovoljeno

- **Kondenzacija.** Izvedite varnostne ukrepe proti kondenzaciji. Izolirajte vse izpustne cevi v stavbi.
- **Dvižne cevi.** Če je treba ustvariti pogoje za naklon, lahko namestite dvižne cevi.
 - Naklon gibljive odtočne cevi: 0~75 mm, da bi se izognili pritisku na cevi in zračnim mehurčkom.
 - Dvižne cevi: ≤300 mm od enote, ≤625 mm pravokotno na enoto.
- **Kombiniranje izpustnih cevi.** Izpustne cevi lahko kombinirate. Prepričajte se, da uporabljate izpustne cevi in T-spoje s pravim premerom za delovne zmogljivosti enot.



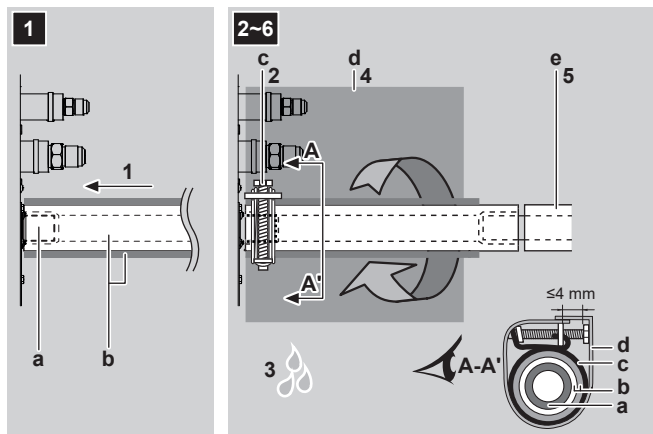
Priključevanje cevi za izpust na notranjo enoto



OPOMBA

Nepravilno povezovanje izpustne cevi lahko privede do puščanja in do poškodb prostora in okolice namestitve.

- 1 Potisnite gibljivo odtočno cev tako daleč čez odvodno cev, kot je to mogoče.
- 2 Zatisnite kovinsko sponko, dokler ni glava vijaka manj od 4 mm od kovinske sponke.
- 3 Preverite, da nikjer ne pušča voda (glejte "[Preverjanje, da nikjer ne pušča voda](#)" ► 9)).
- 4 Ovijte veliko tesnilno blazinico (= izolacijo) okoli kovinske sponke in cevi za izpust ter jo pritrdite s kabelskimi vezicami.
- 5 Povežite cevi za odvod kondenzata z gibljivo odtočno cevjo.



- a Priključek cevi za iztok kondenzata (povezan z enoto)
 b Cev za odvod kondenzata (dodatek)
 c Kovinska objemka (dodatek)
 d Velika tesnilna blazinica (dodatek)
 e Cev za odvod kondenzata (ni priložen enoti)

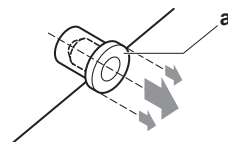


OPOMBA

- NE odstranjujte čepa na cevi za iztok kondenzata. Iz nje bi lahko tekla voda.
- Odtočno odprtino uporabite le, ko želite izpustiti vodo iz sistema, če pred vzdrževanjem ni bila uporabljena črpalka.
- Nežno vstavite in odstranite odvodni čep. Prevelika sila bi lahko poškodovala odvodno pipo lovilnika.

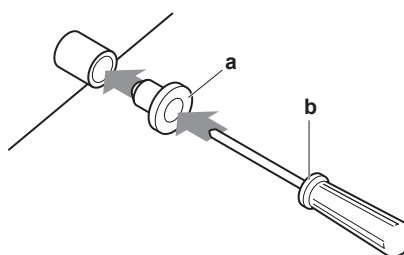
Izvalcite čep.

- Čepa NE premikajte gor in dol.



Čep potisnite na njegovo mesto.

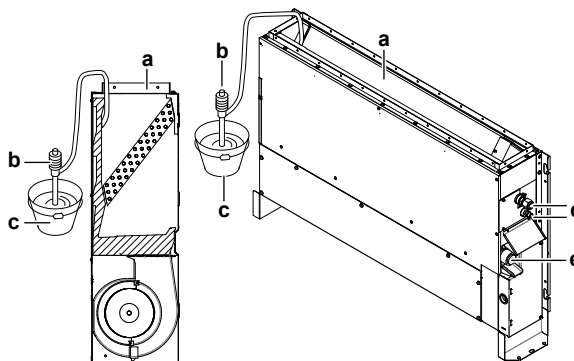
- Postavite čep in ga potisnite s križnim izvijačem.



- a Odtočni čep
 b Križni izvijač

Preverjanje, da nikjer ne pušča voda

Počasi vlijte v zbirno posodo za kondenzat približno 1 liter vode in preverite, ali kje pušča.



- a Izstopna zračna odprtina
 b Prenosna črpalka
 c Vedro
 d Cevi za hladivo
 e Odtočna odprtina

5.2 Povezovanje cevi za hladivo



NEVARNOST: TVEGANJE ZA OŽGANINE/OPEKLINE

5.2.1 Priključevanje cevi za hladivo na notranjo enoto



POZOR

Namestite cev za hladivo ali komponente v položaj, kjer je malo verjetno, da bodo izpostavljeni snovi, ki bi lahko korodirale komponente, v katerih je hladivo, razen če so te iz materialov, ki so inherentno odporni na korozijo ali so ustrezno zaščiteni pred njo.

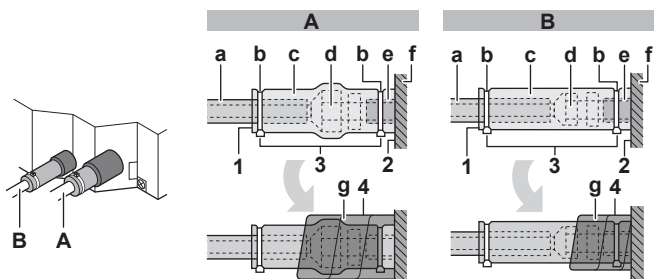
5 Montaža



OPOZORILO: VNETLJIV MATERIAL

Hladivo R32 (če je uporabljeno) v tej enoti je blago vnetljivo. Glejte specifikacijo zunanje enote za tip hladiva, ki ga je treba uporabiti.

- **Dolžina cevi.** Cev za odvod kondenzata naj bo karseda kratka.
- **Prirobnični spoji.** Priključite cevi za hladivo na enoto s prirobničnimi spoji.
- **Izolacija.** Izolirajte cevi za hladivo na notranji enoti, kot sledi:



- A Cevi za plin
B Cevi za tekočino

- a Izolacijski material (iz lokalne dobave)
b Vezica (dodatek)
c Izolacijski kosi: Velik (plinska cev), majhen (tekočinska cev) (dodatki)
d Holandska matica (pripeta na enoto)
e Priključek cevi za iztok kondenzata (povezan z enoto)
f enota
g Zatesnitvene blazinice: Srednja 1 (plinska cev), srednja 2 (tekočinska cev) (dodatki)

- 1 Šive izolacijskih kosov obrnite navzgor.
- 2 Pritrdite na osnove enote.
- 3 Zatisnite vezice na izolacijskih kosih.
- 4 Tesnilno blazinico ovijte okoli osnove enote do vrha povezave s holandsko matico.



OPOMBA

Zagotovo izolirajte vse cevi za hladivo. Neizolirane cevi lahko povzročijo tvorjenje kondenzata.

5.2.2 Preverjanje puščanja



OPOMBA

NE smete preseči maksimalnega delovnega tlaka enote (glejte "PS High" na nazivni ploščici enote).



OPOMBA

VEDNO uporabite priporočeno raztopino za preverjanje puščanja, ki jo dobite pri svojem dobavitelju.

NIKOLI ne uporabljajte milnice:

- Milnica lahko povzroči razpoke na komponentah, kot so holandske matice in pokrovi zapornih ventilov.
- Milnica lahko vsebuje sol, ki bo vpila vlago, ki bo zamrznila, ko se cevi shladijo.
- Milnica vsebuje amoniak, ki lahko povzroči korozijo razširjenih spojev (med medeninasto in bakreno holandsko matico).

- 1 Sistem napolnite z dušikovim plinom, do tlaka na manometru najmanj 200 kPa (2 bar). Priporočamo, da zaradi prepoznavanja manjših puščanj vzpostavite tlak 3000 kPa (30 barov).
- 2 Tesnjenje preizkusite tako, da na vse povezave nanese testno raztopino, ki se peni.
- 3 Izpustite ves dušikov plin.

5.3 Priključevanje električnega ožičenja



NEVARNOST: SMRTNA NEVARNOST ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA



OPOZORILO

Za napajalne kable VEDNO uporabite večžilni kabel.



OPOZORILO

Če je napajalni kabel poškodovan, ga MORAJO proizvajalec, serviser ali podobno usposobljena oseba zamenjati, da ne bi prišlo do nevarne situacije.

5.3.1 Specifikacije standardnih komponent ožičenja

Komponenta	Podatki
Kabel za medsebojno povezavo (notranja ↔ zunanja)	Minimalni presek kabla 2,5 mm ² in za uporabo pri 230 V H05RN-F (60245 IEC 57)
Kabel uporabniškega vmesnika	Vinilni vodnik z od 0,75 do 1,25 mm ² oklopom ali kabel (2-žilni kabel) H03VV-F (60227 IEC 52) Največ 500 m

5.3.2 Da bi povezali električno ožičenje na notranjo enoto

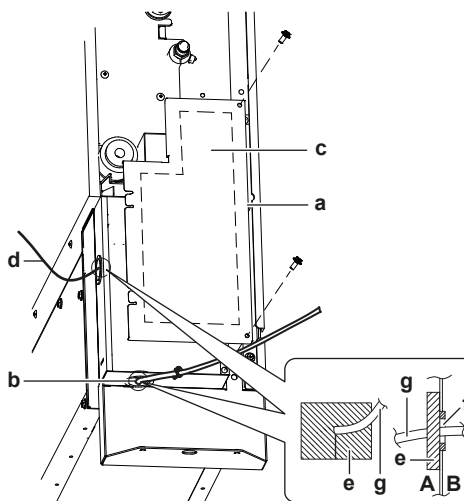
Pomembno je, da sta napajanje in ožičenje prenosa ločena. Da bi preprečili morebitne električne interference, mora biti razdalja med obema vrstama vodnikov VEDNO najmanj 50 mm.



OPOMBA

Pazite, da bosta napajalni vod in vod za prenos podatkov ločena. Ožičenje prenosa in napajanje se lahko križata, vendar ne smeta potekati vzporedno.

- 1 Odstranite servisni pokrov.

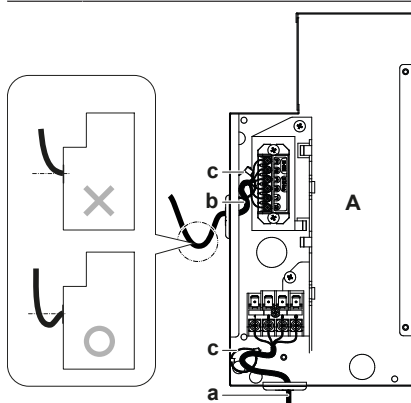


- A Zunaj enote
B V enoti
a Pokrov krmilne omarice
b Povezovalni kabel in kabel za medsebojno povezavo (vključno z ozemljitvijo)
c Vezalna shema
d Povezovanje ožičenja uporabniškega vmesnika
e Zatesnitveni material (dodatek)
f Odprtina za kable
g Vodnik

- 2 **Kabel uporabniškega vmesnika:** Kabel speljite skozi okvir, povežite ga na priključno sponko in ga pritrdite z vezico za kabel.
- 3 **Kabel za medsebojno povezavo** (notranja ↔ zunanja): Kabel speljite skozi okvir, povežite ga na priključno sponko (prepričajte se, da se številke ujemajo s številkami na zunanji enoti in povežite ozemljitveni vodni), nato pritrdite kabel z vezico za kable.
- 4 Kable ovijte z zatesnitvenim materialom (dodatek), da v enoto ne bi vdrla voda. Zatesnite vse reže, da bi preprečili vstop v sistem malim živalim.

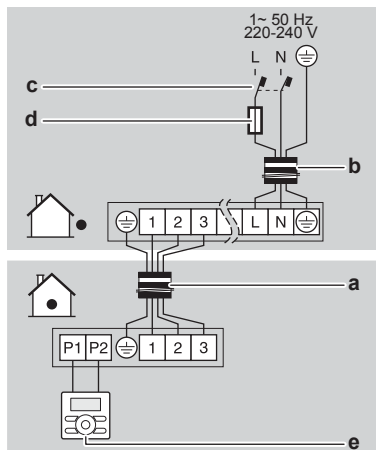
**OPOZORILO**

Z zagotavljanjem primernih ukrepov preprečite, da bi enota postala zavetišče za majhne živali. Majhne živali, ki se dotaknejo električnih delov, lahko povzročijo okvare, dim ali požar.



- A Notranje tiskano vezje (sestava)
 a Povezave napajalnih vodnikov in ozemljitveni vodnik
 b Ožičenje prenosa in uporabniškega vmesnika
 c Objemke
 X Ni dovoljeno
 O Dovoljeno

- 5 Spet pritrdite servisni pokrov.



- a Kabel za medsebojno povezavo
 b Kabel za električno napajanje
 c Zemljistični odklopnik
 d Varovalka
 e Uporabniški vmesnik

6 Zagon

**OPOMBA**

Enoto VEDNO poganjajte s termistorji in/ali tlačnimi tipali/stikali. Če tega NE boste naredili, lahko kompresor pregori.

6.1 Seznam preverjanj pred zagonom

Po namestitvi enote najprej preverite elemente s seznama. Ko preverite vse elemente, je treba enoto zapreti. Zaganjanje enote po zaprtju.

☐	Preberite celotna navodila za montažo, kot je opisano v referenčnem vodniku za monterja .
☐	Notranje enote so pravilno nameščene.
☐	Če je uporabljen brezžični uporabniški vmesnik: Okrasna plošča notranje enote z infrardečim sprejemnikom je nameščena.
☐	Zunanja enota je pravilno nameščena.
☐	NOBENA faza ni pozabljena in ni zamenjana .
☐	Sistem je pravilno ozemljen in ozemljitvene priključne sponke so čvrsto pritrjene.
☐	Varovalke ali lokalno nameščene zaščitne naprave so nameščene v skladu s tem dokumentom in NISO premoščene.
☐	Napajalna napetost mora ustrezati napetosti, navedeni na identifikacijski nalepki enote.
☐	Spoji v stikalni omarici NISO zrahljani in električni sestavni deli NISO poškodovani.
☐	Izolacijski upor kompresorja je OK.
☐	Sestavni deli v notranji in zunanji enoti NISO poškodovani in cevi NISO stisnjene.
☐	Hladivo NE uhaja.
☐	Montirane so cevi ustrezne velikosti, cevi so tudi primerno izolirane.
☐	Zaporna ventila na zunanji enoti (za plin in tekočino) sta popolnoma odprta.

6.2 Izvedite preizkus delovanja

To opravilo se izvaja le, ko uporabljate uporabniški vmesnik BRC1E52 ali BRC1E53. Ko uporabljate druge uporabniške vmesnike, glejte priročnik za montažo ali servisni priročnik tistih uporabniških vmesnikov.

**OPOMBA**

NE prekinjajte preizkusa delovanja.

**INFORMACIJE**

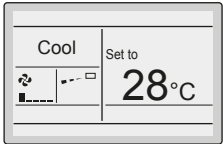
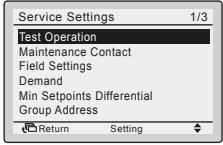
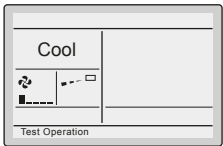
Osvetlitev od zadaj. Da bi izvedli VKLOP/IZKLOP na uporabniškem vmesniku, ni treba, da sveti osvetlitev od zadaj. Za druga dejanja mora biti prižgana. Osvetlitev od zadaj posveti za ±30 sekund, ko pritisnete gumb.

- 1 Izvedite uvodne korake.

#	Dejanje
1	Odprite zaporni ventil za tekočino in zaporni ventil za plin, tako da odstranite pokrovček in ga s šestkotnim ključem obrnete v smeri urinih kazalcev.
2	Zaprite servisni pokrov, da ne bi prišlo do električnega udara.
3	Vključite napajanje za vsaj 6 ur, preden zaženete delovanje sistema, da zaščitite kompresor.
4	Na uporabniškem vmesniku nastavite enoto na hlajenje.

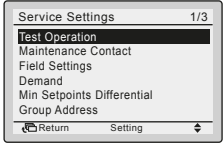
- 2 Zaženite preizkus delovanja

7 Odstranjevanje

#	Dejanje	Rezultat
1	Pojdite v domači menu.	
2	Pritisite za vsaj 4 sekunde. 	Prikazan je menu Servisne nastavitve.
3	Izberite Preizkus delovanja. 	
4	Pritisnite. 	Na prikazovalniku začetnega menija se prikaže Preizkus delovanja. 
5	Pritisnite v 10 sekundah. 	Zažene se preizkus delovanja.

3 3 minute pustite delovati sistem in preverjajte.

4 Zaustavite preizkus delovanja.

#	Dejanje	Rezultat
1	Pritisite za vsaj 4 sekunde. 	Prikazan je menu Servisne nastavitve.
2	Izberite Preizkus delovanja. 	
3	Pritisnite. 	Enota se vrne v običajno delovanje in prikaže se domači menu.



OPOMBA

Ko se ventilator notranje enote vrti in lučka delovanja utripa po preizkusnem delovanju, obstaja nevarnost puščanja hladiva. V tem primeru takoj prezračite prostor in Stopite v stik s prodajalcem.⁽¹⁾

6.3 Kode napak pri izvajanju preizkusa delovanja

Če nameščanje zunanje enote NI bilo izvedeno pravilno, se lahko na uporabniškem vmesniku prikažejo naslednje kode napak:

Koda napake	Možni vzrok
Ni prikaza (ni prikazana trenutno nastavljena temperatura)	- Ožičenje ni povezano ali je povezano napačno (med napajanjem in zunanjo enoto, med zunanjo enoto in notranjimi enotami, med notranjo enoto in uporabniškim vmesnikom). - Pregorela je varovalka na zunanji enoti ali tiskano vezje na notranji enoti.
A0	Zaznano puščanje hladiva. ⁽¹⁾
CH	Senzor za puščanje hladiva je zaznal nepravilnost. ⁽¹⁾
E3, E4 ali L8	- Zaporni ventili so zaprti. - Vstopna zračna odprtina ali izstopna zračna odprtina sta blokirani.
E7	V primeru 3-faznega napajanja na eni enoti manjka ena faza. Opomba: Delovanje ne bo mogoče. Izključite napajanje, preverite ožičenje, zamenjajte dva od treh kablov.
L4	Vstopna zračna odprtina ali izstopna zračna odprtina sta blokirani.
U0	Zaporni ventili so zaprti.
U2	- Prišlo je do neravnovesja pri napetosti. - V primeru 3-faznega napajanja na eni enoti manjka ena faza. Opomba: Delovanje ne bo mogoče. Izključite napajanje, preverite ožičenje, zamenjajte dva od treh kablov.
U4 ali UF	Ožičenje med enotami v veji ni pravilno izvedeno.
UA	Zunanja in notranja enota sta nezdružljivi.

7 Odstranjevanje



OPOMBA

Sistema nikar NE poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli MORA biti izvedeno v skladu z zadevno zakonodajo. Enote je treba obravnavati v specializiranem obratu za ponovno uporabo in reciklažo.

8 Tehnični podatki

- Povzetek** najnovejših tehničnih podatkov je na voljo na regionalni Daikin spletni strani (javno dostopna).
- Popolni** tehnični podatki so na voljo na Daikin Business Portal (zahtevana avtentikacija).

8.1 Vezalna shema

8.1.1 Poenotena legenda za vezalno shemo

Za uporabljene dele in oštevilčevanje glejte shemo povezav na enoti. Oštevilčevanje delov se izvede z arabskimi številkami naraščajoče za vsak del in je v spodnji preglednici predstavljeno s "" kodo dela.

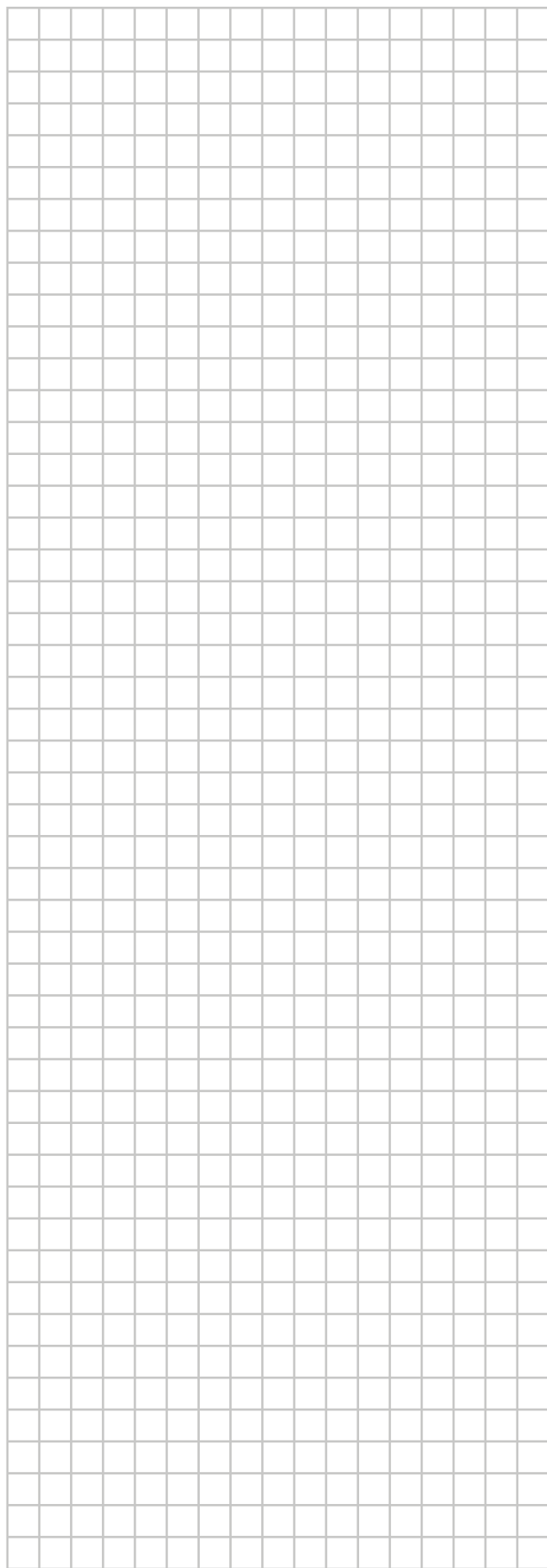
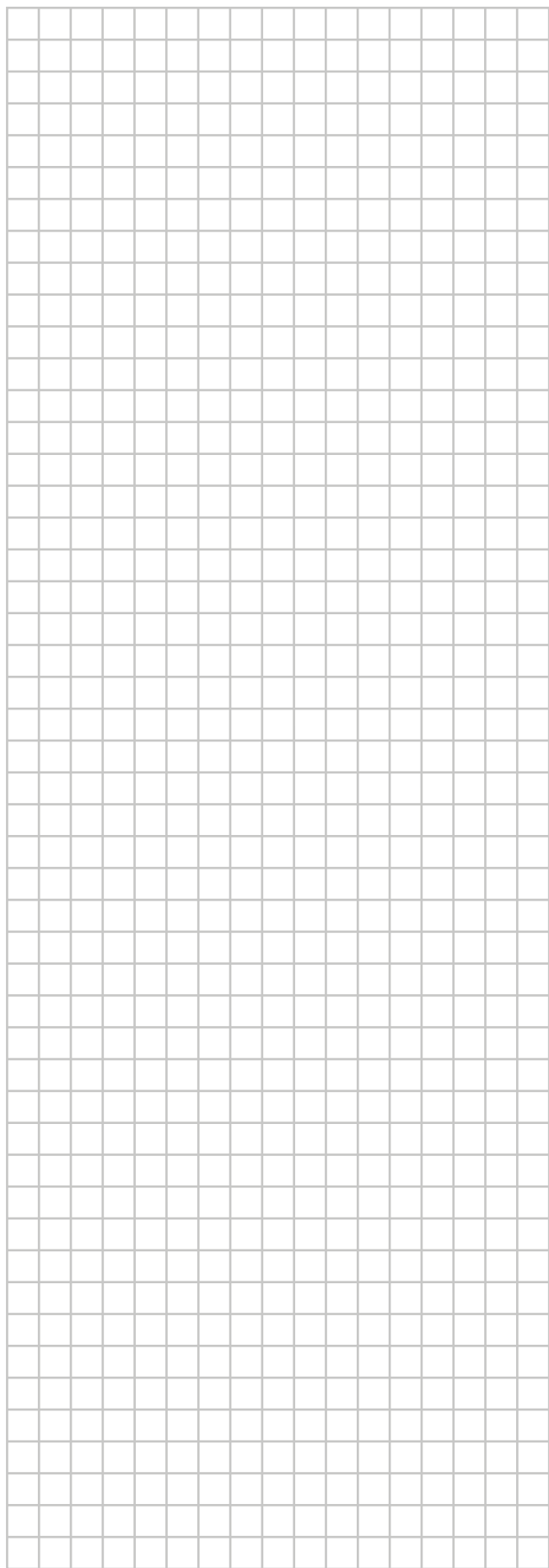
⁽¹⁾ Samo za enote, ki uporabljajo hladivo R32. Glejte specifikacijo zunanje enote za tip hladiva, ki ga je treba uporabiti.

Simbol	Pomen	Simbol	Pomen
	Prekinjalo vezja		Zaščitna ozemljitev
	Povezava		Ozemljitvena zaščita (vijak)
	Konektor		Pretvornik
	Ozemljitev		Prikluček za rele
	Zunanje ožičenje		Prikluček kratkega stika
	Varovalka		Priključna sponka
	Notranja enota		Povezavna letvica
	Zunanja enota		Žična sponka
	Naprava za tokovni ostanek		

Simbol	Barva	Simbol	Barva
BLK	Črna	ORG	Oranžna
BLU	Modra	PNK	Rožnata
BRN	Rjava	PRP, PPL	Vijolična
GRN	Zelena	RED	Rdeča
GRY	Siva	WHT	Bela
		YLW	Rumena

Simbol	Pomen
A*P	Ploščica s tiskanim vezjem
BS*	Gumb ON/OFF, stikalo za delovanje
BZ, H*O	Brenčač
C*	Kondenzator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Povezava, priključek
D*, V*D	Dioda
DB*	Premostitev diode
DS*	DIP-stikalo
E*H	Grelnik
FU*, F*U, (za lastnosti glejte tiskano vezje v vaši enoti)	Varovalka
FG*	Prikluček (ozemljitev okvirja)
H*	Varovalni pas
H*P, LED*, V*L	Pilotska lučka, svetlobna dioda
HAP	Svetlobna dioda (servisni monitor - zelena)
HIGH VOLTAGE	Visoka napetost
IES	Tipalo Intelligent-eye
IPM*	Inteligentni napajalni modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetni rele
L	Napetostni vodnik
L*	Tuljava
L*R	Reaktanca
M*	Koračni motor
M*C	Motor kompresorja
M*F	Motor ventilatorja
M*P	Motor črpalke za odtok
M*S	Nihajni motor

Simbol	Pomen
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetni rele
N	Nevtralna
n=*, N=*	Število prehodov skozi feritno jedro
PAM	Modulacija amplitude pulziranja
PCB*	Ploščica s tiskanim vezjem
PM*	Napajalni modul
PS	Preklopno napajanje
PTC*	Termistor PTC
Q*	Bipolarni tranzistor izoliranih vrat (IGBT)
Q*C	Prekinjalo vezja
Q*DI, KLM	Zemljistični odklopnik
Q*L	Preobremenitvena zaščita
Q*M	Termično stikalo
Q*R	Naprava za tokovni ostanek
R*	Upor
R*T	Termistor
RC	Sprejemnik
S*C	Omejevalno stikalo
S*L	Stikalo s plovcem
S*NG	Zaznavalo puščanja hladiva
S*NPH	Tlačno tipalo (visoki tlak)
S*NPL	Tlačno tipalo (nizki tlak)
S*PH, HPS*	Tlačno stikalo (visoki tlak)
S*PL	Tlačno stikalo (nizki tlak)
S*T	Termostat
S*RH	Senzor vlažnosti
S*W, SW*	Stikalo za delovanje
SA*, F1S	Pretokovni zaustavljalnik
SR*, WLU	Sprejemnik signala
SS*	Izbirno stikalo
SHEET METAL	Montažna ploščica povezavne letvice
T*R	Transformator
TC, TRC	Oddajnik
V*, R*V	Varistor
V*R	Premostitev diode, Napajalni modul bipolarnega tranzistorja izoliranih vrat (IGBT)
WRC	Brezžični daljinski upravljalnik
X*	Priključna sponka
X*M	Povezavna letvica (blok)
Y*E	Navitje elektronskega ekspanzijskega ventila
Y*R, Y*S	Tuljava obračalnega elektromagnetnega ventila
Z*C	Feritno jedro
ZF, Z*F	Protišumni filter







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

4P456958-1J 2020.12