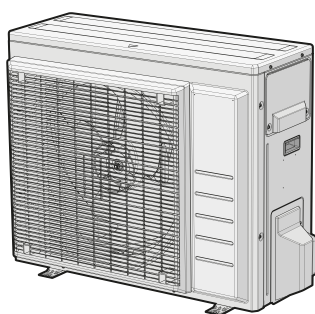




Installationsvejledning

R32 opdelt serie



RXM50A5V1B
ARXM50A5V1B

Installationsvejledning
R32 opdelt serie

Dansk

01	Ⓔ continuation of previous page	08	Ⓔ continuarea de pagina anterioară	12	Ⓔ fortsettelse fra brüge side	13	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	18	Ⓔ nadaljevanje s prejšnje strani	22	Ⓔ ankastino postupak ležnys
02	Fortsättning av föregående sida	09	Ⓔ pokračování předchozí stránky	13	Ⓔ jatka edellisen sivulla	14	Ⓔ jatka edellisen sivulla	16	Ⓔ jatka edellisen sivulla	23	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
03	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ pokračování z předchozí strany	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	17	Ⓔ edag daisy z poprzedniej strony	18	Ⓔ podrobnojenje o predhodnjajšej strani	24	Ⓔ edag daisy z poprzedniej strony
04	Ⓔ vervolg van vorige pagina	11	Ⓔ fortsettning från föregående sida	15	Ⓔ fortsettning från föregående sida	18	Ⓔ continuarea paginii anterioare	20	Ⓔ ohrček s prejšnjega strani	25	Ⓔ ohrček s prejšnjega strani
05	Ⓔ continuation de la página anterior	06	Ⓔ continuación de la página anterior	07	Ⓔ continuación de la página anterior	08	Ⓔ continuarea de pagina anterioară	09	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	20	Ⓔ ankastino postupak ležnys
06	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	07	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	08	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	09	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	10	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	23	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
07	Ⓔ suite de la page précédente	08	Ⓔ suite de la page précédente	09	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ suite de la page précédente	11	Ⓔ suite de la page précédente	24	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
08	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	09	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	10	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	11	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	12	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	25	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
09	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	10	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	11	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	12	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	13	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	26	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
10	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	11	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	12	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	13	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	14	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	27	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
11	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	12	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	13	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	14	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	15	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	28	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
12	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	13	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	14	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	15	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	16	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	29	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
13	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	14	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	15	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	16	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	17	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	30	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
14	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	15	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	16	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	17	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	18	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	31	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
15	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	16	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	17	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	18	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	19	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	32	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
16	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	17	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	18	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	19	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	20	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	33	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
17	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	18	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	19	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	20	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	21	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	34	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
18	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	19	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	20	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	21	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	22	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	35	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
19	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	20	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	21	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	22	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	23	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	36	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
20	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	21	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	22	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	23	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	24	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	37	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
21	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	22	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	23	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	24	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	25	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	38	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
22	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	23	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	24	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	25	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	26	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	39	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
23	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	24	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	25	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	26	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	27	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	40	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
24	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	25	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	26	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	27	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	28	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	41	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
25	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	26	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	27	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	28	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	29	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	42	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
26	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	27	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	28	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	29	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	30	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	43	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
27	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	28	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	29	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	30	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	31	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	44	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
28	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	29	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	30	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	31	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	32	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	45	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
29	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	30	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	31	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	32	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	33	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	46	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
30	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	31	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	32	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	33	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	34	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	47	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
31	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	32	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	33	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	34	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	35	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	48	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
32	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	33	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	34	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	35	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	36	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	49	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
33	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	34	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	35	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	36	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	37	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	50	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
34	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	35	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	36	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	37	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	38	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	51	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
35	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	36	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	37	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	38	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	39	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	52	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
36	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	37	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	38	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	39	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	40	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	53	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
37	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	38	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	39	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	40	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	41	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	54	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
38	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	39	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	40	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	41	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	42	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	55	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
39	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	40	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	41	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	42	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	43	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	56	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
40	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	41	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	42	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	43	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	44	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	57	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
41	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	42	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	43	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	44	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	45	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	58	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
42	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	43	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	44	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	45	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	46	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	59	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
43	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	44	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	45	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	46	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	47	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	60	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
44	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	45	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	46	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	47	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	48	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	61	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
45	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	46	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	47	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	48	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	49	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	62	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
46	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	47	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	48	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	49	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	50	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	63	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
47	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	48	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	49	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	50	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	51	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	64	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
48	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	49	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	50	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	51	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	52	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	65	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
49	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	50	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	51	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	52	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	53	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	66	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
50	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	51	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	52	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	53	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	54	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	67	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
51	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	52	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	53	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	54	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	55	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	68	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
52	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	53	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	54	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	55	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	56	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	69	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
53	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	54	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	55	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	56	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	57	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	70	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
54	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	55	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	56	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	57	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	58	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	71	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
55	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	56	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	57	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	58	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	59	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	72	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
56	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	57	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	58	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	59	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	60	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	73	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
57	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	58	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	59	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	60	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	61	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	74	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
58	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	59	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	60	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	61	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	62	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	75	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
59	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	60	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	61	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	62	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	63	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	76	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
60	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	61	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	62	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	63	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	64	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	77	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
61	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	62	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	63	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	64	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	65	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	78	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
62	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	63	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	64	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	65	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	66	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	79	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
63	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	64	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	65	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	66	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	67	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	80	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
64	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	65	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	66	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	67	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	68	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	81	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
65	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	66	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	67	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	68	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	69	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	82	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
66	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	67	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	68	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	69	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	70	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	83	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
67	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	68	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	69	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	70	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	71	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	84	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
68	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	69	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	70	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	71	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	72	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	85	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
69	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	70	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	71	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	72	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	73	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	86	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
70	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	71	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	72	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	73	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	74	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	87	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
71	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	72	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	73	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	74	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	75	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	88	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
72	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	73	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	74	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	75	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	76	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	89	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
73	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	74	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	75	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	76	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	77	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	90	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
74	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	75	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	76	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	77	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	78	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	91	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
75	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	76	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	77	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	78	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	79	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	92	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
76	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	77	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	78	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	79	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	80	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	93	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
77	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	78	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	79	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	80	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	81	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	94	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
78	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	79	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	80	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	81	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	82	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	95	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
79	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	80	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	81	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	82	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	83	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	96	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
80	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	81	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	82	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	83	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	84	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	97	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
81	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	82	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	83	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	84	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	85	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	98	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
82	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	83	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	84	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	85	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	86	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	99	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
83	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	84	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	85	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	86	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	87	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	100	Ⓔ jatkajaksen lapsuus toimittajans
84	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	85	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	86	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	87	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite	88	Ⓔ Fortsetzung der vorherigen Seite		

[illegible][illegible]

DAIKIN

Hirimitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of October 2023

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P697463-12D

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

RXM42A5V1B, RXM50A5V1B, ARXM50A5V1B,

are in conformity with the following directive(s) or regulation(s), provided that the products are used in accordance with our instructions:

- S.I. 2016/1105: Pressure Equipment (Safety) Regulations 2016**
- S.I. 2008/1597: Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008***
- S.I. 2016/1101: Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- S.I. 2016/1091: Electromagnetic Compatibility Regulations 2016*

as amended,

following the provisions of: BS EN 60335-2-40,

* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.

** as set out in the Technical Construction File <D> and judged positively by <E> (Applied module <F>) according to the Certificate <G>. Risk category <H>. Also refer to next page.

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

<A>	DAIKIN.TCF.032F3/10-2023
	—
<C>	—
<D>	DAIKIN.TCF.PED.0304A
<E>	HPi-VS Ltd. (NB1521)
<F>	D1
<G>	—
<H>	II

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

Maximum allowable pressure (PS): <K> (bar)

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

* TSmin: Minimum temperature at low pressure side: <L> (°C)

* TSmax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS): <M> (°C)

Refrigerant: <N>

Setting of pressure safety device: <P> (bar)

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

Name and address of the Notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment (Safety) Regulations: <Q>

<K>	PS	41.7 bar
<L>	TSmin	-35 °C
<M>	TSmax	63.8 °C
<N>		R32
<P>		41.7 bar

<Q>	HPI Verification Services Ltd. The Manor House Howbery Business Park Wallingford OX10 8BA United Kingdom
-----	---



Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of October 2023



DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Indholdsfortegnelse

1 Om dokumentationen	6
1.1 Om dette dokument	6
2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren	7
3 Om kassen	9
3.1 Udendørsenhed	9
3.1.1 Fjernelse af tilbehør fra udendørsenheden	9
4 Installation af enhed	9
4.1 Klargøring af installationsstedet	9
4.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted	9
4.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima	9
4.2 Montering af udendørsenheden	10
4.2.1 Sådan tilvejebringes installationens struktur	10
4.2.2 Sådan installeres udendørsenheden	10
4.2.3 Sådan tilvejebringes aftapning	10
5 Installation af rør	11
5.1 Klargøring af kølerør	11
5.1.1 Krav til kølerør	11
5.1.2 Isolering af kølerør	11
5.1.3 Kølerørslængde og højdeforskel	11
5.2 Tilslutning af kølerør	11
5.2.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden	11
5.3 Kontrol af kølerørene	12
5.3.1 Sådan kontrollerer du for lækager	12
5.3.2 Vakuumsugning	12
6 Påfyldning af kølemiddel	12
6.1 Om kølemiddel	12
6.2 Bestemmelse af ekstra mængde kølemiddel	13
6.3 Sådan beregnes hele efterfyldningsmængden	13
6.4 Påfyldning af ekstra kølemiddel	13
6.5 Kontrol af rørsamlinger for lækage efter påfyldning af kølemiddel	13
6.6 Påsætning af mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor	13
7 Elektrisk installation	13
7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring	14
7.2 Tilslutning af de elektriske ledninger til udendørsenheden	14
8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	15
8.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	15
9 Konfiguration	15
9.1 Facilitetsindstilling	15
9.1.1 Indstilling af anlægstilstanden	15
9.2 Standby-elsparefunktion	15
9.2.1 Om standby-elsparefunktionen	15
9.2.2 Aktivering af standby-elsparefunktionen	15
10 Ibrugtagning	16
10.1 Kontrolliste før ibrugtagning	16
10.2 Kontrolliste under ibrugtagning	16
10.3 Sådan udføres en testkørsel	16
11 Vedligeholdelse og service	16
12 Fejlfinding	17
12.1 Fejldiagnose via LED på udendørsenhedens printkort	17
13 Bortskaffelse	17

14 Tekniske data	17
14.1 Ledningsdiagram	17
14.1.1 Fælles ledningsdiagram forklaring	17
14.2 Rørdiagram	19
14.2.1 Rørdiagram: Udendørsenhed	19

1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument



ADVARSEL

Installation, service, vedligeholdelse og reparation samt anvendte materialer skal følge anvisningerne i Daikin (inklusive alle dokumenter anført i "sættet med dokumentation") og overholde relevant lovgivning, og dette arbejde skal udføres af autoriserede personer. I Europa, hvor IEC standarder anvendes, gælder EN/IEC 60335-2-40 standarden.



INFORMATION

Sørg for, at brugeren har den trykte dokumentation, og bed brugeren om at gemme dette til senere brug.

Målgruppe

Autoriserede installatører



INFORMATION

Dette dokument omhandler udelukkende installation af udendørsenheden. Se indendørsenhedens installationsvejledning vedrørende installation af indendørsenheden (montering, tilslutning af kølerør og af el-ledninger til indendørsenheden).

Sæt med dokumentation

Dette dokument er en del af et sæt med dokumentation. Det komplette sæt består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsanvisninger, som du SKAL læse før installation
 - Format: Papir (i kassen til udendørsenheden)
- **Installationsvejledning for udendørsenhed:**
 - Installationsvejledning
 - Format: Papir (i kassen til udendørsenheden)
- **Installatørvejledning:**
 - Forberedelse af installationen, referencedata, ...
 - Format: Digitale filer på <https://www.daikin.eu>. Brug søgefunktionen 🔍 til at finde din model.

Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted eller hos din forhandler.

Scan QR-koden nedenfor for at se det komplette sæt med dokumentation vedrørende dit produkt på Daikin webstedet.



RXM-A



ARXM-A

Den originale vejledning er skrevet på engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

Tekniske data

- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).

- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

Installation af enhed (se "[4 Installation af enhed](#)" [p. 9])



ADVARSEL

Installationen skal udføres af en montør, og de valgte materialer samt installationsmåden skal leve op til kravene i relevant lovgivning. I Europa anvendes standarden EN378.

Installationssted (se "[4.1 Klargøring af installationsstedet](#)" [p. 9])



FORSIGTIG

- Kontrollér, om installationsstedet kan bære enhedens vægt. Forkert installation er farlig. Det kan også medføre vibration eller unormal driftsstøj.
- Sørg for tilstrækkelig med plads til service.
- Enheden må IKKE installeres, så den er i kontakt med loftet eller en væg, da dette kan medføre vibrationer.



ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rumets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

Installation af rør (se "[5 Installation af rør](#)" [p. 11])



FORSIGTIG

Rørsamlinger på et opdelt system skal udføres som permanente samlinger indendørs i rum med personer, med undtagelse af samlinger, der direkte forbinder rørene med indendørsenhederne.



FORSIGTIG

- På brugsstedet må der ikke svejses eller loddes på enheder, som er påfyldt R32 kølemiddel før levering.
- Ved installation af kølesystemet skal samling af dele, hvor mindst den ene del er påfyldt kølemiddel, ske under hensyntagen til følgende krav: I opholdsrum er ikke-permanente samlinger ikke tilladt for R32 kølemiddel, med undtagelse af samlinger udført på brugsstedet, som forbinder indendørsenheden direkte med rørene. Samlinger udført på brugsstedet, som forbinder indendørsenheden direkte med rørene, skal være ikke-permanente.



ADVARSEL

Tilslut kølerørene sikkert, før du starter kompressoren. Hvis kølerørende IKKE er tilsluttet, og hvis spærreventilen er åben, når kompressoren kører, vil der blive suget luft ind. Dette medfører unormalt tryk i kølemiddelkredsløbet, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret og i værste fald tilskadekomst.



FORSIGTIG

- Forkert udvidelse af rør kan medføre kølegas-lækage.
- Genbrug IKKE rørkraver. Brug nye rørkraver for at undgå lækage af kølemiddelgas.
- Brug de brystmøtrikker, der følger med enheden. Brug af andre brystmøtrikker kan medføre, at kølemiddelgassen lækker.



FORSIGTIG

Ventilerne må IKKE åbnes, før opkravningen er færdiggjort. Ellers kan det medføre kølegas-lækage.



FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION

Spærreventilerne må IKKE åbnes, før vakuumtørring er afsluttet.

Påfyldning af kølemiddel (se "[6 Påfyldning af kølemiddel](#)" [p. 12])



ADVARSEL

- Kølemediet i enheden er svagt antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemediet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemediet lækker.



ADVARSEL

- Brug kun R32 som kølemiddel. Andre stoffer kan medføre eksplosion og brand.
- R32 indeholder fluorholdige drivhusgasser. Dets værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP) er 675. Lad IKKE disse gasser trænge ud i atmosfæren.
- Brug ALTID beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller ved påfyldning af kølemiddel.



ADVARSEL

Rør ALDRIG direkte ved kølemiddel, der trænger ud ved et uheld. Dette kan medføre alvorlige sår på grund af forfrysninger.

EI-installation (se "[7 Elektrisk installation](#)" [p. 13])



ADVARSEL

- Al ledningsføring SKAL foretages af en autoriseret elektriker og SKAL være i overensstemmelse med relevant national lovgivning.
- Tilslut de elektriske forbindelser til installationen på brugsstedet.
- Alle lokalt leverede dele og alle elektriske installationer SKAL være i overensstemmelse med relevant lovgivning.

2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren



ADVARSEL

- Hvis strømforsyningen har en manglende eller forkert N-fase, kan udstyret blive ødelagt.
- Etabler korrekt jordforbindelse. Enheden må IKKE jordes til et forsyningsrør, en afleder til stødstrøm eller en jordforbindelse til telefon. Ufuldstændig jordforbindelse kan medføre elektrisk stød.
- Installer de påkrævede sikringer eller afbrydere.
- Fastgør de elektriske ledninger med kabelbindere, så de IKKE kommer i kontakt med skarpe kanter eller rør, især i højtrykssiden.
- Brug IKKE ledninger med udtag, forlængerledninger eller forbindelser fra et stjernesystem. De kan forårsage overophedning, elektrisk stød eller brand.
- Installer IKKE en faseførende kondensator, da denne enhed er udstyret med inverter. En faseførende kondensator vil reducere ydelsen og kan forårsage ulykker.



ADVARSEL

Brug ALTID strømforsyningskabler med flere ledere.



ADVARSEL

Brug en afbryder, der afbryder alle poler, med en kontaktskillemåling på mindst 3 mm, med adskillelse af alle ledere i ledningsføringen ved overspænding i henhold til relevant lovgivning.



ADVARSEL

Hvis strømforsyningskablet beskadiges, SKAL det udskiftes af producenten, forhandleren eller andre kvalificerede personer for at undgå ulykker.



ADVARSEL

Tilslut IKKE strømforsyningsledningen til indendørsenheden. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

- Brug IKKE uautoriserede elektriske dele sammen med dette produkt.
- Lav IKKE forurening på strømtilførslen til drænpumpen osv. fra klemrækken. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

Hold ledningerne mellem enhederne væk fra kobberør uden varmeisolering, da disse rør bliver meget varme.

Afslutning af installation af indendørsenheden (se "[8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden](#)" [p. 15])



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Kontrollér, at systemet er jordforbundet korrekt.
- AFBRYD strømforsyningen før vedligeholdelse.
- Monter el-boksens dæksel, før du slår strømforsyningen TIL.

Konfiguration (se "[9 Konfiguration](#)" [p. 15])



ADVARSEL

Før du tilslutter eller afbryder stikket, skal du kontrollere, at strømforsyningen er afbrudt (OFF).

Ibrugtagning (se "[10 Ibrugtagning](#)" [p. 16])



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING



FORSIGTIG

Foretag IKKE testkørsel, når du arbejder på indendørsenhederne.

Ved testkørsel kører BÅDE udendørsenheden og den tilsluttede indendørsenhed. Det er farligt at arbejde på en indendørsenhed i forbindelse med testkørsel.



FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Fjern ikke blæserafskærmningen. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.

Vedligeholdelse og service (se "[11 Vedligeholdelse og service](#)" [p. 16])



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Alle elektriske dele (inklusive termomodstande) får strøm fra strømforsyningen. Rør IKKE ved de elektriske dele med de bare hænder.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Afbryd strømforsyningen i mere end 10 minutter, og mål spændingen på terminalerne på primærkredsens kondensatorer eller elektriske komponenter, før du udfører service. Spændingen SKAL være under 50 V DC, før man må berøre elektriske komponenter. Vedrørende placering af terminalerne, se ledningsdiagrammet.



ADVARSEL

- Sluk ALTID for afbryderen på strømpanelet, fjern sikringerne eller åbn enhedens beskyttelsesindretninger, før der udføres vedligeholdelse af eller reparation på enheden.
- Rør IKKE ved strømførende dele i 10 minutter efter at strømforsyningen er blevet afbrudt, da der er risiko for højspænding.
- Bemærk, at nogle dele af el-boksen er varme.
- Pas på IKKE at røre ved spændingsførende dele.
- Skyl IKKE enheden. Det kan forårsage elektrisk stød eller brand.

Om kompressoren



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Brug kun denne kompressor på et jordforbundet system.
- Afbryd strømforsyningen, før du udfører vedligeholdelse på kompressoren.
- Monter el-boksens dæksel og servicedækslet efter endt vedligeholdelse.



FORSIGTIG

Brug ALTID beskyttelsesbriller og beskyttelseshandsker.



FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION

- Brug en rørsikrings i forbindelse med kompressoren.
- Brug IKKE en brænder.
- Brug kun godkendte køle- og smøremidler.

**FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING**

Rør IKKE ved kompressoren med de bare hænder.

Fejlfinding (se "12 Fejlfinding" [p. 17])

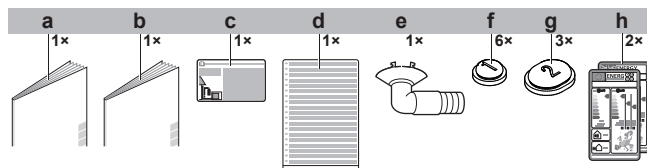
**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

- Når enheden IKKE kører, er LEDs på printkortet OFF for at spare strøm.
- Selv når LEDs er slukkede, kan der være spænding på klemrækken og printkortet.

3 Om kassen

3.1 Udendørsenhed

3.1.1 Fjernelse af tilbehør fra udendørsenheden



- a Generelle sikkerhedsforanstaltninger
- b Installationsvejledning for udendørsenhed
- c Mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor
- d Mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor skrevet på flere sprog
- e Aftapningsprop (placeret i bunden af emballagen)
- f Drænkappe (1)
- g Drænkappe (2)
- h Energimærkat

4 Installation af enhed

**ADVARSEL**

Installationen skal udføres af en montør, og de valgte materialer samt installationsmåden skal leve op til kravene i relevant lovgivning. I Europa anvendes standarden EN378.

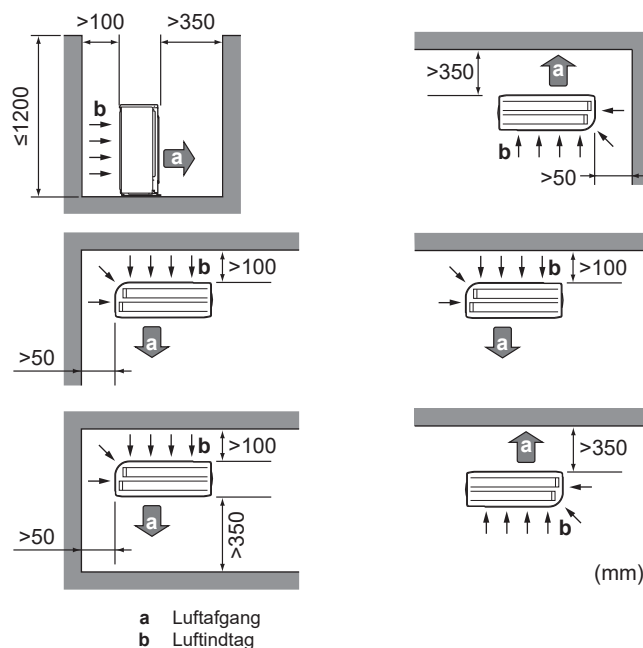
4.1 Klargøring af installationsstedet

**ADVARSEL**

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rumets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

4.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted

Vær opmærksom på følgende retningslinjer for afstand:

**BEMÆRK**

Væghøjden ved udendørsenhedens afgangsside SKAL være ≤ 1200 mm.

Installer IKKE enheden i lydfølsomme områder (f.eks. i nærheden af et soveværelse) for at undgå, at støj fra driften giver problemer.

Bemærk: Hvis støjniveauet måles under faktiske installationsbetingelser, vil den målte værdi være højere end lydtrykket anført i "Lydspektrum" i databogen på grund af støj fra omgivelserne og støjrefleksion.

**INFORMATION**

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.

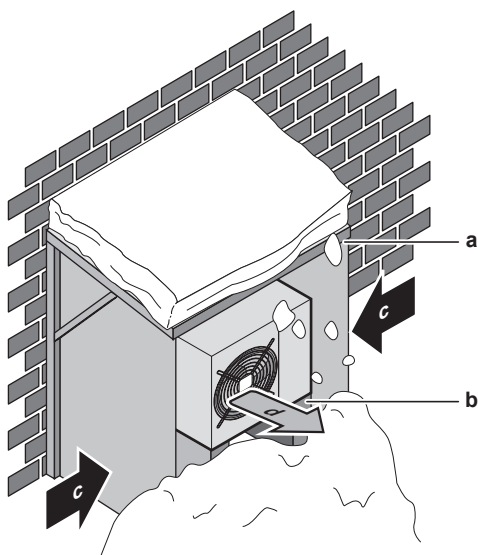
Udendørsenheden er udelukkende beregnet til installation udendørs ved omgivende temperaturer som specificeret i tabellen nedenfor (med mindre andet er anført i betjeningsvejledningen til den tilsluttede indendørsenhed).

Køling	Opvarmning
-10~50°C DB	-20~24°C DB

4.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima

Beskyt udendørsenheden mod direkte sne, og sørg for, at udendørsenheden ALDRIG snes til.

4 Installation af enhed



- a Snedække eller skur
- b Sokkel
- c Fremherskende vindretning
- d Luftafgang

Der skal altid være mindst 150 mm fri plads under enheden (300 mm i områder med risiko for kraftigt snefald). Kontrollér endvidere, at enheden er placeret mindst 100 mm over maks. forventet højde på snelag. Byg om nødvendigt en ramme, som enheden kan stilles på. Se flere detaljer under ["4.2 Montering af udendørsenheden"](#) ► 10].

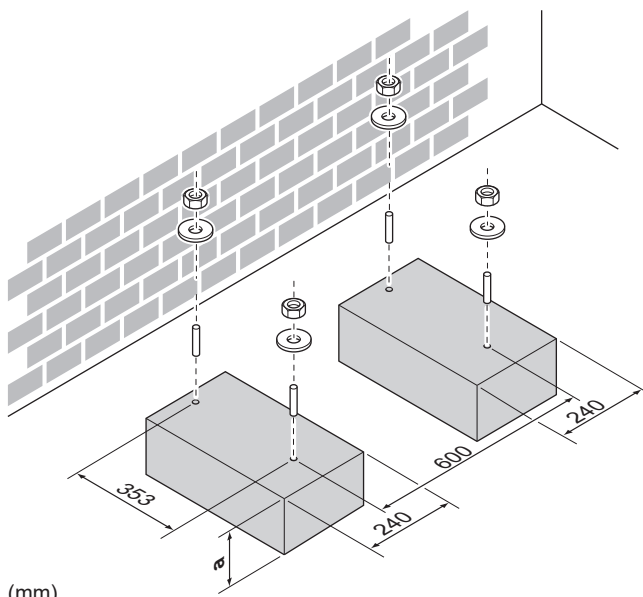
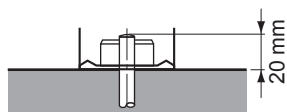
I områder med kraftigt snefald er det meget vigtigt at vælge et installationssted, hvor sneen IKKE kan få indvirkning på enheden. Hvis der er mulighed for snefygning, skal du sørge for, at varmevekslerens spiral IKKE kan blive påvirket af sneen. Installer om nødvendigt et snedække eller et skur og en sokkel.

4.2 Montering af udendørsenheden

4.2.1 Sådan tilvejebringes installationens struktur

Brug vibrationsdæmpende gummi (medfølger ikke), hvis der er risiko for, at vibrationer kan overføres til bygningen.

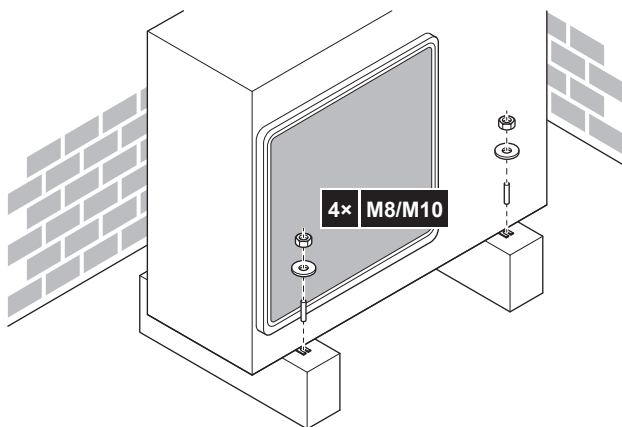
Klargør 4 sæt M8 eller M10 funderingsbolte med møtrikker og skiver (medfølger ikke).



(mm)

- a 100 mm over forventet højde på snelag

4.2.2 Sådan installeres udendørsenheden



4.2.3 Sådan tilvejebringes aftapning



BEMÆRK

Hvis enheden installeres i koldt klima, skal der træffes passende foranstaltninger, så det udløbende kondensvand IKKE KAN fryse.



BEMÆRK

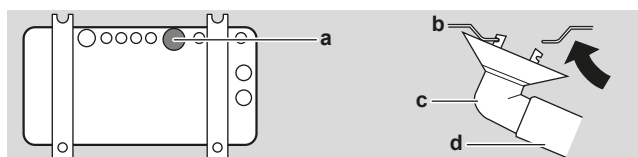
Hvis udendørsenhedens afløbshuller er dækket af et monterings-element eller af en gulvflade, skal man placere ekstra bundstykker ≤30 mm under udendørsenhedens fødder.



INFORMATION

Kontakt forhandleren for at få oplysninger om tilgængeligt tilbehør.

- 1 Anvend en aftapningsprop til dræning.
- 2 Brug en Ø16 mm slange (medfølger ikke).



- a Dræning

- b Bundramme
- c Aftapningsprop
- d Slange (medfølger ikke)

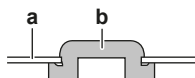
Lukning af afløbshuller og tilslutning af drænmuffe



BEMÆRK

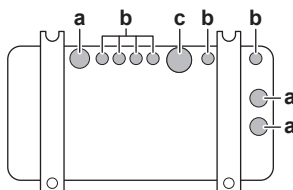
Anvend IKKE en drænmuffe, en slange og kapper (1, 2) sammen med udendørsenheden i kolde områder. Træf forholdsregler, så den afgivne kondens IKKE kan fryse.

- 1 Montér drænkapper 1 og 2 (tilbehør). Kontrollér, at drænkappernes kanter lukker hullerne fuldstændigt.



- a Bundramme
- b Drænkappe

- 2 Installation af drænmuffe.



- a Afløbshul. Montér en drænkappe (2).
- b Afløbshul. Montér en drænkappe (1).
- c Afløbshul til drænmuffe

5 Installation af rør

5.1 Klargøring af kølerør

5.1.1 Krav til kølerør



FORSIGTIG

Rørsamlinger på et opdelt system skal udføres som permanente samlinger indendørs i rum med personer, med undtagelse af samlinger, der direkte forbinder rørene med indendørsenhederne.



BEMÆRK

Rør og andre dele under tryk skal kunne anvendes til kølemiddel. Anvend helvalset kobber deoxideret med phosphorsyre til kølerør.

- Fremmede materialer inde i rørene (inklusive olie til brug ved fremstilling), skal være ≤30 mg/10 m.

Diameter kølerør

Brug samme diameter som på forbindelserne på udendørsenhederne:

Rør udvendig diameter	
Væskerør	Gasrør
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Kølerørsmateriale

- **Rørmateriale:** helvalset kobber deoxideret med phosphorsyre
- **Kræveforbindelser:** Brug kun udglødet materiale.
- **Hærdningsgrad for rør og vægtykkelse:**

Udvendig diameter (Ø)	Hærdningsgrad	Tykkelse (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Udglødet (O)	≥0,8 mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) Afhængigt af gældende lovgivning og enhedens maksimale arbejdsstryk (se "PS High" på enhedens typeskilt), kan det være nødvendigt at anvende rør med en større vægtykkelse.

5.1.2 Isolering af kølerør

- Brug polyethylenskum som isoleringsmateriale:
 - med en varmeoverføringshastighed på mellem 0,041 og 0,052 W/mK (0,035 og 0,045 kcal/mh°C)
 - med en varmestand på mindst 120°C
- Isoleringstykkel

Rør udvendig diameter (Ø _p)	Isolering indvendig diameter (Ø _i)	Isoleringstykkel (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm



Hvis temperaturen er højere end 30°C, og luftfugtigheden er højere end RH 80%, skal tykkelsen på isoleringsmaterialet mindst være 20 mm for at forhindre kondensdannelse på isoleringsmaterialets overflade.

5.1.3 Kølerørslængde og højdeforskel

Hvad?	Afstand
Maksimalt tilladt rørlængde	30 m
Minimalt tilladt rørlængde	3 m
Maksimalt tilladt højdeforskel	20 m

5.2 Tilslutning af kølerør



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING



FORSIGTIG

- På brugsstedet må der ikke svejses eller loddes på enheder, som er påfyldt R32 kølemiddel før levering.
- Ved installation af kølesystemet skal samling af dele, hvor mindst den ene del er påfyldt kølemiddel, ske under hensyntagen til følgende krav: I opholdsrum er ikke-permanente samlinger ikke tilladt for R32 kølemiddel, med undtagelse af samlinger udført på brugsstedet, som forbinder indendørsenheden direkte med rørene. Samlinger udført på brugsstedet, som forbinder indendørsenheden direkte med rørene, skal være ikke-permanente.

5.2.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden

- **Rørlængde.** Hold rørføringen på brugsstedet så kort som muligt.
- **Rørbeskyttelse.** Beskyttelse af rørføringen på brugsstedet mod beskadigelse.

6 Påfyldning af kølemiddel



ADVARSEL

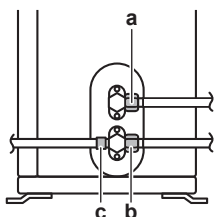
Tilslut kølerørene sikkert, før du starter kompressoren. Hvis kølerørende IKKE er tilsluttet, og hvis spærreventilen er åben, når kompressoren kører, vil der blive suget luft ind. Dette medfører unormalt tryk i kølemiddelkredsløbet, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret og i værste fald tilskadekomst.



BEMÆRK

- Brug brystmøtrikken fastgjort på enheden.
- For at undgå gaslækage skal du KUN påføre køleolie indvendigt på kraven. Brug køleolie til R32 (FW68DA).
- Samlingerne må IKKE genbruges.

- 1 Slut væskeskølemiddelforbindelsen fra indendørsenheden til væskespærreventilen på udendørsenheden.



- a Væskespærreventil
- b Gasspærreventil
- c Serviceåbning

- 2 Slut gaskølemiddelforbindelsen fra indendørsenheden til gasspærreventilen på udendørsenheden.



BEMÆRK

Det anbefales, at kølerørene mellem indendørs- og udendørsenheden installeres i en kanal, eller at kølerørene omvikles med afslutningstape.

5.3 Kontrol af kølerørene

5.3.1 Sådan kontrollerer du for lækager



BEMÆRK

Enhedens maksimale arbejdsstryk må IKKE overskrides (se "PS High" på enhedens typeskilt).



BEMÆRK

Brug ALTID en testvæske, der kan boble, som anbefales af din forhandler.

Brug ALDRIG sæbevand:

- Sæbevand kan medføre, at komponenter revner, eksempelvis brystmøtrikker eller spærreventil-kapper.
- Sæbevand kan indeholde salt, der absorberer fugt, som fryser, når rørene bliver kolde.
- Sæbevand indeholder ammoniak, som kan medføre korrosion på kravesamlinger (mellem brystmøtrikken af messing og kobberkraven).

- 1 Fyld nitrogengas på systemet op til et målt tryk på mindst 200 kPa (2 bar). Det anbefales at påføre tryk på 3000 kPa (30 bar) for at kunne finde små lækager.
- 2 Kontroller for lækager ved at påføre et bobletestmiddel på alle forbindelser.
- 3 Led al kvælstofgas ud.

5.3.2 Vakuumbørstning



FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION

Spærreventilerne må IKKE åbnes, før vakuumbørstning er afsluttet.

- 1 Lav vakuum i systemet, indtil trykket på manifolden viser $-0,1$ MPa (-1 bar).

- 2 Lad det stå i 4-5 minutter, og kontrollér trykket:

Hvis trykket ...	Så ...
Ikke ændres	Der er ingen fugt i systemet. Proceduren er færdig.
Øges	Der er fugt i systemet. Gå til næste trin.

- 3 Udluft systemet i mindst 2 timer til en værdi på $-0,1$ MPa (-1 bar).
- 4 Efter at have slået pumpen FRA kontrolleres trykket i mindst 1 time.
- 5 Hvis target-vakuum IKKE opnås, eller der IKKE kan opretholdes vakuum i 1 time, skal du gøre følgende:
 - Kontrollér for lækager igen.
 - Udfør vakuumbørstning igen.



BEMÆRK

Husk at åbne spærreventilerne, når du har installeret kølerørene og foretaget vakuumbørstning. Hvis systemet kører med lukkede spærreventiler, kan kompressoren ødelægges.

6 Påfyldning af kølemiddel

6.1 Om kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Led IKKE gasser ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: R32

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 675

Periodisk inspektion af kølemiddellækage kan være påkrævet afhængigt af gældende lovgivning. Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



A2L ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.



ADVARSEL

- Kølemidlet i enheden er svagt antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.
- SLUK for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.
- Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.

**ADVARSEL**

Udstyret skal opbevares i et rum, hvor det ikke beskadiges mekanisk, og hvor der er tilstrækkelig ventilation uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

**ADVARSEL**

- Man må IKKE gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemiddel.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialier eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere end dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.

**ADVARSEL**

Rør ALDRIG direkte ved kølemiddel, der trænger ud ved et uheld. Dette kan medføre alvorlige sår på grund af forfrysninger.

6.2 Bestemmelse af ekstra mængde kølemiddel

Hvis den samlede væskerørlængde er ...	Så ...
≤10 m	Tilføj IKKE ekstra kølemiddel.
>10 m	$R = (\text{samlet længde (m) for væskerør} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Yderligere påfyldning (kg) (afrundet til enheder på 0,01 kg)}$

**INFORMATION**

Rørlængde er envejslængden for væskerørene.

6.3 Sådan beregnes hele efterfyldningsmængden

**INFORMATION**

Hvis fuldstændig efterfyldning er nødvendig, er den samlede mængde kølemiddel: den fabrikspåfyldte mængde af kølemiddel (se enhedens typeskilt) + den fastslåede ekstra mængde.

6.4 Påfyldning af ekstra kølemiddel

**ADVARSEL**

- Brug kun R32 som kølemiddel. Andre stoffer kan medføre eksplosion og brand.
- R32 indeholder fluorholdige drivhusgasser. Dets værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP) er 675. Lad IKKE disse gasser trænge ud i atmosfæren.
- Brug ALTID beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller ved påfyldning af kølemiddel.

Forudsætning: Før du påfylder kølemiddel, skal du se efter, om kølerøret er tilsluttet og kontrolleret (lækagetest og vakuumtørring).

- Slut kølemiddelcylinderen til serviceåbningen.
- Påfyld den ekstra kølemiddelmængde.
- Åbn gasspærreventilen.

6.5 Kontrol af rørsamlinger for lækage efter påfyldning af kølemiddel

- Foretag en lækagetest, se "5.3 Kontrol af kølerørene" [p. 12].
- Påfyld kølemiddel.
- Kontrollér for kølemiddellækage efter påfyldning (se nedenfor)

Tæthedskontrol på indendørs kølemiddel-forbindelser på brugsstedet

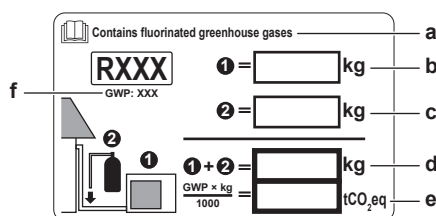
- Brug en lækagetestmetode med en minimum følsomhed på 5 g kølemiddel/år. Kontrollér for utætheder ved et tryk på mindst 0,25 gange maksimalt arbejdsstryk (se "PS High" på enhedens typeskilt).

Hvis der registreres lækage

- Aftap kølemidlet, reparer samlingen, og gentag testen.

6.6 Påsætning af mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor

- Mærkatet udfyldes som følger:



- Hvis der medfølger en mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor skrevet på flere sprog (se tilbehør), skal man tage delen med det relevante sprog og sætte den på for oven ved a.
- Fabrikens påfyldning af kølemiddel: se fabriksskiltet på enheden
- Ekstra mængde påfyldt kølemiddel
- Totalt påfyldt mængde kølemiddel
- Mængde udledninger af drivhusgasser med tilsætning af fluor** ud af den totale kølemiddelpåfyldning udtrykt som tons CO₂-ækvivalent.
- GWP = Globalt opvarmningspotentiale

**BEMÆRK**

Relevant lovgivning vedrørende **drivhusgasser med tilsætning af fluor** kræver, at den påfyldte mængde på enheden er angivet både i vægt og CO₂ ækvivalent.

Formel til beregning af mængden i CO₂ ækvivalente tons: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyldt kølemiddel [i kg] / 1000

Anvend den GWP værdi, der er angivet på kølemiddel-mærkatet.

- Sæt mærkatet på indersiden af udendørsenheden tæt på gas- og vækspærreventilerne.

7 Elektrisk installation

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

7 Elektrisk installation



ADVARSEL

- Al ledningsføring SKAL foretages af en autoriseret elektriker og SKAL være i overensstemmelse med relevant national lovgivning.
- Tilslut de elektriske forbindelser til installationen på brugsstedet.
- Alle lokalt leverede dele og alle elektriske installationer SKAL være i overensstemmelse med relevant lovgivning.



ADVARSEL

Brug ALTID strømforsyningskabler med flere ledere.



ADVARSEL

Brug en afbryder, der afbryder alle poler, med en kontaktadskillelse på mindst 3 mm, med adskillelse af alle ledere i ledningsføringen ved overspænding i henhold til relevant lovgivning.



ADVARSEL

Hvis strømforsyningskablet beskadiges, SKAL det udskiftes af producenten, forhandleren eller andre kvalificerede personer for at undgå ulykker.



ADVARSEL

Tilslut IKKE strømforsyningsledningen til indendørsenheden. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

- Brug IKKE uautoriserede elektriske dele sammen med dette produkt.
- Lav IKKE forgrening på strømtilførslen til drænpumpen osv. fra klemrækken. Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

Hold ledningerne mellem enhederne væk fra kobberør uden varmeisolering, da disse rør bliver meget varme.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Alle elektriske dele (inklusive termomodstande) får strøm fra strømforsyningen. Rør IKKE ved de elektriske dele med de bare hænder.

7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring



BEMÆRK

Vi anbefaler, at der anvendes faste (enkeltleder-) kabler. Hvis der anvendes snoede ledere, skal man tvinde lederne for at stabilisere enden, enten til brug direkte i terminalklemmen, eller til isætning i en rund krympeterminal. Se detaljer i "Retningslinjer i forbindelse med tilslutning af el-ledninger" i installationsvejledningen.

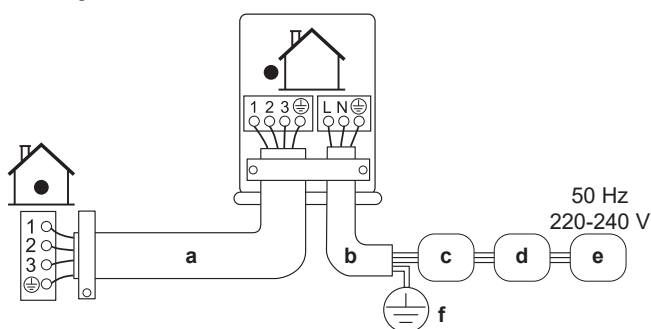
Strømforsyning	
Spænding	220~240 V
Frekvens	50 Hz
Fase	1~
Strømstyrke	15,5 A

Komponenter

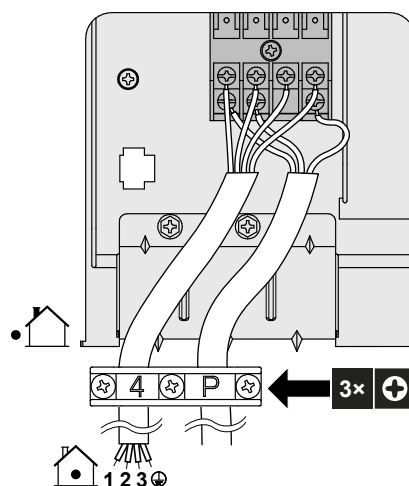
Strømforsyningskabel	SKAL leve op til kravene i nationale bestemmelser 3-leder kabel Ledningsdimension baseret på strømstyrke, men ikke under 2,5 mm ²
Kabel til indbyrdes forbindelse (indendørs↔udendørs)	Brug kun godkendte ledninger med dobbelt isolering, der er dimensioneret til den anvendte spænding 4-leder kabel Minimum størrelse 1,5 mm ²
Anbefalet hovedafbryder	16 A
Fejlstrømsafbryder / gængs strømstyret afbryder	SKAL leve op til kravene i nationale bestemmelser

7.2 Tilslutning af de elektriske ledninger til udendørsenheden

- 1 Åbn el-boksens dæksel.
- 2 Åbn ledningsklemmen.
- 3 Tilslut forbindelsesledningen og strømforsyningskablet som følger:



- a Forbindelsesledning
- b Strømforsyningskabel
- c Afbryder (16 A sikring, medfølger ikke)
- d Gængs strømstyret afbryder
- e Strømforsyning
- f Jord



- 4 Spænd klemeskruerne godt. Brug en stjerneskruestrækker.
- 5 Monter servicedækslet.
- 6 Montér el-boksens dæksel.

8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden

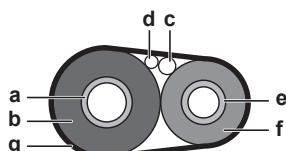
8.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Kontrollér, at systemet er jordforbundet korrekt.
- AFBRYD strømforsyningen før vedligeholdelse.
- Montér el-boksens dæksel, før du slår strømforsyningen TIL.

- 1 Isolér og fastgør kølerørene og kablerne på følgende måde:



- a Gasrør
- b Gasrørsisolering
- c Forbindelsesledning
- d Ledningsføring på stedet (hvis relevant)
- e Væskerør
- f Væskerørsisolering
- g Montagetape

- 2 Monter servicedækslet.

9 Konfiguration

9.1 Facilitetsindstilling

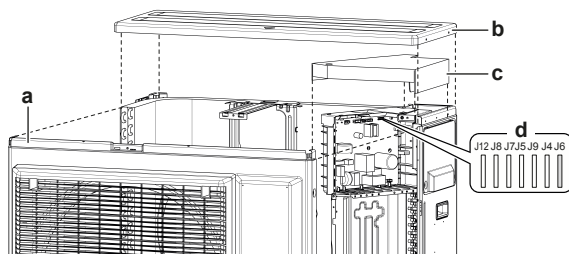
Brug denne funktion til køling ved lav udendørstemperatur. Denne funktion er beregnet til faciliteter såsom udstyr til computerrum. Brug den ALDRIG i en bolig eller et kontor, hvor der er mennesker til stede.

9.1.1 Indstilling af anlægstilstanden

Afbrydelse af jumper J6 på printkortet vil udvide driftsområdet ned til -15°C . Facilitets-tilstanden afbrydes, når udendørstemperaturen falder til under -20°C og genoptages, når temperaturen stiger igen.

Afbrydelse af jumper J6

- 1 Fjern toppladen på udendørsenheden.
- 2 Fjern frontpladen.
- 3 Afmonter det dryptætte dæksel.
- 4 Afbryd jumper J6 på printkortet på udendørsenheden.



- a Frontplade
- b Topplade
- c Dryptæt dæksel
- d Jumper



INFORMATION

- Indendørsenheden kan danne intermitterende støj, når den udendørs blæser kobles TIL og/eller FRA.
- Placer IKKE luftbefugtere eller andet udstyr, der kan få luftfugtigheden til at stige, på steder, hvor du anvender facilitets-tilstanden.
- Afbrydelse af jumper J6 indstiller indendørsenhedens blæser til højeste hastighed.
- Anvend IKKE denne indstilling i boliger eller kontorer, hvor mennesker opholder sig.

9.2 Standby-elsparefunktion

9.2.1 Om standby-elsparefunktionen

Denne tilstand slår strømforsyningen til udendørsenheden FRA og sætter indendørsenheden på standby i elsparetilstand for at reducere enhedens strømforbrug.

Denne tilstand er kun beregnet til udendørsenheder: ARXM50, RXM50 kombineret med indendørsenheder: FTXM, ATXM, FVXM.



INFORMATION

Standby-elsparefunktionen kan KUN anvendes på de enheder, der er beskrevet ovenfor.



ADVARSEL

Før du tilslutter eller afbryder stikket, skal du kontrollere, at strømforsyningen er afbrudt (OFF).



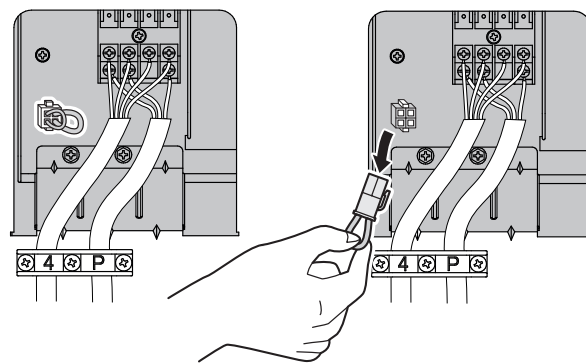
INFORMATION

Selektivt stik til standby-elsparefunktion er påkrævet, hvis der er tilsluttet en anden end den relevante indendørsenhed.

9.2.2 Aktivering af standby-elsparefunktionen

Forudsætning: Hovedstrømforsyningen SKAL være slået FRA.

- 1 Fjern servicedækslet.
- 2 Afbryd det separate stik til standby-elsparefunktionen.



- 3 Slå hovedstrømforsyningen TIL.

10 Ibrugtagning



BEMÆRK

Generel ibrugtagning kontrolliste. Ud over anvisningerne om ibrugtagning i dette afsnit findes der også en kontrolliste for generel ibrugtagning på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

Denne generelle ibrugtagnings-kontrolliste er et supplement til anvisningerne i dette afsnit og kan anvendes vejledende og som en skabelon til brug ved rapportering i forbindelse med ibrugtagning og overdragelse til kunden.



BEMÆRK

Enheden skal ALTID bruges med termomodstande og/eller tryksensorer/kontakter. Hvis dette IKKE overholdes, kan kompressoren brænde sammen.

10.1 Kontrolliste før ibrugtagning

- 1 Kontrollér punkterne nedenfor efter installation af enheden.
- 2 Luk enheden.
- 3 Start enheden.

☐	Indendørsenheden er monteret korrekt.
☐	Udendørsenheden er monteret korrekt.
☐	Systemet er jordforbundet korrekt, og jordklemmerne er spændt.
☐	Strømforsyningens spænding skal svare til den spænding, der er angivet på enhedens identifikationsmærkat.
☐	Der er INGEN løse forbindelser eller beskadigede elektriske komponenter i elboksen.
☐	Der er INGEN beskadigede komponenter eller klemte rø inde i indendørs- og udendørsenhederne.
☐	Der er INGEN lækage af kølemiddel .
☐	Kølerørene (gas og væske) er varmeisolerede.
☐	Den korrekte rørstørrelse er installeret, og rørene er isoleret korrekt.
☐	Stopventilerne (gas og væske) på udendørsenheden er helt åbne.
☐	Følgende ledningsføring på stedet er udført i henhold til dette dokument og gældende lovgivning mellem udendørsenheden og indendørsenheden.
☐	Dræn Kontrollér, at det afledte vand flyder jævnt. Mulig konsekvens: Kondensvand kan dryppe.
☐	Indendørsenheden modtager signalerne fra brugerinterfacet .
☐	De specificerede ledninger anvendes til forbindelseskablet .
☐	Kontrollér, at sikringer, afbrydere , eller de lokalt installerede beskyttelsesindretninger er af den størrelse og type, som er angivet i dette dokument, og at de IKKE omgås.

10.2 Kontrolliste under ibrugtagning

☐	Sådan udføres en udluftning .
--------------------------	--------------------------------------



Sådan udføres en **testkørsel**.

10.3 Sådan udføres en testkørsel



INFORMATION

Se retningslinjerne for fejlfinding i servicevejledningen, hvis enheden melder fejl under ibrugtagningen.

Forudsætning: Strømforsyningen SKAL være inden for det specificerede område.

Forudsætning: Testkørslen kan udføres i køle- eller varmedrift.

Forudsætning: Se indendørsenhedens betjeningsvejledning vedrørende indstilling af temperatur, driftstilstand...

- 1 Vælg den lavest programmerbare temperatur i køledrift. Vælg den højest programmerbare temperatur i varmedrift. Testkørslen kan afbrydes om nødvendigt.
- 2 Efter endt testkørsel skal man indstille temperaturen til et normalt niveau. I køledrift: 26~28°C, i varmedrift: 20~24°C.
- 3 Kontrollér, at alle funktioner og dele fungerer korrekt.
- 4 Systemet standser 3 minutter efter, at enheden er blevet slukket.



INFORMATION

- Selv når enheden er slukket, bruges der strøm.
- Når strømmen tilsluttes igen efter en strømafbrydelse, kører enheden igen i den tilstand, der var valgt forud.

11 Vedligeholdelse og service



BEMÆRK

Generel tjekliste for vedligeholdelse/inspektion. Ud over vedligeholdelsesvejledningen i dette kapitel findes der en generel tjekliste for vedligeholdelse/inspektion på Daikin Business Portal (kræver godkendelse).

Den generelle tjekliste for vedligeholdelse/inspektion er et supplement til vejledningen i dette kapitel og kan bruges som rettesnor og rapporteringsskabelon under vedligeholdelse.



BEMÆRK

Denne vedligeholdelse SKAL udføres af montøren eller af en servicetekniker.

Vi anbefaler, at man får foretaget vedligeholdelse mindst en gang om året. Gældende lovgivning kan dog kræve kortere serviceintervaller.



BEMÆRK

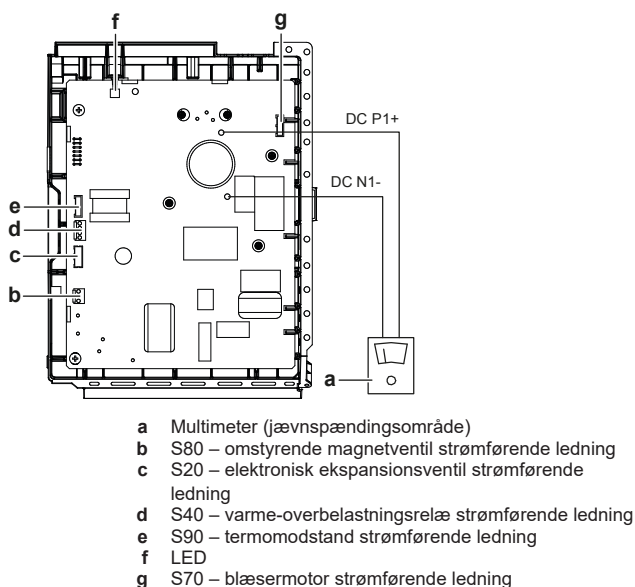
Gældende lovgivning om **fluorholdige drivhusgasser** kræver, at mængden af påfyldt kølemiddel på enheden angives i både vægt og CO₂-ækvivalent.

Formel til at beregne mængden i CO₂-ækvivalente ton:
GWP-værdi af kølemidlet × total kølemiddelpåfyldning [i kg] / 1000



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Afbryd strømforsyningen i mere end 10 minutter, og mål spændingen på terminalerne på primærkredsens kondensatorer eller elektriske komponenter, før du udfører service. Spændingen SKAL være under 50 V DC, før man må berøre elektriske komponenter. Vedrørende placering af terminalerne, se ledningsdiagrammet.



Der kan findes følgende symboler på indendørsenheden:

Symbol	Forklaring
	Mål spændingen på terminalerne på primærkredsens kondensatorer eller elektriske komponenter, før du udfører service.

12 Fejlfinding

12.1 Fejldiagnose via LED på udendørsenhedens printkort

LED...	Fejlsøgning
	blinker Normal. ▪ Kontrollér indendørsenheden.
	TIL ▪ Sluk og tænd for strømmen, og kontrollér LED inden for ca. 3 minutter. Hvis LED-displayet lyser igen, er der fejl på udendørsenhedens printkort.
	FRA 1 Forsyningsspænding (strømbesparelse). 2 Strømforsyningen defekt. 3 Sluk og tænd for strømmen, og kontrollér LED inden for ca. 3 minutter. Hvis LED er slukket igen, er der fejl på udendørsenhedens printkort.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Når enheden IKKE kører, er LEDs på printkortet OFF for at spare strøm.
- Selv når LEDs er slukkede, kan der være spænding på klemrækken og printkortet.

13 Bortskaffelse



BEMÆRK

Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet: Afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og andre dele SKAL ske i henhold til relevant lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.



INFORMATION

For at beskytte miljøet skal der foretages en automatisk udpumpning, når enheden flyttes eller afmonteres. Se service- eller installationsvejledningen vedrørende udpumpning.

14 Tekniske data

- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

14.1 Ledningsdiagram

Ledningsdiagrammet leveres med enheden, placeret på indersiden af udendørsenheden (på undersiden af toppladen).

14.1.1 Fælles ledningsdiagram forklaring

Se enhedernes ledningsdiagram vedr. anvendte dele og numre. Delnumre er skrevet med arabertal i stigende rækkefølge for hver del og er vist i overblikket nedenfor med symbolet "*" i koden for delen.

Symbol	Betydning	Symbol	Betydning
	Afbryder		Jordforbindelse
	Tilslutning		Beskyttelsesjording (skrue)
	Stik		Ensretter
	Jord		Relæforbindelse
	Ledningsføring på stedet		Kortslutningsforbindelse
	Sikring		Klemme
	Indendørsenhed		Klemrække
	Udendørsenhed		Ledningsklemme
	Gængs strømstyret afbryder		Varmeenhed

Symbol	Farve	Symbol	Farve
BLK	Sort	ORG	Orange
BLU	Blå	PNK	Lyserød
BRN	Brun	PRP, PPL	Lilla
GRN	Grøn	RED	Rød
GRY	Grå	WHT	Hvid
SKY BLU	Himmelblå	YLW	Gul

Symbol	Betydning
A*P	Printkort
BS*	Trykknop ON/ OFF, driftskontakt
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	Forbindelse, stik
D*, V*D	Diode

14 Tekniske data

Symbol	Betydning
DB*	Diodebro
DS*	DIP-omskifter
E*H	Varmeanhed
FU*, F*U, (karakteristika, se printkortet i enheden)	Sikring
FG*	Forbindelse (ramme stel)
H*	Ledningsnet
H*P, LED*, V*L	Kontrollampe, lysdiode
HAP	Lysdiode (servicemonitor grøn)
HIGH VOLTAGE	Højspænding
IES	Intelligent eye føler
IPM*	Intelligent strømforsyningsmodul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetrelæ
L	Spændingsførende
L*	Spole
L*R	Reaktor
M*	Stepmotor
M*C	Kompressormotor
M*F	Blæsermotor
M*P	Drænpumpemotor
M*S	Drejemotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetrelæ
N	Neutral
n=*, N=*	Antal passager gennem ferritkerne
PAM	Impulsamplitudemodulation
PCB*	Printkort
PM*	Effektmodul
PS	Strømforsyning med omformer
PTC*	PTC termomodstand
Q*	Isoleret port bipolar transistor (IGBT)
Q*C	Afbryder
Q*DI, KLM	Fejlstrømsafbryder
Q*L	Overbelastningsbeskyttelse
Q*M	Termokontakt
Q*R	Gængs strømstyret afbryder
R*	Modstand
R*T	Termomodstand
RC	Modtager
S*C	Endestopafbryder
S*L	Svømmerafbryder
S*NG	Kølemiddel-lækagedetektor
S*NPH	Trykføler (høj)
S*NPL	Trykføler (lav)
S*PH, HPS*	Trykafbryder (høj)
S*PL	Trykafbryder (lav)
S*T	Termostat
S*RH	Fugtighedssensor
S*W, SW*	Driftskontakt
SA*, F1S	Overspændingsafleder
SR*, WLU	Signalmodtager
SS*	Vælgeromskifter
SHEET METAL	Fast plade med klemrække
T*R	Transformer

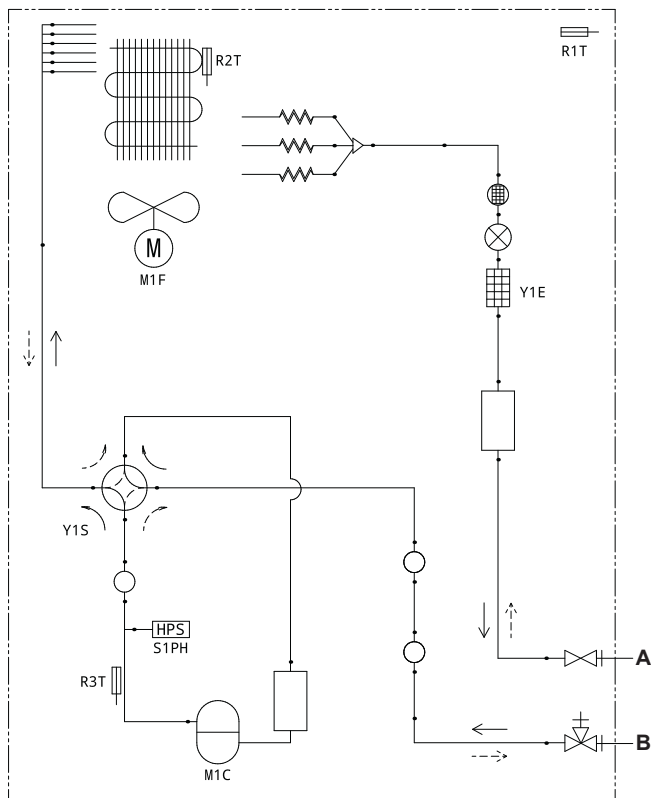
Symbol	Betydning
TC, TRC	Sender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebro, isoleret port bipolar transistor (IGBT) strømforsyningsmodul
WRC	Trådløs fjernbetjening
X*	Klemme
X*M	Klemrække (blok)
Y*E	Elektronisk ekspansionsventil spole
Y*R, Y*S	Omstyrende magnetventil spole
Z*C	Ferritkerne
ZF, Z*F	Støjfilter

14.2 Rørdiagram

14.2.1 Rørdiagram: Udendørsenhed

PED-kategorier udstyr:

- Højtrykskontakt: kategori IV,
- Kompressor: kategori II;
- Andet udstyr: art. 4§3.



Rørdiagram forklaring

→	Kølemiddelflow: Køling
- - ->	Kølemiddelflow: Opvarmning
A	Rørføring på brugssted væske 6,4 CuT
B	Rørføring på brugssted gas 12,7 CuT

Rørdiagram forklaring

	Væskespærreventil
	Gasspærreventil
	Dæmper
	Dæmper med filter
	Elektronisk ekspansionsventil
	Filter
	Blæser
	Højtrykskontakt (automatisk nulstilling)
	Termomodstand
	Kapillarrør
	4-vejs-ventil
	Akkumulator
	Kompressor
	Varmeveksler
	Fordeler



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

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

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P645642-6L 2023.07