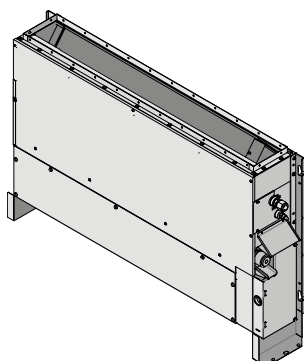




Installationshandbok

Delat luftkonditioneringsaggregat



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

FNA25A2VEB9
FNA35A2VEB9
FNA50A2VEB9
FNA60A2VEB9

Installationshandbok
Delat luftkonditioneringsaggregat

Svenska

CE - DECLARATION-OF-COMFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

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

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

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-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 declares under its responsibility that the conditions mentioned to which this declaration relates:
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

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]

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 onder volgende norm(en) of een of meer andere bindende documenten zijn op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze
 unseren Anweisungen eingesetzt werden:
 sont conformes à l(au) norm(e) ou au(au) document(s) normatif(s), pour autant 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
 instructions.

[illegible]

EN60335-2-40,

01	following the provisions of:	01	nakoljedno na temelju odredbi:
02	gemäß den Vorschriften der:	02	konkretno na temelju odredbi:
03	conformément aux dispositions des:	03	konkretno na temelju odredbi van:
04	overeenkomstig de bepalingen van:	04	u skladu s odredbama koje su:
05	siguendo las disposiciones de:	05	prema odredbama:
06	secondo le prescrizioni per:	06	prema odredbama:
07	je tjeđnjn jn bndzjw twj:	07	prema odredbama:
08	de acordo com o previso et:	08	prema odredbama:
09	in соответствии с положениями:	09	prema odredbama:
10	under the guidance of:	10	prema odredbama:
11	enligt föreskriften i:	11	prema odredbama:
12	gitl i henhold til bestemmelserne i:	12	prema odredbama:
13	noudatien määryksiä:	13	prema odredbama:
14	za dodržni ustanovi predpisu:	14	prema odredbama:
15	prema odredbama:	15	prema odredbama:
16	koveli atz:	16	prema odredbama:
17	zgodne z poslovanimi Direktiv:	17	prema odredbama:
18	in ura deveditor:	18	prema odredbama:

10 under agttagelse af bestemmelserne i;
11 enligt villkoren i;
12 gitt i henhold til bestemmelserne i;
13 noutaen ma'arjaská;
14 za dod'zneni ustanoveni predpisu;
15 prema odredbama;
16 kettu áttáttum;

01 Note*	as set out in and judged positively by according to the Certificate 	06 Nota*	delimitado por e julgado positivamente da segundo o Certificado
02 Hinweis*	wie in aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat 	07 Інформація*	якщо вказано в та схвалено банком згідно з посвідченням
03 Remarque*	tel que défini dans et évalué positivement par conformément au Certificat 	08 Nota*	conforme ao estabelecido em e com o parecer positivo da de acordo com o Certificado
04 Bemerk*	zals vermeld in en positief beoordeeld door overeenkomstig Zertifikat 	09 Примечание*	як вказано в і з позитивним висновком банку згідно з посвідченням
05 Nota*	como se establece en y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado 	10 Bemerk*	conforme ao estabelecido em e com o parecer positivo da de acordo com o Certificado

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.

07 H DIC²» είναι ελαιοειδής για συνάφει των Τεχνικό φύλλο κατασκευής.
08
09 A DIC²» esta autorizada a comercial a documenção técnica de fabrico.
10 Компания DIC²» уполномочена оказать Комплекс технической документации.
11 DIC²» er autoriseret til at udfærdige de tekniske konstruktionsdata.
12 DIC²» er bemyndigede at sammenstille de tekniske konstruktionsfilen.
13 DIC²» har tilladelse til at samle den Tekniske konstruktionsfilen.

¹³ DIC^{***} on valitettui laimaan Teknisen asiakirjan.
¹⁴ Společnost DIC^{***} má právními ke kompilaci souborů
DIC^{***} je ověřen za izradu Datoleke o technicko kon-
¹⁵ A DIC^{***} jogsut a múzskazi konstrukciós dokumentáci-
DIC^{***} ma upováznienie do zberania i opracowywania
¹⁷ DIC^{***} este autorizat să compileze Dosari Tehnici de
¹⁸

19** DICz*** je poblađen z
konstrukce.
20** DICz*** on volitad koc
21** DICz*** e otropivana
22** DICz*** yra galoria sud
23** DICz*** ir autorizels sas
24** Spobnost DICz*** je
25** DICz*** Teknik Yapi Do

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

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

[illegible]

16 <i>Mejgajyzes</i>	karło e katonjone v i qejenno popollitno v
17 <i>Uvaga</i>	cartone <i>Centropia</i> i rrepi legjerna nuspjesta pagal kap nuspjesta i rrepi legjerna nuspjesta
18 <i>Nola</i>	<i>Serifikaj</i>
19 <i>Opmbia</i>	ka madris an abishis pozivniam vjetuniam sasveta ar <i>serifikaj</i>
20 <i>Makus</i>	sosjedam poju vjetun v a pozivniza zisen i slade vjetun vjetun v
21 <i>Uvaga</i>	ar laherijti qibi <i>Serifikajna</i> qire tarafand qibu dierak
22 <i>Pastiba</i>	22 <i>Pastiba</i>
23 <i>Plezimes</i>	23 <i>Plezimes</i>
24 <i>Pozminka</i>	24 <i>Pozminka</i>
25 <i>Nor</i>	25 <i>Nor</i>

<A>	DAIKIN.TCF.033A3/03-2017
	DEKRA (NB0344)
<C>	2178265.0551-EMC

Tetsuya Baba
Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2017

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

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

3P480520-5A

Innehållsförteckning

1 Om dokumentationen	4
1.1 Om detta dokument	4
2 Om lådan	4
2.1 Inomhusenhet	4
2.1.1 Så här tar du bort tillbehören från inomhusenheten	4
3 Om enheterna och alternativ	5
3.1 Systemlayout	5
4 Förberedelse	5
4.1 Förberedelse av installationsplatsen	5
4.1.1 Krav på inomhusenhetens installationsplats	5
5 Installation	5
5.1 Montering av inomhusenheten	5
5.1.1 Riktlinjer vid installation av inomhusenheten	5
5.1.2 Riktlinjer vid installation av kanalen	8
5.1.3 Riktlinjer vid installation av dräneringsrör	8
5.2 Anslutning av köldmedierören	9
5.2.1 Hur du ansluter köldmedierören till inomhusenheten	9
5.2.2 Hur du kontrollerar eventuella läckor	10
5.3 Anslutning av elledningarna	10
5.3.1 Specifikationer för standardkablar	10
5.3.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten	10
6 Driftsättning	11
6.1 Checklista före driftsättning	11
6.2 Utföra en testkörning	11
6.3 Felkoder vid testkörning	12
7 Kassering	12
8 Tekniska data	12
8.1 Kopplingsschema	12
8.1.1 Enhetsförklaring till kopplingschema	12

1 Om dokumentationen

1.1 Om detta dokument

INFORMATION

Se till att användaren har den tryckta dokumentationen, samt be honom/henne att förvara dem för framtida referensbruk.

Målgrupp

Behöriga installatörer

INFORMATION

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk och hemmabruk av icke-fackmän.

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Allmänna försiktighetsåtgärder:**
 - Försiktighetsåtgärder som du **MÅSTE** läsa före installation
 - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)
- **Installationshandbok för inomhusenheten:**
 - Installationsanvisningar
 - Format: Papper (i boxen för inomhusenheten)

▪ Installatörens referenshandbok:

- Förberedelse av installationen, goda råd, referensdata, ...
- Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din återförsäljare.

Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

Tekniska data

- **Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- **Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

2 Om lådan

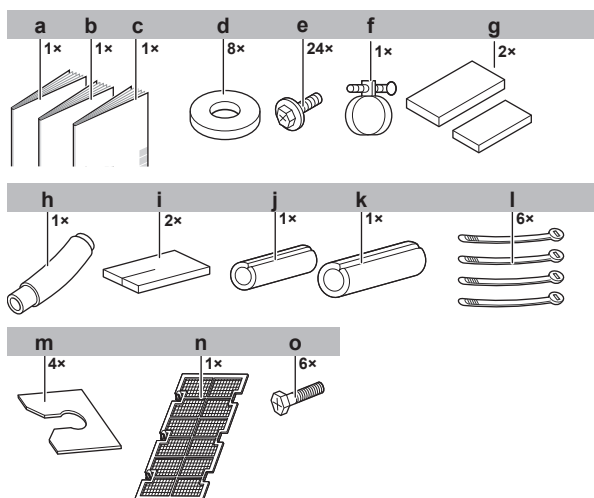
2.1 Inomhusenhet



WARNING: BRANDFARLIGT MATERIAL

R32-köldmediet (om tillämpligt) i enheten är lite brandfarligt. I specifikationerna för utomhusenheten anges vilken typ av köldmedium som ska användas.

2.1.1 Så här tar du bort tillbehören från inomhusenheten



- a Installationshandbok
- b Bruksanvisning
- c Allmänna försiktighetsåtgärder
- d Brickor för konsol
- e Skruvar för kanalflänsar
- f Metallklämma
- g Tätning: stor och liten
- h Dräneringsslang
- i Tätningsmaterial
- j Isolering: Liten (våtskerör)
- k Isolering: Stor (gasrör)
- l Buntband
- m Fixeringsplåt för bricka
- n Luftfilter
- o Nivåjusteringsskruvar

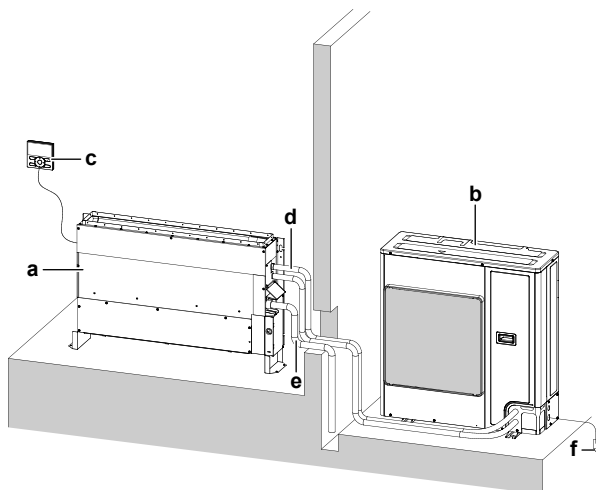
3 Om enheterna och alternativ

3.1 Systemlayout



INFORMATION

Följande bild är ett exempel och kanske INTE stämmer överens med ditt systems layout.



- a Inomhusenhet
- b Utomhusenhet
- c Fjärrkontroll
- d Köldmediumrör + kabel mellan enheterna
- e Dräneringsrör
- f Jordning

4 Förberedelse

4.1 Förberedelse av installationsplatsen

- Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt enheten för tillräcklig luftcirkulation.
- Välj en installationsplats med tillräckligt utrymme för att kunna bära enheten in och ut från platsen.



FÖRSIKTIGT

Installera och använd EJ på platser fyllda med rök, gas, kemikalier, m.m. Sensorer inuti inomhusenheten kan identifiera dessa ämnen och visa en onormal köldmediumläcka.⁽¹⁾



FÖRSIKTIGT

Installera och använd EJ på mycket lufttäta platser, som ljudisolerade utrymmen eller rum med lufttäta dörrar.⁽¹⁾



FÖRSIKTIGT

Enheten är försedd med elektrisk skyddsutrustning, som detektor för köldmediumläckor. För att dessa ska fungera måste enheten hela tiden vara strömsatt efter installationen, utom under kortvariga underhållsperioder.⁽¹⁾



VARNING

Installera INTE luftkonditioneringsanläggningen på en plats där lättantändlig gas kan läcka ut. Om gasen läcker ut och stannar vid luftkonditioneringsanläggningen kan det orsaka en eldsvåda.

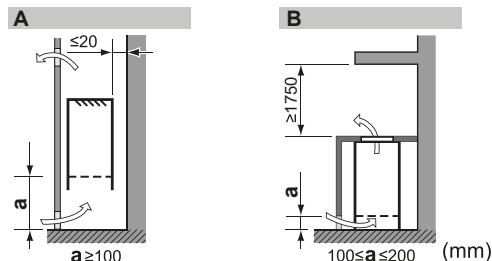
4.1.1 Krav på inomhusenhetens installationsplats



INFORMATION

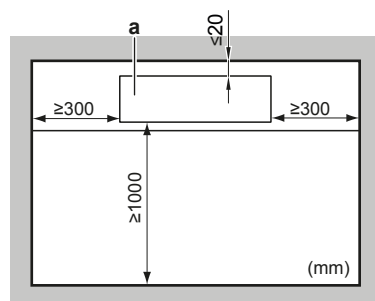
Ljudtrycksnivån understiger 70 dBA.

- Använd **upphängningsbultar** för installationen.
- Beakta följande krav:



- A För väggmontering
- B Stående golvmodell
- a Minsta utrymme

Sett uppifrån:



- a Inomhusenhet

- Installera enheten med förkonstruerad, helt inneslutet hölje med löstagbar åtkomstpanel och galler för luftintag samt luftutlopp. Dessa löstagbara delar skall förhindra åtkomst till enheten och kan ENDAST tas bort med ett demonteringsverktyg.
- Vid installation under en fönsterbänk ska du kontrollera att det inte bildas en luftficka.

5 Installation

5.1 Montering av inomhusenheten

5.1.1 Riktlinjer vid installation av inomhusenheten



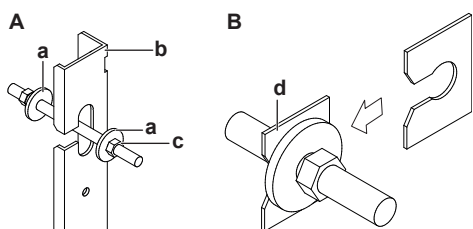
INFORMATION

Tillvalsutrustning. Vid installation av tillvalsutrustning ska även installationshandboken för respektive tillbehör läsas. Beroende på hur installationsplatsen ser ut kan det vara enklare att installera tillvalsutrustningen först.

- Väggen eller golvets bärrighet.** Kontrollera att väggen eller golvet har tillräcklig bärrighet för att klara enhetens vikt. Vid tveksamhet bör väggen eller golvet förstärkas innan enheten installeras.
- Upphängningsbultar.** Använd W3/8 M10-upphängningsbultar för installationen. Fäst konsolen i upphängningsbulten. Fäst den säkert med mutter och bricka på upphängningskonsolens övre och undre sidor.

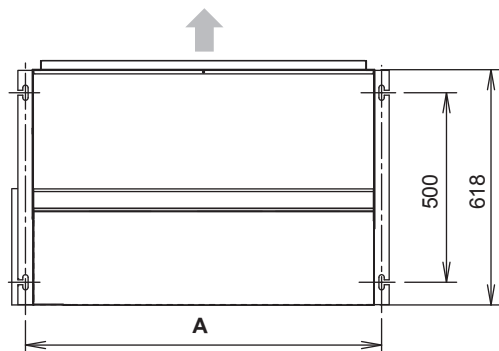
⁽¹⁾ Endast för enheter med köldmedium R32. I specifikationerna för utomhusenheten anges vilken typ av köldmedium som ska användas.

5 Installation



- A** Montera upphängningsfästet
B Fäst brickorna
a Bricka (tillbehör)
b Konsol
c1 Mutter (anskaffas lokalt)
c2 Dubbel mutter (anskaffas lokalt)
d Fixeringsplåt för bricka (tillbehör)

- Avstånd mellan upphängningsbultar för väggmontering:



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

Minsta golvyta⁽¹⁾

I diagrammet eller tabellen nedan kan du avgöra minsta golvyta.

- Beroende på den totala mängden köldmedium (**m**) är minsta golvyta (**A_{min}**).

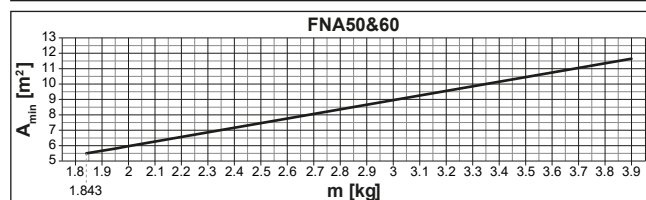
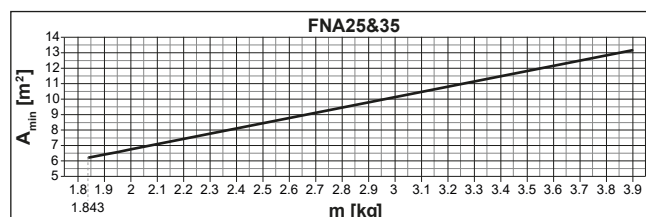


INFORMATION

- Om nödvändigt exakt värde för den totala mängden köldmedium (**m**) inte anges nedan använder du närmaste högre värde.
- Om den totala mängden köldmedium i systemet överstiger 3,9 kg, se "**Bestämma minsta golvyta**" i **Allmänna försiktighetsåtgärder**.

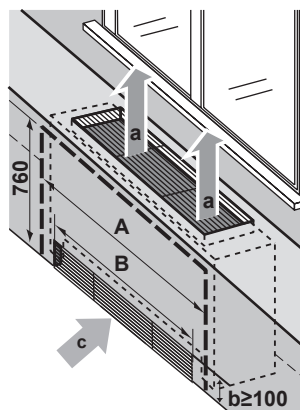
	FNA25&35	FNA50&60
m (kg)	A _{min} (m ²)	
≤1,842	Inga krav	
1,843	6,2	5,5
1,9	6,4	5,7
2	6,8	6,0
2,1	7,1	6,3
2,2	7,4	6,6
2,3	7,8	6,9
2,4	8,1	7,2
2,5	8,4	7,5
2,6	8,8	7,8
2,7	9,1	8,1
2,8	9,5	8,4
2,9	9,8	8,7
3	10,1	9,0

	FNA25&35	FNA50&60
m (kg)	A _{min} (m ²)	
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} Minsta golvyta
m Mängd påfyllt köldmedium i systemet

Stående golvmödel

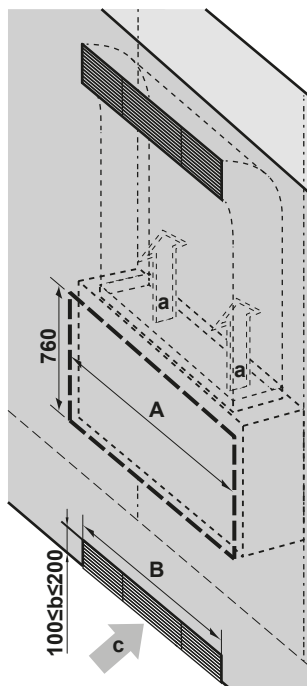


- A** Underhållsområde, bredd
B Galler för luftintag, bredd
a Luftutloppsriktning
b Galler för luftintag, höjd
c Luftintagsriktning

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

⁽¹⁾ Endast för enheter med köldmedium R32 i kombination med en fjärrkontroll BRC1H52*. I specifikationerna för utomhusenheten anges vilken typ av köldmedium som ska användas.

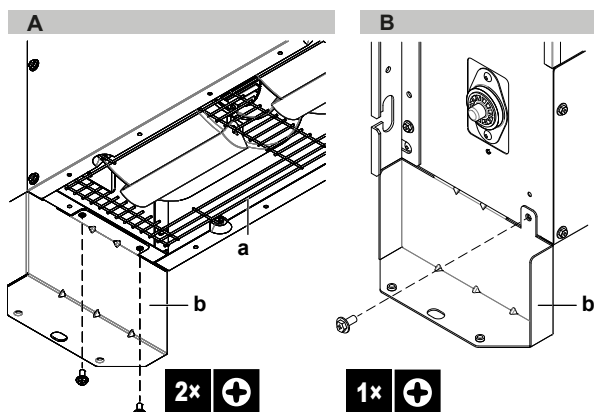
Väggmonterad installation



- A Underhållsområde, bredd
B Galler för luftintag, bredd
a Luftutloppsriktning
b Galler för luftintag, höjd
c Luftintagsriktning

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

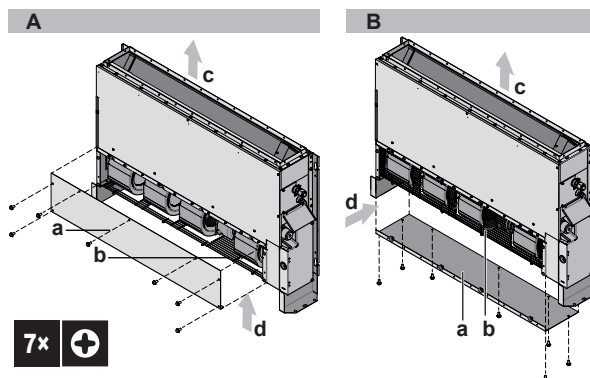
- **Yttre statiskt tryck.** I den tekniska dokumentationen finns information om hur du kontrollerar att enhetens yttre statiska tryck inte överskrider.
- **Ta bort benen.** Om benen måste tas bort följer du dessa instruktioner:



- A Sett underifrån
B Sett från sidan
a Skyddsgaller
b Ben

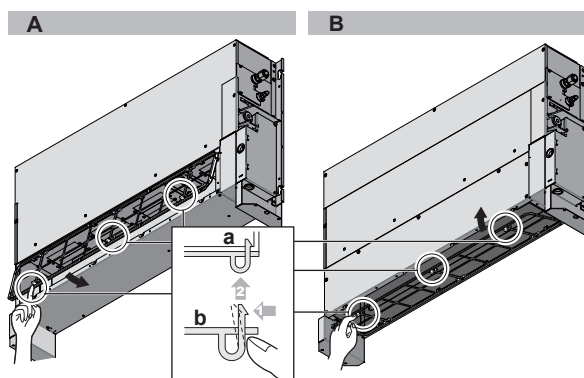
- 1 För insug underifrån, ta bort luftfiltret.
 - 2 Ta bort de 4 skruvar (2 på varje sida) som fäster båda benen mot enhetens undersida.
 - 3 Ta bort 2 skruvar (1 på varje sida) på enhetens insida.
 - 4 För insug underifrån, sätt tillbaka luftfiltret.
 - 5 För insug framifrån, sätt tillbaka 2 skruvar på enhetens sida.
- **Installera luftintagsskydd och luftfilter (tillbehör)**

- 6 För insug framifrån, ta bort skyddsgallret och luftintagsskyddet från framsidan.



- A Ta bort luftintagsskyddet
B Sätta tillbaka luftintagsskyddet
a Luftintagsskydd
b Skyddsgaller
c Luftintag
d Luftutlopp

- 7 Ta bort ett ben på andra sidan från elkomponentboxen.
- 8 Sätt tillbaka det borttagna luftintagsskyddet på undersidan.
- 9 Montera skyddsgallret på framsidan.
- 10 Sätt tillbaka benet vid behov.
- 11 Montera luftfiltret (tillbehör) genom att trycka ned de två krokarna (2 krokarna för typ 25+35, 3 krokarna för typ 50+60).



- A Luftintag framifrån
B Insug underifrån
a Huvudenhet
b Filter

- **Installera enheten tillfälligt.**

- 12 Fäst konsolen i upphängningsbulten.
 - 13 Förankra enheten på ett säkert sätt.
 - 14 Justera enheten så den passar mellan väggarna.
- **I våg.** Använd ett vattenpass eller använd ett vattenfyllt PVC-rör för att kontrollera att enheten är i våg i alla de fyra hörnen.
 - 15 Dra åt den övre muttern.

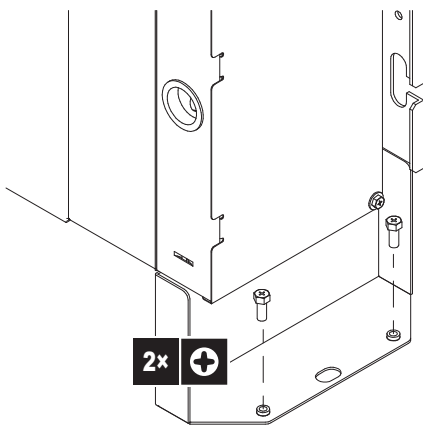


NOTERING

Installera INTE enheten så att den lutar. **Trolig konsekvens:** Om enheten lutar i riktning mot kondensflödet (sidan med dräneringsröret är högre) kan flottörbrytaren sluta fungera, vilket kan leda till droppande vatten.

- **Förankra enheten.** Se till att enheten står i våg med hjälp av nivåjusteringsskruvarna (tillbehör). Om golvet är för ojämnt för att enheten ska kunna stå i våg, placerar du enheten på ett jämnare underlag som är i våg. Om enheten riskerar att falla fäster du den i väggen med befintliga hål eller i golvet med golvfästen (anskaffas lokalt).

5 Installation



5.1.2 Riktlinjer vid installation av kanalen



VARNING

Om ett eller flera rum ansluts till enheten via ett kanalsystem ska du kontrollera att:

- Det inte finns några aktiva antändningskällor (till exempel öppen låga, en aktiv gasbrännare eller en aktiv elvärmare) om golvytan är mindre än det A_{min} som anges i de allmänna försiktighetsåtgärderna.
- Inga extraenheter, som kan orsaka antändning, är installerade i kanalsystemet (till exempel heta ytor med en temperatur som överstiger 700°C och elektrisk växlare).
- Endast extraenheter som godkänts av tillverkaren används i kanalsystemet.
- Ett luftintag eller utblås är anslutet direkt till ett rum via kanaler. Använd INTE utrymmen som t.ex. sänkt innertak som kanal för luftintaget eller luftutloppet.



VARNING

Installera INTE aktiva antändningskällor (t.ex. öppna lågor, en gasbrännare i drift eller en elvärmare i drift) i kanalsystemet.

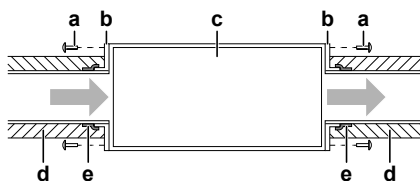


FÖRSIKTIGT

- Kontrollera att installerade luftkanaler inte överskrider inställningsintervallet för enhetens statiska tryck. Inställningsintervallet anges i det tekniska databladet för din modell.
- Var noga med att installera den flexibla luftkanalen så att vibrationer inte överförs till kanalen eller taket. Använd ett ljudisolerande material (isoleringsmaterial) på luftkanalens innervägg samt vibrationsdämpande gummi vid upphängningsbultarna.
- Vid svetsning, var noga med att INTE få gnistor på dräneringstråget eller luftfiltret.
- Om metallluftkanalen ska passera genom föremål av metall, ståltråd eller en metallplåt i en trästruktur ska kanalen och väggen jordas separat.
- Installera utloppsgallret i en position så att luften inte blåser direkt på människor.
- Använd INTE hjälpfläktar i luftkanalen. Använd funktionen om du vill justera fläkthastigheten automatiskt. Installationsinformation finns i installationshandboken för den fjärrkontroll som används.

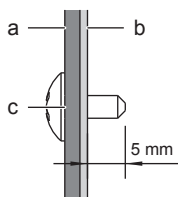
Kanalmaterialet anskaffas lokalt.

- **Sida med luftintag.** Anslut kanalen och flänsen på sidan med intaget (anskaffas lokalt). Använd 7 tillbehörsskruvar för montering av flänsen.



- a Anslutningsskruvar (tillbehör)
- b Fläns (anskaffas lokalt)
- c Huvudenhet
- d Isolering (anskaffas lokalt)
- e Aluminiumtejp (anskaffas lokalt)

- **Fästskruvar.** Vid installation av kanal för luftintag ska skruvar väljas som sticker ut högst 5 mm på flänsens insida för att skydda luftfiltret mot skador vid underhåll av filtret.



- a Luftintagskanal
- b Flänsens insida
- c Fästskruv

- **Filter.** Anslut ett luftfilter i luftkanalen på sidan med luftintaget. Använd ett luftfilter vars dammuppsamlingseffekt är minst 50% (gravimetrisk teknik). Det medföljande filtret används inte när kanalen för friskluftintag används.
- **Sida med luftutlopp.** Anslut kanalen i enlighet med innermättet på flänsen på sidan med luftutloppet.
- **Luftläckor.** Linda aluminiumtejp runt flänsen på luftintagssidan och kanalanslutningen. Kontrollera att inga luftläckor finns i någon av anslutningarna.
- **Isolering.** Isolera kanalen så att ingen kondens bildas. Använd glasull eller polyetenskum (25 mm tjocklek).

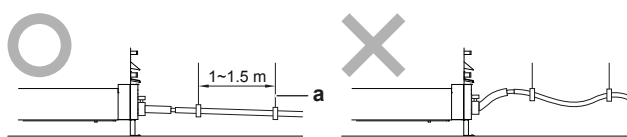
5.1.3 Riktlinjer vid installation av dräneringsrör

Se till att kondensvattnet kan tömmas ordentligt. Detta omfattar:

- Allmänna riktlinjer
- Anslutning av dräneringsrör till inomhusenheten
- Kontrollera för vattenläckor

Allmänna riktlinjer

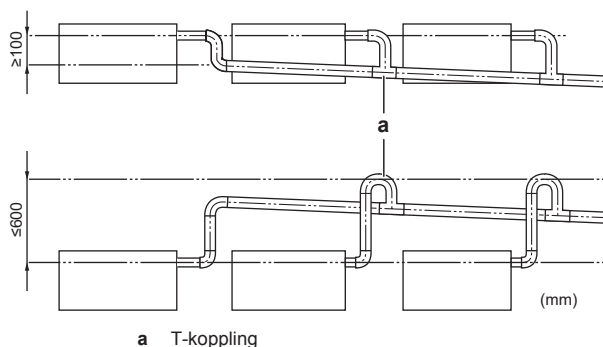
- **Rörlängd.** Håll dräneringsrören så korta som möjligt.
- **Rördimension.** Rörstorleken måste ha samma storlek (eller större) som anslutningsröret (PVC-rör med innerdiametern 20 mm och ytterdiametern 26 mm).
- **Lutning.** Se till att dräneringsrören lutar nedåt (med minst 1/100) för att förhindra att luftfickor bildas. Använd hängande stag som visas.



- a Lutningsmarkör
- O Tillåtet
- X Ej tillåtet

- **Kondens.** Vidta åtgärder mot kondens. Isolera hela dräneringsrördragningen i byggnaden.

- **Stigrör.** Om det krävs för att möjliggöra lutningen kan du installera stigrör.
 - Dräneringsslangens lutning: 0~75 mm för att undvika belastning på rören och undvika luftbubblor.
 - Stigrör: ≤300 mm från enheten, ≤625 mm vinkelrätt mot enheten.
- **Kombinera dräneringsrör.** Du kan kombinera dräneringsrör. Var noga med att använda dräneringsrör och T-kopplingar med rätt dimensioner för enhetens driftkapacitet.



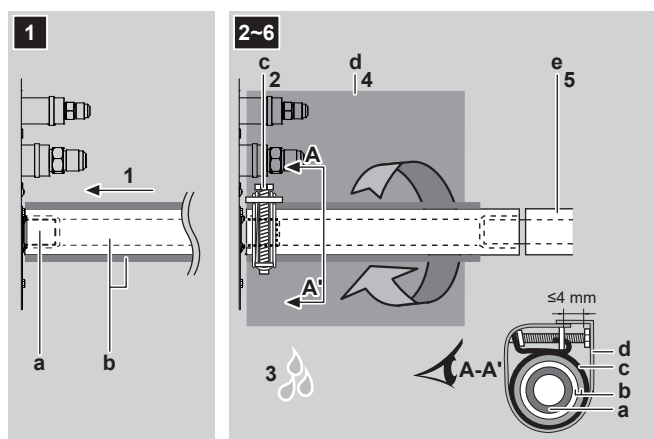
Så här ansluter du dräneringsröret till inomhusenheten



NOTERING

Felaktig anslutning av dräneringsslangen kan orsaka läckor och skada installationsutrymmet och omgivningarna.

- 1 För in dräneringsslangen så långt som möjligt över dräneringsrörkopplingen.
- 2 Dra åt metallklämman tills skruvens huvud är mindre än 4 mm från metallklämmans komponent.
- 3 Kontrollera så att inga vattenläckor finns (se "Så här söker du efter vattenläckor" [p 9]).
- 4 Linda den stora tätningen (=isolering) runt metallklämman och dräneringsslangen och fäst den med buntband.
- 5 Anslut dräneringsslangen till dräneringsröret.



- a Dräneringsrörkoppling (ansluten till enheten)
- b Dräneringsslang (tillbehör)
- c Metallklämma (tillbehör)
- d Stor tätning (tillbehör)
- e Dräneringsrör (anskaffas lokalt)

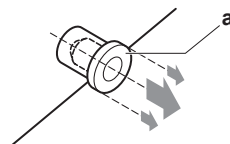


NOTERING

- Ta INTE bort dräneringsrörets propp. Vatten kan läcka ut.
- Använd endast dräneringshålet för att tömma ut vatten om dräneringspumpen inte använts före underhåll.
- Var försiktig när du sätter i och tar ut dräneringsproppen. Överdrivet mycket kraft kan deformera dräneringsfästet i dräneringstråget.

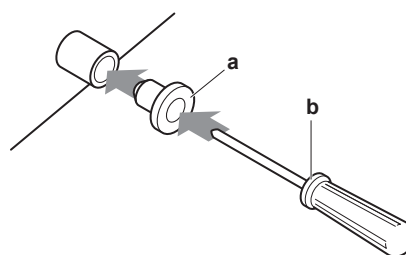
Dra ut proppen.

- Vicka INTE proppen uppåt och nedåt.



Tryck in proppen.

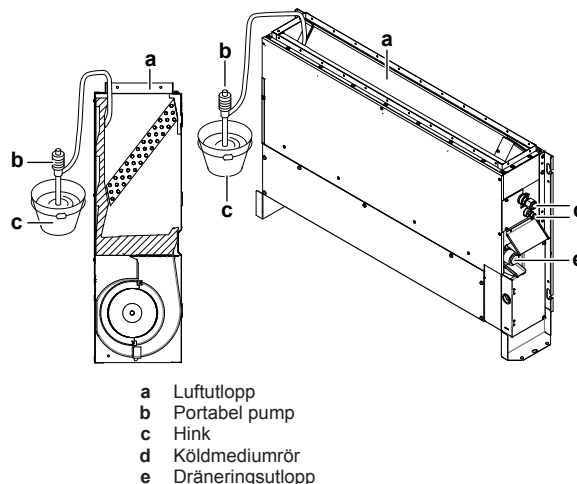
- Montera proppen och fäst den med en stjärnmejsel.



- a Avtappningsplugg
- b Stjärnmejsel

Så här söker du efter vattenläckor

Fyll gradvis på med cirka 1 liter vatten i dräneringstråget och kontrollera så att inga vattenläckor finns.



- a Luftutlopp
- b Portabel pump
- c Hink
- d Köldmediumrör
- e Dräneringsutlopp

5.2 Anslutning av köldmedierören



FARA: RISK FÖR BRÄNSKADA/SKÄLLNING

5.2.1 Hur du ansluter köldmedierören till inomhusenheten



FÖRSIKTIGT

Installera köldmediumrör eller komponenter på en plats där risken är liten att de utsätts för ämnen som kan orsaka rost på komponenter som innehåller köldmedium. Detta om komponenterna inte är konstruerade i material som i sig är motståndskraftiga mot rost eller har lämpligt rostskydd.

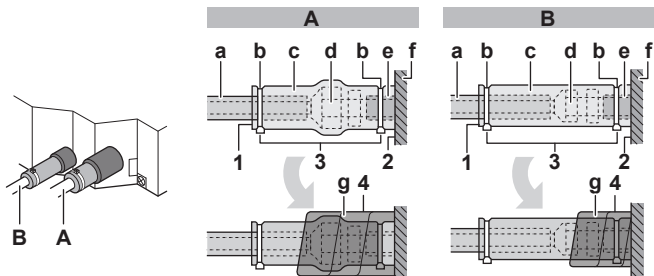
5 Installation



VARNING: BRANDFARLIGT MATERIAL

R32-köldmediet (om tillämpligt) i enheten är lite brandfarligt. I specifikationerna för utomhusenheten anges vilken typ av köldmedium som ska användas.

- **Rörlängd.** Håll köldmediumrören så korta som möjligt.
- **Kragkopplingar.** Anslut köldmediumrör till enheten med kragkopplingar.
- **Isolering.** Isolera köldmediumrören på inomhusenheten enligt nedan:



A Gasrör
B Vätskerör

- a Isoleringsmaterial (anskaffas lokalt)
b Buntband (tillbehör)
c Isoleringsbitar: Stor (gasrör), liten (vätskerör) (tillbehör)
d Kragmutter (befintlig på enheten)
e Köldmediumrörkoppling (ansluten till enheten)
f Enhet
g Tätningar: Medel 1 (gasrör), medel 2 (vätskerör) (tillbehör)

- 1 Vrid sömmarna på isoleringsbitarna uppåt.
- 2 Fäst på enhetens nedre del.
- 3 Dra åt buntbanden på isoleringsbitarna.
- 4 Linda tätningen från enhetens underkant till toppen på kragmuttern.



NOTERING

Se till att isolera alla köldmediumrör. Alla frilagda rör kan orsaka kondens.

5.2.2 Hur du kontrollerar eventuella läckor



NOTERING

Överskrid INTE enhetens maximala arbetstryck (se "PS High" på enhetens namnplåt).



NOTERING

Använd ALLTID en rekommenderad bubbeltestlösning från din återförsäljare.

Använd ALDRIG tvälvatten:

- Tvälvatten kan orsaka sprickor i komponenter som t.ex. flämsmuttrar eller stoppventilkåpor.
- Tvälvatten kan innehålla salt, vilket tar upp fukt som kommer att frysa när ledningarna blir kalla.
- Tvälvatten innehåller ammoniak, vilket kan orsaka korrosion på flämsmuttrar (mellan flämsmuttern av mässing och flämsmuttern av koppar).

- 1 Fyll på systemet med kvävgas upp till ett övertryck på minst 200 kPa (2 bar). Rekommendationen är att trycksätta till 3000 kPa (30 bar) för att kunna upptäcka små läckage.
- 2 Kontrollera om det finns läckor genom att applicera bubbeltestlösningen vid alla röranslutningar.
- 3 Töm ut kvävgasen.

5.3 Anslutning av elledningarna



FARA: RISK FÖR ELCHOCK



VARNING

Använd ALLTID flerkärniga kablar till strömförsörjningsledningar.



VARNING

Om strömsladden är skadad MÅSTE den bytas ut av tillverkaren, en serviceagent eller andra kvalificerade personer för att undvika faror.

5.3.1 Specifikationer för standardkablar

Komponent	Specifikation
Kabel mellan enheter (inomhus↔utomhus)	Minsta kabeltjocklek 2,5 mm ² och lämplig för 230 V H05RN-F (60245 IEC 57)
Användargränssnittskabel	Vynylkablar med 0,75 till 1,25 mm ² skärmning eller kablar (2-trådiga kablar) H03VV-F (60227 IEC 52) Max 500 m

5.3.2 Så här ansluter du elkablar till inomhusenheten

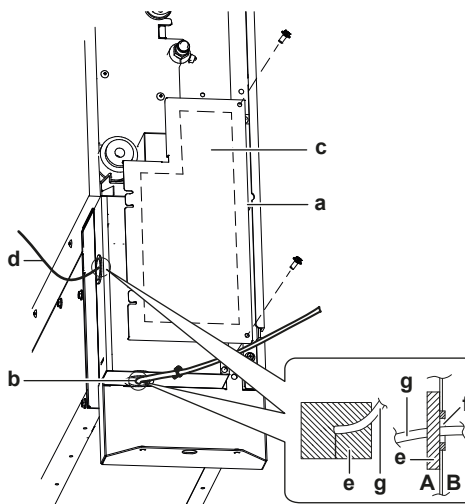
Det är viktigt att ledningarna för spänningsförsörjning och signalöverföring hålls åtskilda. För att undvika elektriska störningar ska avståndet mellan de två kablarna ALLTID vara minst 50 mm.



NOTERING

Var noga med att hålla isär ledningarna för spänningsförsörjning och signalöverföring. Signalöverföringskablar och strömförsörjningskablar får korsas, men ALDRIG dras parallellt.

- 1 Ta bort serviceluckan.

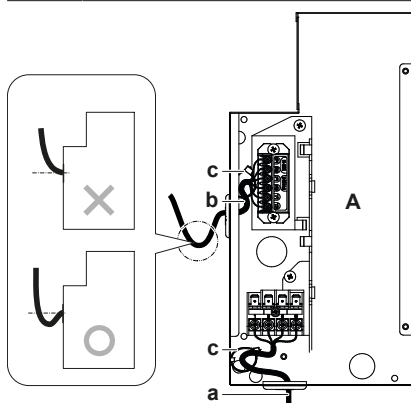


- A Utanpå enheten
B Inuti enheten
a Lock till kopplingsboxen
b Anslutning av kabel för anslutning mellan enheter (med jordning)
c Kopplingsschema
d Anslutning av fjärrkontrollskabel
e Tätning (tillbehör)
f Hål för kablar
g Kabel

- Användargränssnittskabel:** Dra kablarna genom ramen, anslut kabeln till kopplingsplinten och fäst kabeln med ett buntband.
- Kabel mellan enheter** (inomhus↔utomhus): Dra kablarna genom ramen, anslut kabeln till kopplingsplinten (kontrollera att siffrorna stämmer överens med siffrorna på utomhusenheten, och anslut jordkabeln), och fäst kabeln med ett buntband.
- Linda de två kablarna med tätningsmaterial (tillbehör) för att förhindra att vatten kommer in i enheten. Täta alla hål för att förhindra att smädjur kommer in i systemet.

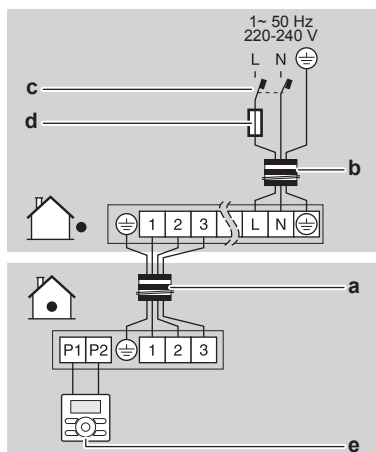
**VARNING**

Vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga att smädjur söker skydd i enheten. Smädjur som kommer i kontakt med strömförande delar kan orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda.



- A Inomhusenhetens krets
a Spänningsmatning och jordning
b Kablage för signalöverföring och fjärrkontroll
c Klämmor
X Ej tillåtet
O Tillåtet

- Sätt tillbaka serviceluckan.



- a Anslutningskabel
b Nätspänningskabel
c Jordfelsbrytare
d Säkring
e Fjärrkontroll

6 Driftsättning

**NOTERING**

Kör ALLTID enheten med termistorer och/eller tryckgivare/-brytare. Resultatet kan ANNARS skada kompressorn.

6.1 Checklista före driftsättning

Efter installation av enheten ska följande punkter först kontrolleras. När alla kontroller är gjorda ska enheten stängas. Strömsätt enheten när den har stängts.

☐	Läs de kompletta installationsinstruktionerna som beskrivs i Installatörens referensguide .
☐	Inomhusenheterna är korrekt monterad.
☐	Om ett trådlöst användargränssnitt används: Inomhusenhetens dekorpanel med infraröd mottagare är installerad.
☐	Utomhusenheten är korrekt monterad.
☐	Det finns INGA saknade faser eller motfaser .
☐	Systemet har jordats korrekt och alla jordkontakter är ordentligt åtdragna.
☐	Säkringarna eller lokalt installerade skyddsanordningar är installerade i enlighet med detta dokument och har INTE förbikopplats.
☐	Matningsspänningen stämmer överens med spänningen på enhetens märkskylt.
☐	Det finns INGA lösa anslutningar eller skadade elektriska komponenter i kopplingsboxen.
☐	Kompressorns isoleringsresistans är OK.
☐	Det finns INGA skadade komponenter eller klämda rör inne i inomhus- och utomhusenheterna.
☐	Det finns INGA köldmedieläckor .
☐	Korrekta rörstorlekar har installerats och rören är ordentligt isolerade.
☐	Stoppventilerna (gas och vätska) på utomhusenheten är helt öppna.

6.2 Utföra en testkörning

Denna uppgift är endast tillämplig när användargränssnittet BRC1E52 eller BRC1E53 används. Vid användning av något annat gränssnitt, se installations- eller servicehandboken för användargränssnittet.

**NOTERING**

Avbryt **INTE** testkörningen.

**INFORMATION**

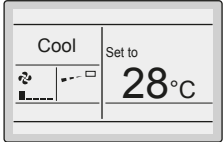
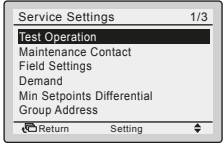
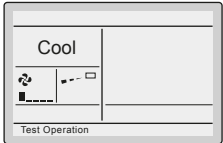
Bakgrundsbelysning. För en PÅ/AV-åtgärd på användargränssnittet behöver bakgrundsbelysningen inte vara tänd. För övriga åtgärder måste den först tändas. Bakgrundsbelysningen är tänd under cirka 30 sekunder efter en knapptryckning.

- Genomför förberedande steg.

#	Åtgärd
1	Öppna vätskestoppventilen och gasstoppventilen genom att ta bort rörkåpan och rotera moturs med en sexkantnyckel tills det tar stopp.
2	Stäng serviceluckan för att förhindra elektriska stötar.
3	Sätt PÅ strömmen minst 6 timmar innan driftstart för att skydda kompressorn.
4	Ställ in enheten på kylningsdrift via användargränssnittet.

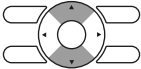
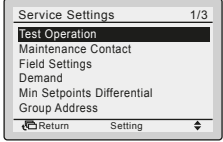
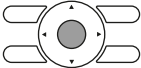
- Starta testdriften

7 Kassering

#	Åtgärd	Resultat
1	Gå till startmenyn.	
2	Tryck i minst 4 sekunder. 	Menyn Service Settings visas.
3	Välj Test Operation. 	
4	Tryck. 	Test Operation visas på startmenyn. 
5	Tryck inom 10 sekunder. 	Testkörningen startas.

3 Kontrollera driftfunktionen under 3 minuter.

4 Stoppa testdriften.

#	Åtgärd	Resultat
1	Tryck i minst 4 sekunder. 	Menyn Service Settings visas.
2	Välj Test Operation. 	
3	Tryck. 	Enheten återgår till normal drift och startmenyn visas.



NOTERING

När inomhusenhetens fläkt roterar och lampan blinkar efter testkörningen finns en risk för köldmediumläckage. I det fallet ska du omedelbart ventilerat rummet och kontakta leverantören.⁽¹⁾

6.3 Felkoder vid testkörning

Om utomhusenheten INTE har installerats korrekt kan följande felkoder visas på fjärrkontrollen:

Felkod	Trolig orsak
Inget visas (den inställda temperaturen visas inte)	- Kabeln är fränkopplad eller det finns ett kabelfel (mellan strömförsörjningen och utomhusenheten, mellan utomhus- och inomhusenhet eller mellan inomhusenheten och användargränssnittet). - Säkringen på utomhusenhetens eller inomhusenhetens kretskort har löst ut.
A0	Köldmediumläckage detekterat. ⁽¹⁾
CH	Abnormalitet i sensorn för köldmediumläckage. ⁽¹⁾
E3, E4 eller L8	- Stoppventilerna är stängda. - Luftinloppet eller luftutloppet är blockerat.
E7	En fas saknas för trefasströmförsörjning. Obs: Du kan inte starta driften. Stäng AV strömmen, kontrollera kabeldragningen och byt position på två av de tre elkablarna.
L4	Luftinloppet eller luftutloppet är blockerat.
U0	Stoppventilerna är stängda.
U2	- Det finns en spänningsobalans. - En fas saknas för trefasströmförsörjning. Obs: Du kan inte starta driften. Stäng AV strömmen, kontrollera kabeldragningen och byt position på två av de tre elkablarna.
U4 eller UF	Kabeldragningen mellan enheterna är inte korrekt.
UA	Utomhus- och inomhusenheterna är inte kompatibla.

7 Kassering



NOTERING

Försök INTE att demontera systemet själv: nedmontering av systemet, hantering av köldmedium, olja och andra delar SKA ske i enlighet med gällande lagstiftning. Enheter MÅSTE behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning.

8 Tekniska data

- Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

8.1 Kopplingsschema

8.1.1 Enhetsförklaring till kopplingsschema

Information om använda komponenter och numrering finns i enhetens kopplingsschema. Komponenter numreras med siffror i stigande ordning för varje komponent och representeras i översikten nedan med "*" i komponentkoden.

⁽¹⁾ Endast för enheter med köldmedium R32. I specifikationerna för utomhusenheten anges vilken typ av köldmedium som ska användas.

Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Strömbrytare		Skyddsjord
			Skyddsjord (skruv)
	Anslutning		Likriktare
	Kontakt don		Reläkontakt
	Jord		Kortslutningskontakt
	Lokal kabeldragning		Terminal
	Säkring		Terminal
	Inomhusenhet		Kopplingslist
	Utomhusenhet		Kabelklämma
	Överspänningsskydd		

Symbol	Färg	Symbol	Färg
BLK	Svart	ORG	Orange
BLU	Blå	PNK	Rosa
BRN	Brun	PRP, PPL	Lila
GRN	Grön	RED	Röd
GRY	Grå	WHT	Vit
		YLW	Gul

Symbol	Funktion
A*P	Tryckt kretskort
BS*	Tryckknapp PÅ/AV, driftbrytare
BZ, H*O	Summer
C*	Kondensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R*, NE	Kontakt, kontakt don
D*, V*D	Diod
DB*	Diodbrygga
DS*	DIP-switch
E*H	Värmare
FU*, F*U, (för egenskaper, se kretskortet i din enhet)	Säkring
FG*	Kontakt (ramjord)
H*	Kabelsele
H*P, LED*, V*L	Pilotlampa, lysdiod
HAP	Lysdiod (servicemonitor grön)
HIGH VOLTAGE	Högspänning
IES	Intelligent eye-sensor
IPM*	Intelligent kraftmodul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelä
L	Spänning
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Stegmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Fläktmotor
M*P	Dräneringspumpmotor
M*S	Svängningsmotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelä

Symbol	Funktion
N	Neutral
n=*, N=*	Antal varv genom ferritkärna
PAM	Pulsamplitudmodulering
PCB*	Tryckt kretskort
PM*	Kraftmodul
PS	Huvudströmbrytare
PTC*	PTC-termistor
Q*	Isolerad bipolär gate-transistor (IGBT)
Q*C	Strömbrytare
Q*DI, KLM	Jordfelsbrytare
Q*L	Överspänningsskydd
Q*M	Termobrytare
Q*R	Överspänningsskydd
R*	Motstånd
R*T	Termistor
RC	Mottagare
S*C	Begränsningsbrytare
S*L	Flottörbrytare
S*NG	Köldmediumläckagedetektor
S*NPH	Trycksensor (hög)
S*NPL	Trycksensor (låg)
S*PH, HPS*	Tryckbrytare (hög)
S*PL	Tryckbrytare (låg)
S*T	Termostat
S*RH	Luffuktighetssensor
S*W, SW*	Driftbrytare
SA*, F1S	Överspänningsavledare
SR*, WLU	Signalmottagare
SS*	Väljare
SHEET METAL	Fixerad kopplingslistplåt
T*R	Transformator
TC, TRC	Sändare
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodbrygga, isolerad bipolär gate-transistor (IGBT) effektmodul
WRC	Trådlös fjärrkontroll
X*	Terminal
X*M	Kopplingslist (block)
Y*E	Elektronisk expansionsventilspole
Y*R, Y*S	Reverseringssolenoidventil
Z*C	Ferritkärna
ZF, Z*F	Brusfilter







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