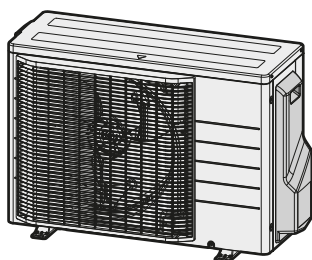




Installationsvejledning



R32 opdelt serie



RXM20A5V1B
RXM25A5V1B9
RXM35A5V1B9
RXM42A5V1B
ARXM25A5V1B
ARXM35A5V1B9
RXM50A5V1B8
ARXM50A5V1B8
RXP50N5V1B8

Installationsvejledning
R32 opdelt serie

Dansk

[illegible][illegible][illegible]

01	Ⓔ continuation of previous page	08	Ⓔ continuarea de pagina anterioară	12	Ⓔ fortsettelse fra brige side	13	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	18	Ⓔ nadaljevanje s prejšnje strani	20	Ⓔ demise leikslíða lág	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
02	Fortsättning av föregående Sida	09	Ⓔ продолжение предыдущей страницы	13	Ⓔ jatka edellisen sivulla	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	21	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
03	Fortsättning av föregående Sida	10	Ⓔ продолжение предыдущей страницы	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	15	Ⓔ pokračování z předchozí strany	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
04	Fortsättning av föregående Sida	11	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	15	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	16	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
05	Ⓔ continuation of the previous page	12	Ⓔ fortsettelse fra brige side	13	Ⓔ jatka edellisen sivun	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
06	Ⓔ continuation of the previous page	13	Ⓔ jatka edellisen sivun	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	15	Ⓔ jatka edellisen sivun	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
07	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ продолжение предыдущей страницы	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	15	Ⓔ pokračování z předchozí strany	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
08	Ⓔ suite de la page précédente	11	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	15	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	16	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
09	Ⓔ suite de la page précédente	12	Ⓔ fortsettelse fra brige side	13	Ⓔ jatka edellisen sivun	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
10	Ⓔ suite de la page précédente	13	Ⓔ jatka edellisen sivun	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	15	Ⓔ jatka edellisen sivun	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
11	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	15	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
12	Ⓔ suite de la page précédente	15	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	20	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
13	Ⓔ suite de la page précédente	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	21	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
14	Ⓔ suite de la page précédente	17	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	20	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	23	Ⓔ jätkä edellisen sivun	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
15	Ⓔ suite de la page précédente	18	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	20	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	23	Ⓔ jätkä edellisen sivun	26	Ⓔ özetek előző oldalról	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
16	Ⓔ suite de la page précédente	19	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	21	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	24	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	27	Ⓔ özetek előző oldalról	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
17	Ⓔ suite de la page précédente	20	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	23	Ⓔ jätkä edellisen sivun	26	Ⓔ özetek előző oldalról	29	Ⓔ özetek előző oldalról	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
18	Ⓔ suite de la page précédente	21	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	24	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	27	Ⓔ özetek előző oldalról	30	Ⓔ özetek előző oldalról	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
19	Ⓔ suite de la page précédente	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ özetek előző oldalról	28	Ⓔ özetek előző oldalról	31	Ⓔ özetek előző oldalról	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
20	Ⓔ suite de la page précédente	23	Ⓔ jätkä edellisen sivun	26	Ⓔ özetek előző oldalról	29	Ⓔ özetek előző oldalról	32	Ⓔ özetek előző oldalról	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
21	Ⓔ suite de la page précédente	24	Ⓔ edg daisy z poprzedniej strony	27	Ⓔ özetek előző oldalról	30	Ⓔ özetek előző oldalról	33	Ⓔ özetek előző oldalról	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ özetek előző oldalról	28	Ⓔ özetek előző oldalról	31	Ⓔ özetek előző oldalról	34	Ⓔ özetek előző oldalról	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	26	Ⓔ özetek előző oldalról	29	Ⓔ özetek előző oldalról	32	Ⓔ özetek előző oldalról	35	Ⓔ özetek előző oldalról	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ özetek előző oldalról	30	Ⓔ özetek előző oldalról	33	Ⓔ özetek előző oldalról	36	Ⓔ özetek előző oldalról	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ özetek előző oldalról	31	Ⓔ özetek előző oldalról	34	Ⓔ özetek előző oldalról	37	Ⓔ özetek előző oldalról	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ özetek előző oldalról	32	Ⓔ özetek előző oldalról	35	Ⓔ özetek előző oldalról	38	Ⓔ özetek előző oldalról	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ özetek előző oldalról	33	Ⓔ özetek előző oldalról	36	Ⓔ özetek előző oldalról	39	Ⓔ özetek előző oldalról	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ özetek előző oldalról	34	Ⓔ özetek előző oldalról	37	Ⓔ özetek előző oldalról	40	Ⓔ özetek előző oldalról	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ özetek előző oldalról	35	Ⓔ özetek előző oldalról	38	Ⓔ özetek előző oldalról	41	Ⓔ özetek előző oldalról	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ özetek előző oldalról	36	Ⓔ özetek előző oldalról	39	Ⓔ özetek előző oldalról	42	Ⓔ özetek előző oldalról	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ özetek előző oldalról	37	Ⓔ özetek előző oldalról	40	Ⓔ özetek előző oldalról	43	Ⓔ özetek előző oldalról	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ özetek előző oldalról	38	Ⓔ özetek előző oldalról	41	Ⓔ özetek előző oldalról	44	Ⓔ özetek előző oldalról	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ özetek előző oldalról	39	Ⓔ özetek előző oldalról	42	Ⓔ özetek előző oldalról	45	Ⓔ özetek előző oldalról	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ özetek előző oldalról	40	Ⓔ özetek előző oldalról	43	Ⓔ özetek előző oldalról	46	Ⓔ özetek előző oldalról	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ özetek előző oldalról	41	Ⓔ özetek előző oldalról	44	Ⓔ özetek előző oldalról	47	Ⓔ özetek előző oldalról	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ özetek előző oldalról	42	Ⓔ özetek előző oldalról	45	Ⓔ özetek előző oldalról	48	Ⓔ özetek előző oldalról	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ özetek előző oldalról	43	Ⓔ özetek előző oldalról	46	Ⓔ özetek előző oldalról	49	Ⓔ özetek előző oldalról	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	93	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ özetek előző oldalról	44	Ⓔ özetek előző oldalról	47	Ⓔ özetek előző oldalról	50	Ⓔ özetek előző oldalról	94	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	95	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ özetek előző oldalról	45	Ⓔ özetek előző oldalról	48	Ⓔ özetek előző oldalról	51	Ⓔ özetek előző oldalról	96	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	97	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ özetek előző oldalról	46	Ⓔ özetek előző oldalról	49	Ⓔ özetek előző oldalról	52	Ⓔ özetek előző oldalról	98	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	99	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ özetek előző oldalról	47	Ⓔ özetek előző oldalról	50	Ⓔ özetek előző oldalról	53	Ⓔ özetek előző oldalról	100	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	101	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ özetek előző oldalról	48	Ⓔ özetek előző oldalról	51	Ⓔ özetek előző oldalról	54	Ⓔ özetek előző oldalról	102	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	103	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ özetek előző oldalról	49	Ⓔ özetek előző oldalról	52	Ⓔ özetek előző oldalról	55	Ⓔ özetek előző oldalról	104	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	105	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ özetek előző oldalról	50	Ⓔ özetek előző oldalról	53	Ⓔ özetek előző oldalról	56	Ⓔ özetek előző oldalról	106	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	107	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ özetek előző oldalról	51	Ⓔ özetek előző oldalról	54	Ⓔ özetek előző oldalról	57	Ⓔ özetek előző oldalról	108	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	109	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ özetek előző oldalról	52	Ⓔ özetek előző oldalról	55	Ⓔ özetek előző oldalról	58	Ⓔ özetek előző oldalról	110	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	111	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ özetek előző oldalról	53	Ⓔ özetek előző oldalról	56	Ⓔ özetek előző oldalról	59	Ⓔ özetek előző oldalról	112	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	113	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ özetek előző oldalról	54	Ⓔ özetek előző oldalról	57	Ⓔ özetek előző oldalról	60	Ⓔ özetek előző oldalról	114	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	115	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ özetek előző oldalról	55	Ⓔ özetek előző oldalról	58	Ⓔ özetek előző oldalról	61	Ⓔ özetek előző oldalról	116	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	117	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ özetek előző oldalról	56	Ⓔ özetek előző oldalról	59	Ⓔ özetek előző oldalról	62	Ⓔ özetek előző oldalról	118	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	119	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ özetek előző oldalról	57	Ⓔ özetek előző oldalról	60	Ⓔ özetek előző oldalról	63	Ⓔ özetek előző oldalról	120	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	121	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ özetek előző oldalról	58	Ⓔ özetek előző oldalról	61	Ⓔ özetek előző oldalról	64	Ⓔ özetek előző oldalról	122	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	123	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ özetek előző oldalról	59	Ⓔ özetek előző oldalról	62	Ⓔ özetek előző oldalról	65	Ⓔ özetek előző oldalról	124	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	125	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ özetek előző oldalról	60	Ⓔ özetek előző oldalról	63	Ⓔ özetek előző oldalról	66	Ⓔ özetek előző oldalról	126	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	127	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ özetek előző oldalról	61	Ⓔ özetek előző oldalról	64	Ⓔ özetek előző oldalról	67	Ⓔ özetek előző oldalról	128	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	129	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ özetek előző oldalról	62	Ⓔ özetek előző oldalról	65	Ⓔ özetek előző oldalról	68	Ⓔ özetek előző oldalról	130	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	131	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ özetek előző oldalról	63	Ⓔ özetek előző oldalról	66	Ⓔ özetek előző oldalról	69	Ⓔ özetek előző oldalról	132	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	133	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ özetek előző oldalról	64	Ⓔ özetek előző oldalról	67	Ⓔ özetek előző oldalról	70	Ⓔ özetek előző oldalról	134	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	135	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ özetek előző oldalról	65	Ⓔ özetek előző oldalról	68	Ⓔ özetek előző oldalról	71	Ⓔ özetek előző oldalról	136	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	137	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ özetek előző oldalról	66	Ⓔ özetek előző oldalról	69	Ⓔ özetek előző oldalról	72	Ⓔ özetek előző oldalról	138	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	139	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ özetek előző oldalról	67	Ⓔ özetek előző oldalról	70	Ⓔ özetek előző oldalról	73	Ⓔ özetek előző oldalról	140	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	141	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ özetek előző oldalról	68	Ⓔ özetek előző oldalról	71	Ⓔ özetek előző oldalról	74	Ⓔ özetek előző oldalról	142	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	143	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ özetek előző oldalról	69	Ⓔ özetek előző oldalról	72	Ⓔ özetek előző oldalról	75	Ⓔ özetek előző oldalról	144	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	145	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ özetek előző oldalról	70	Ⓔ özetek előző oldalról	73	Ⓔ özetek előző oldalról	76	Ⓔ özetek előző oldalról	146	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	147	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ özetek előző oldalról	71	Ⓔ özetek előző oldalról	74	Ⓔ özetek előző oldalról	77	Ⓔ özetek előző oldalról	148	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	149	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ özetek előző oldalról	72	Ⓔ özetek előző oldalról	75	Ⓔ özetek előző oldalról	78	Ⓔ özetek előző oldalról	150	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	151	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ özetek előző oldalról	73	Ⓔ özetek előző oldalról	76	Ⓔ özetek előző oldalról	79	Ⓔ özetek előző oldalról	152	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	153	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ özetek előző oldalról	74	Ⓔ özetek előző oldalról	77	Ⓔ özetek előző oldalról	80	Ⓔ özetek előző oldalról	154	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	155	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ özetek előző oldalról	75	Ⓔ özetek előző oldalról	78	Ⓔ özetek előző oldalról	81	Ⓔ özetek előző oldalról	156	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	157	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ özetek előző oldalról	76	Ⓔ özetek előző oldalról	79	Ⓔ özetek előző oldalról	82	Ⓔ özetek előző oldalról	158	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	159	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ özetek előző oldalról	77	Ⓔ özetek előző oldalról	80	Ⓔ özetek előző oldalról	83	Ⓔ özetek előző oldalról	160	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	161	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ özetek előző oldalról	78	Ⓔ özetek előző oldalról	81	Ⓔ özetek előző oldalról	84	Ⓔ özetek előző oldalról	162	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	163	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ özetek előző oldalról	79	Ⓔ özetek előző oldalról	82	Ⓔ özetek előző oldalról	85	Ⓔ özetek előző oldalról	164	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	165	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ özetek előző oldalról	80	Ⓔ özetek előző oldalról	83	Ⓔ özetek előző oldalról	86	Ⓔ özetek előző oldalról	166	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	167	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ özetek előző oldalról	81	Ⓔ özetek előző oldalról	84	Ⓔ özetek előző oldalról	87	Ⓔ özetek előző oldalról	168	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	169	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ özetek előző oldalról	82	Ⓔ özetek elő								

01	Maximum allowable pressure (PS): <4> (bar) Minimumum allowable temperature (TS): *Tmin: Minimum temperature at low pressure: side: <4> (°C) *Tsnax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure: <4> (°C) Refrigerant: <4> Setting of pressure safety device: <4> (bar) Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Минимальная температура при низком давлении: сторона: <4> (°C) *Tsnax: Сaturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку	Maximum allowable pressure (PS): <4> (bar) Minimumum allowable temperature (TS): *Tmin: Minimum temperature at low pressure: side: <4> (°C) *Tsnax: Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure: <4> (°C) Refrigerant: <4> Setting of pressure safety device: <4> (bar) Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Минимальная температура при низком давлении: сторона: <4> (°C) *Tsnax: Сaturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку
02	Maximal zulässiger Druck (PS): <4> (bar) Minimalema zulässige Temperatur (TS): *Tmin: Stütztemperatur auf der Niederdruckseite: <4> (°C) *Tsnax: Stütztemperatur auf der maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <4> (°C) Kältemittel: <4> Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) Herstellernummer und Herstellungsjahr: siehe Typenschild des Modells	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Температура на стороне низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: Температура на стороне максимального давления (PS) соответствует: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку	Maximal zulässiger Druck (PS): <4> (bar) Minimalema zulässige Temperatur (TS): *Tmin: Stütztemperatur auf der Niederdruckseite: <4> (°C) *Tsnax: Stütztemperatur auf der maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <4> (°C) Kältemittel: <4> Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) Herstellernummer und Herstellungsjahr: siehe Typenschild des Modells	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Температура на стороне низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: Температура на стороне максимального давления (PS) соответствует: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку
03	Presion maxima admisa (PS): <4> (bar) Temperatura minimuma admisa (TS): *Tmin: Temperature minimum allow basse pression: <4> (°C) *Tsnax: Temperature saturée correspondant à la pression maximale admise (PS): <4> (bar) Refrigerant: <4> Régler de dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) Numéro de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адмис (TS): *Tmin: Температура минимум allow basse pression: <4> (°C) *Tsnax: Температура насыщения соответствующая давлению максимальной адмис (PS): <4> (бар) Хладагент: <4> Регулятор устройства безопасности давления: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку	Presion maxima admisa (PS): <4> (bar) Temperatura minimuma admisa (TS): *Tmin: Temperature minimum allow basse pression: <4> (°C) *Tsnax: Temperature saturée correspondant à la pression maximale admise (PS): <4> (bar) Refrigerant: <4> Régler de dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) Numéro de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адмис (TS): *Tmin: Температура минимум allow basse pression: <4> (°C) *Tsnax: Температура насыщения соответствующая давлению максимальной адмис (PS): <4> (бар) Хладагент: <4> Регулятор устройства безопасности давления: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку
04	Maximal toelaatbare druk (PS): <4> (bar) Minimaal toelaatbare temperatuur (TS): *Tmin: Minimumtemperatuur aan laagdrukzijde: <4> (°C) *Tsnax: Verzekigde temperatuur die overeenstemt met de maximale toelaatbare druk (PS): <4> (°C) Koelmiddel: <4> Instelling van drukveiliging: <4> (bar) Fabrieknummer en fabricagejaar: zie naamplaat model	Максимальное допустимое давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Минимальная температура при стороне низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: Максимальная температура на стороне высокого давления: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку	Maximal toelaatbare druk (PS): <4> (bar) Minimaal toelaatbare temperatuur (TS): *Tmin: Minimumtemperatuur aan laagdrukzijde: <4> (°C) *Tsnax: Verzekigde temperatuur die overeenstemt met de maximale toelaatbare druk (PS): <4> (°C) Koelmiddel: <4> Instelling van drukveiliging: <4> (bar) Fabrieknummer en fabricagejaar: zie naamplaat model	Максимальное допустимое давление (PS): <4> (бар) Минимальная допустимая температура (TS): *Tmin: Минимальная температура при стороне низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: Максимальная температура на стороне высокого давления: <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка давления безопасности: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку
05	Presión máxima admisible (PS): <4> (bar) Temperatura mínima admisible (TS): *Tmin: Temperatura mínima en el lado de baja presión: <4> (°C) *Tsnax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <4> (bar) Refrigerante: <4> Ajuste del presostato de seguridad: <4> (bar) Número de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адmissible (TS): *Tmin: Температура минимальная адmissible (TS): <4> (°C) *Tsnax: Температура насыщения соответствующая давлению максимальной адmissible (PS): <4> (бар) Хладагент: <4> Настройка устройства защиты от давления: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку	Presión máxima admisible (PS): <4> (bar) Temperatura mínima admisible (TS): *Tmin: Temperatura mínima en el lado de baja presión: <4> (°C) *Tsnax: Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS): <4> (bar) Refrigerante: <4> Ajuste del presostato de seguridad: <4> (bar) Número de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адmissible (TS): *Tmin: Температура минимальная адmissible (TS): <4> (°C) *Tsnax: Температура насыщения соответствующая давлению максимальной адmissible (PS): <4> (бар) Хладагент: <4> Настройка устройства защиты от давления: <4> (бар) Номер изготовления и год изготовления: см. табличку
06	Pressione massima consentita (PS): <4> (bar) Temperatura minima ammessa (TS): *Tmin: temperatura alla minima nel lato di bassa pressione: <4> (°C) *Tsnax: temperatura saturata corrispondente alla pressione massima consentita (PS): <4> (°C) Refrigerante: <4> Impostazione del dispositivo di controllo della pressione: <4> (bar) Numero di serie e anno di produzione: fare riferimento alla targhetta del modello	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адмис (TS): *Tmin: температура в минимальной части низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: температура насыщения соответствующая давлению максимальной адмис (PS): <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка устройства контроля давления: <4> (бар) Номер и год изготовления: см. табличку	Pressione massima consentita (PS): <4> (bar) Temperatura minima ammessa (TS): *Tmin: temperatura alla minima nel lato di bassa pressione: <4> (°C) *Tsnax: temperatura saturata corrispondente alla pressione massima consentita (PS): <4> (°C) Refrigerante: <4> Impostazione del dispositivo di controllo della pressione: <4> (bar) Numero di serie e anno di produzione: fare riferimento alla targhetta del modello	Максимальное давление (PS): <4> (бар) Температура минимальная адмис (TS): *Tmin: температура в минимальной части низкого давления: <4> (°C) *Tsnax: температура насыщения соответствующая давлению максимальной адмис (PS): <4> (°C) Хладагент: <4> Настройка устройства контроля давления: <4&gt

01	Name and address of the Pressed body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive.	01	Имя и адрес прессованного органа, который выдал положительное заключение о соответствии с Директивой о оборудовании под давлением.
02	Name and address of the Notified body.	02	Имя и адрес уведомленного органа.
03	Name and address of the competent authority.	03	Имя и адрес компетентного органа.
04	Name and address of the manufacturer.	04	Имя и адрес изготовителя.
05	Name and address of the importer.	05	Имя и адрес импортера.
06	Name and address of the distributor.	06	Имя и адрес дистрибутора.
07	Name and address of the user.	07	Имя и адрес пользователя.
08	Name and address of the consignee.	08	Имя и адрес получателя.
09	Name and address of the consignee.	09	Имя и адрес получателя.
10	Name and address of the consignee.	10	Имя и адрес получателя.
11	Name and address of the consignee.	11	Имя и адрес получателя.
12	Name and address of the consignee.	12	Имя и адрес получателя.
13	Name and address of the consignee.	13	Имя и адрес получателя.
14	Name and address of the consignee.	14	Имя и адрес получателя.
15	Name and address of the consignee.	15	Имя и адрес получателя.
16	Name and address of the consignee.	16	Имя и адрес получателя.
17	Name and address of the consignee.	17	Имя и адрес получателя.
18	Name and address of the consignee.	18	Имя и адрес получателя.
19	Name and address of the consignee.	19	Имя и адрес получателя.
20	Name and address of the consignee.	20	Имя и адрес получателя.
21	Name and address of the consignee.	21	Имя и адрес получателя.
22	Name and address of the consignee.	22	Имя и адрес получателя.
23	Name and address of the consignee.	23	Имя и адрес получателя.
24	Name and address of the consignee.	24	Имя и адрес получателя.
25	Name and address of the consignee.	25	Имя и адрес получателя.

Indholdsfortegnelse

1 Om dokumentationen	8
1.1 Om dette dokument	8
2 Specifikke sikkerhedsanvisninger for installatøren	9
3 Om kassen	11
3.1 Udendørsenhed	11
3.1.1 Fjernelse af tilbehør fra udendørsenheden	11
4 Installation af enhed	11
4.1 Klargøring af installationsstedet	11
4.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted	11
4.1.2 Yderligere krav til udendørsenhedens installationssted i koldt klima	11
4.2 Montering af udendørsenheden	12
4.2.1 Sådan tilvejebringes installationens struktur	12
4.2.2 Sådan installeres udendørsenheden	12
4.2.3 Sådan tilvejebringes aftapning	12
5 Installation af rør	13
5.1 Klargøring af kølerør	13
5.1.1 Krav til kølerør	13
5.1.2 Isolering af kølerør	13
5.1.3 Kølerørslængde og højdeforskel	13
5.2 Tilslutning af kølerør	13
5.2.1 Tilslutning af kølerør til udendørsenheden	13
5.3 Kontrol af kølerørene	14
5.3.1 Sådan kontrollerer du for lækager	14
5.3.2 Vakuumbørring	14
6 Påfyldning af kølemiddel	14
6.1 Om kølemiddel	14
6.2 Bestemmelse af ekstra mængde kølemiddel	14
6.3 Sådan beregnes hele efterfyldningsmængden	15
6.4 Påfyldning af ekstra kølemiddel	15
6.5 Kontrol af rørsamlinger for lækage efter påfyldning af kølemiddel	15
6.6 Påsætning af mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor	15
7 Elektrisk installation	15
7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring	16
7.2 Tilslutning af de elektriske ledninger til udendørsenheden	16
8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	16
8.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden	16
9 Ibrugtagning	17
9.1 Kontrolliste før ibrugtagning	17
9.2 Kontrolliste under ibrugtagning	17
9.3 Sådan udføres en testkørsel	17
10 Vedligeholdelse og service	17
11 Fejlfinding	18
11.1 Fejl diagnose via LED på udendørsenhedens printkort	18
12 Bortskaffelse	18
13 Tekniske data	18
13.1 Ledningsdiagram	18
13.1.1 Fælles ledningsdiagram forklaring	18
13.2 Rørdiagram	19
13.2.1 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 apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.



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 findes på det regionale Daikin websted og fås hos din forhandler.

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



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](#)" [11])



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](#)" [11])



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). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

Installation af rør (se "[5 Installation af rør](#)" [13])



A2L ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er svagt antændeligt.



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 kølerørene IKKE er tilsluttede, og hvis spærreventilen er åben, når kompressoren kører, vil der blive suget luft ind. Dette medfører unormalt tryk i kølemiddelløbet, 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 vakuumbørsting er afsluttet.

Påfyldning af kølemiddel (se "[6 Påfyldning af kølemiddel](#)" [14])



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

- Brug kun R32 som kølemiddel. Andre stoffer kan medføre eksplosion og brand.
- R32 indeholder fluorholdige drivhusgasser. Dets værdi for globalt opvarmingspotentiale (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](#)" [15])



ADVARSEL

- Al ledningsføring SKAL foretages af en autoriseret elektriker og SKAL være i overensstemmelse med 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 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 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 16])



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

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

Ibrugtagning (se "9 Ibrugtagning" [p 17])



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDING/SKOLDNING



FORSIGTIG

Foretag IKKE testkørsel, når du udfører arbejde på indendørsenheden (-enhederne).

Ved testkørsel kører BADE 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 "10 Vedligeholdelse og service" [p 17])



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 "11 Fejlfinding" [p. 18])

**FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

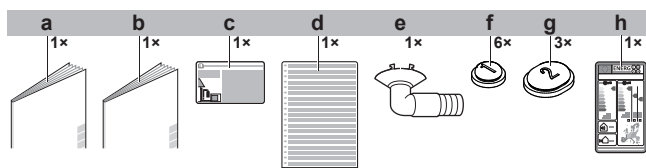
- Når enheden IKKE kører, er LEDs på printkortet OFF for at spare strøm.
- Selv når LEDs er slukkede, kan der være spænding på klemrækken og printkortet.

3 Om kassen

3.1 Udendørsenhed

3.1.1 Fjernelse af tilbehør fra udendørsenheden

Kontrollér, at alt følgende tilbehør medfølger sammen med enheden:



- 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.

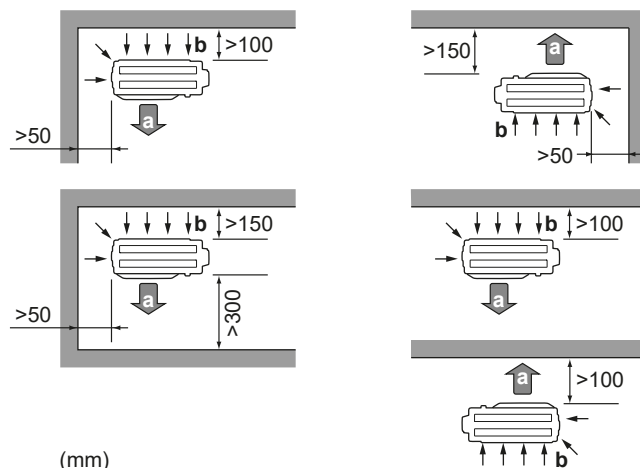
4.1 Klargøring af installationsstedet

**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). Rummets størrelse skal være som anført i afsnittet "Generelle sikkerhedsforanstaltninger".

4.1.1 Krav til udendørsenhedens installationssted

Vær opmærksom på følgende retningslinjer for afstand:



(mm)

- a Luftafgang
- b Luftindtag

**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**

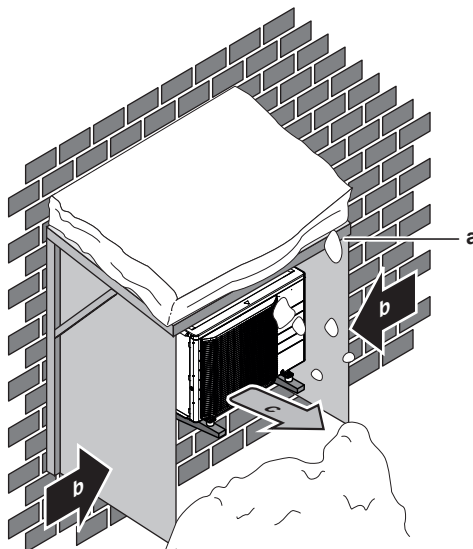
Lydtryksniveauet er under 70 dBA.

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 snør til.



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

4 Installation af enhed

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, se "4.2 Montering af udendørsenheden" ▶ 12] for yderligere oplysninger.

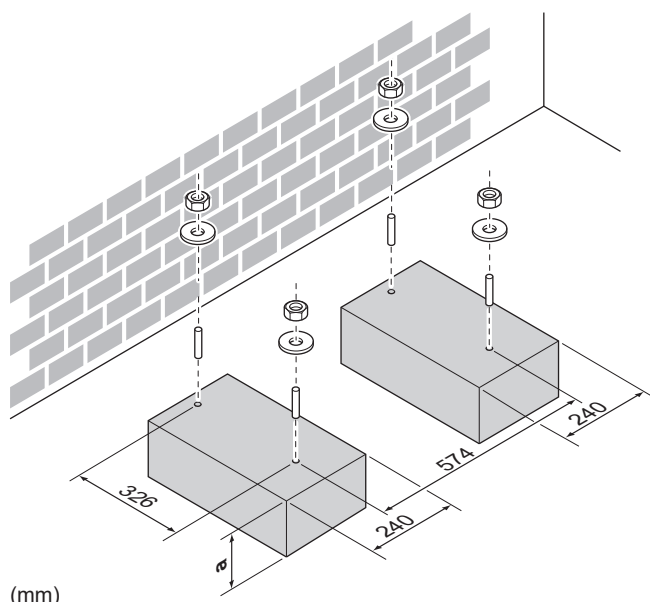
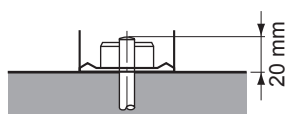
I områder med kraftigt snefald er det meget vigtigt, at man vælger et installationssted, hvor sneen IKKE påvirker enheden. Hvis der kan trænge sne ind fra siden, skal du sørge for, at varmevekslerspolen IKKE påvirkes af sneen. Monter om nødvendigt en afskærmning mod sne, eller byg et skur.

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.

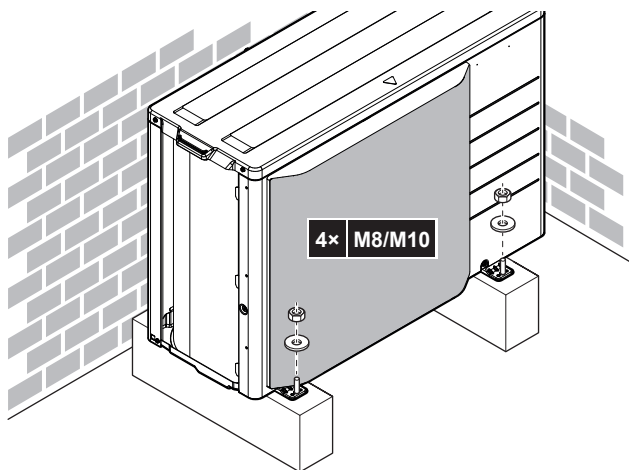
Klargør 4 sæt M8 eller M10 funderingsbolte med møtrikker og skiver (medfølger ikke).



(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

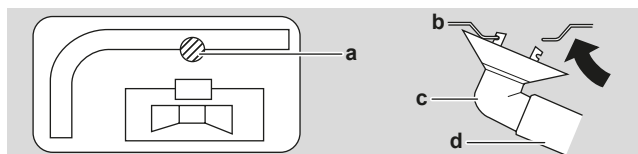
Hvis udendørsenhedens afløbshuller er dækket af et monteringsselement eller af en gulvflade, skal man placere ekstra bundstykker ≤30 mm under udendørsenhedens fødder.



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

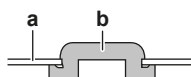
Lukning af afløbshuller og tilslutning af drænmuffe



BEMÆRK

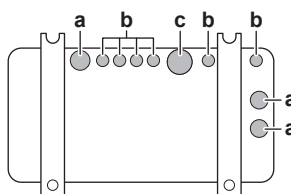
Anvend IKKE en drænmuffe, en slange og kapper (1, 2) sammen med udendørsenheden i kolde områder. Træf forholdsregler, så den afgivne kondens IKKE kan fryse.

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



- a Bundramme
- b Drænkappe

- 2 Installation af drænmuffe.



- a Afløbshul. Monter en drænkappe (2).
- b Afløbshul. Monter 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

Klasse	Rør udvendig diameter	
	Væskerør	Gasrør
20~42	Ø6,4 mm (1/4")	Ø9,5 mm (3/8")
50	Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Kølerørsmateriale

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

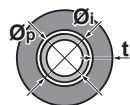
Udvendig diameter (Ø)	Hærdningsgrad	Tykkelse (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Udglødet (O)	$\geq 0,8$ mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

^(a) Afhængigt af gældende lovgivning og enhedens maksimale arbejdsdruk (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 varmemodstand på mindst 120°C
- Isoleringstykkelse:

Rør udvendig diameter (Ø _p)	Isolering indvendig diameter (Ø _i)	Isoleringstykkelse (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥ 13 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

Hvilken?	Afstand	
	Klasse 20~35	Klasse 42+50
Maksimalt tilladte rørlængde	20 m	30 m
Minimalt tilladte rørlængde	1,5 m	1,5 m
Maksimal tilladt højdeforskel	15 m	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.



ADVARSEL

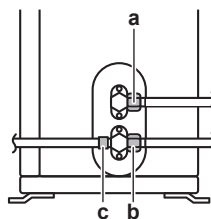
Tilslut kølerørene sikkert, før du starter kompressoren. Hvis kølerørende IKKE er tilsluttede, og hvis spærreventilen er åben, når kompressoren kører, vil der blive suget luft ind. Dette medfører unormalt tryk i kølemiddelkredsløbet, hvilket kan medføre beskadigelse af udstyret og i værste fald tilskadekomst.



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.

- Slut væske-kølemiddelforbindelsen fra indendørsenheden til væske-spærreventilen på udendørsenheden.



- a Væske-spærreventil
- b Gasspærreventil
- c Serviceåbning

- 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.

6 Påfyldning af kølemiddel

5.3 Kontrol af kølerørene

5.3.1 Sådan kontrollerer du for lækager



BEMÆRK

Enhedens maksimale arbejdstryk 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 Kontrollér for lækager ved at påføre en testvæske, der kan boble, ved 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.

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 kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialier eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere en 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 Påfyldning af kølemiddel

6.1 Om kølemiddel

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

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. 14].
- Påfyld kølemiddel.
- Kontrollér for kølemiddellækage efter påfyldning (se nedenfor)

Tæthedskontrol på indendørs kølemiddel-forbindelser på brugsstedet

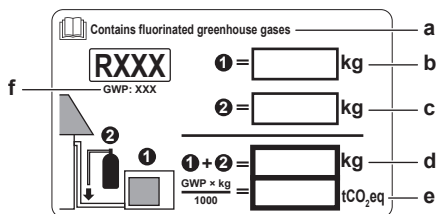
- Brug en lækagetestmetode med en minimum følsomhed på 5 g kølemiddel/år. Kontrollér for utætheder ved et tryk på mindst 0,25 gange maksimalt arbejdsstryk (se "PS High" på enhedens typeskilt).

Hvis der registreres lækage

- Aftap kølemidlet, reparér 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 påfyldte 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 kølemiddelmærkatet.

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

7 Elektrisk installation



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD



ADVARSEL

- Al ledningsføring SKAL foretages af en autoriseret elektriker og SKAL være i overensstemmelse med 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.

8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden

7.1 Specifikationer vedrørende komponenter til standard-ledningsføring



BEMÆRK

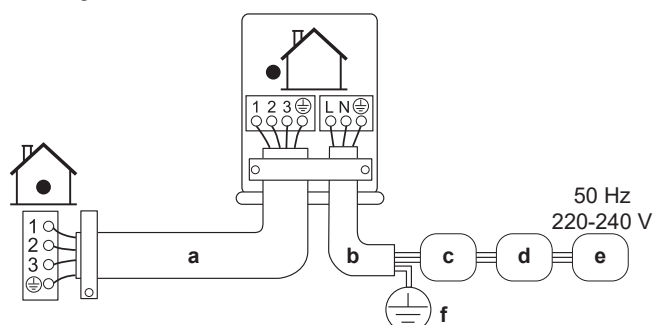
Vi anbefaler, at der anvendes faste (enkeltleder-) kabler. Hvis der anvendes snoede ledere, skal man tvinde lederne for at stabilisere enden, enten til brug direkte i terminalklemmen, eller til isætning i en rund krympeterminal. Se detaljer i "Retningslinjer i forbindelse med tilslutning af el-ledninger"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

Strømforsyning	
Spænding	220~240 V
Frekvens	50 Hz
Fase	1~
Mærkestrøm	RXM20: 9,2 A ARXM25: 10,1 A RXM25: 10,5 A ARXM35 / RXM35: 11,8 A RXM42: 11,6 A ARXM50 / RXM50: 12,69 A RXP50: 11,81 A

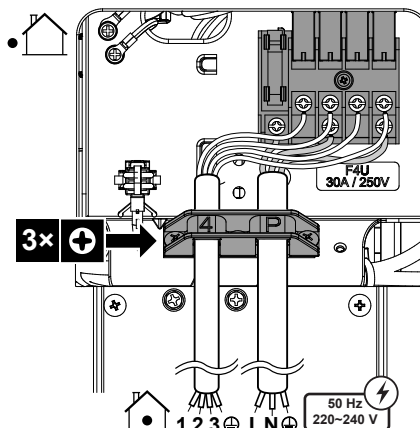
Komponenter	
Strømforsyningskabel	SKAL leve op til kravene i nationale bestemmelser 3-leder kabel Ledningsdimension baseret på strømstyrke, men ikke under 2,5 mm ²
Kabel til indbyrdes forbindelse (indendørs↔udendørs)	220~240 V Brug kun godkendte ledninger med dobbelt isolering, der er dimensioneret til den anvendte spænding 4-leder kabel Minimum størrelse 1,5 mm ²
Anbefalet hovedafbryder	RXM20: 10 A ARXM25~50, RXM25~50, RXP50: 13 A
Fejlstrømsafbryder / gængs strømstyret afbryder	SKAL leve op til kravene i nationale bestemmelser

7.2 Tilslutning af de elektriske ledninger til udendørsenheden

- 1 Fjern servicedækslet.
- 2 Åbn ledningsklemmen.
- 3 Tilslut forbindelsesledningen og strømforsyningskablet som følger:



- a Forbindelsesledning
- b Strømforsyningskabel
- c Afbryder (sikring, medfølger ikke, med kapacitet iht. pladen med typebetegnelse)
- d Gængs strømstyret afbryder
- e Strømforsyning
- f Jord



- 4 Spænd klemskruerne godt. Brug en stjerneskruestrækker.

8 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden

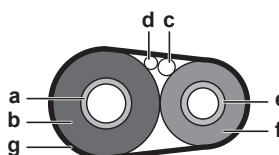
8.1 Færdiggørelse af installation af udendørsenheden



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

- Kontrollér, at systemet er jordforbundet korrekt.
- AFBRYD strømforsyningen før vedligeholdelse.
- Monter 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 På RXM klasse 20, 25, 35, 50 og ARXM enheder kombineret med FTXM, ATXM, eller FVXM enheder skal man sørge for at aktivere "Standby-elsparefunktionen". Se fremgangsmåden vedrørende indstilling i referencevejledningen vedrørende montering af udendørsenheden.
 - 3 Monter servicedækslet.

9 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.

9.1 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.
☐	Strømforsyningsens 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 rør 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.
☐	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.

9.2 Kontrolliste under ibrugtagning

☐	Sådan udføres en udluftning .
☐	Sådan udføres en testkørsel .

9.3 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.

10 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.

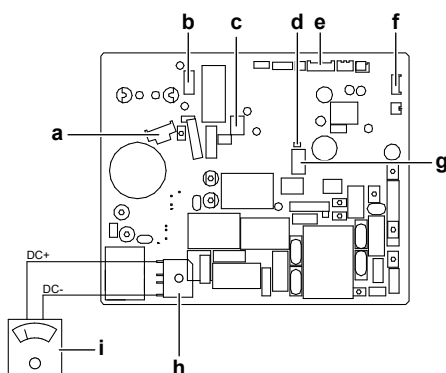
Formel til at beregne mængden i CO₂-ækvivalente ton:
GWP-værdi af kølemidlet × total kølemiddelpåfyldning [i kg] / 1000



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.

11 Fejlfinding



- a X30A – kompressor strømførende ledning
- b X70A – blæsemotor strømførende ledning
- c X80A – omstyrende magnetventil strømførende ledning
- d LED
- e X90A – termomodstand strømførende ledning
- f X21A – elektronisk ekspansionsventil strømførende ledning
- g X40A – varme-overbelastningsrelæ strømførende ledning
- h DB1 - diodebro
- i Multimeter (jævnspændingsområde)

Der kan findes følgende symboler på enheden:

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

11 Fejlfinding

11.1 Fejldiagnose via LED på udendørsenhedens printkort

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



BEMÆRK

Anvend den trådløse fjernbetjening, der fulgte med indendørsenheden, til fejlkodediagnose. Se servicevejledningen med en komplet liste over fejkoder og en detaljeret vejledning om fejlfinding for hver enkelt fejl.



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.

12 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.

13 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).

13.1 Ledningsdiagram

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

13.1.1 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
			Støjfri jording
			Beskyttelsesjording (skrue)
	Tilslutning		Ensretter
	Stik		Relæforbindelse
	Jord		Kortslutningsforbinde lse
	Ledningsføring på stedet		Klemme
	Sikring		Klemrække
	Indendørsenhed		Ledningsklemme
	Udendørsenhed		Varmeenhed
	Gængs strømstyret afbryder		

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*	Trykknapp 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
DB*	Diodebro
DS*	DIP-omskifter
E*H	Varleenhed
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	Blæsemotor
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)

Symbol	Betydning
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
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

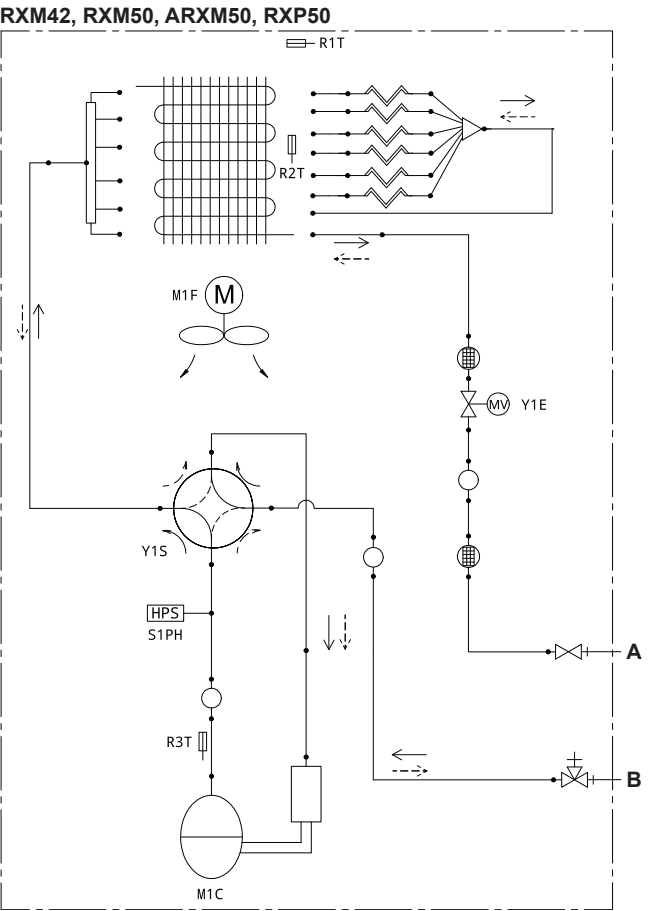
13.2 Rørdiagram

13.2.1 Rørdiagram: Udendørsenhed

PED-kategorier udstyr:

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

13 Tekniske data



Rørdiagram forklaring	
A	Rørføring på brugssted væske 6,4 CuT
B	Klasse 42: Rørføring på brugssted gas 9,5 CuT
	Klasse 50: Rørføring på brugssted gas 12,7 CuT

Rørdiagram forklaring	
	Væskespærreventil
	Gasspærreventil
	Samleled
	Dæmper
	Dæmper med filter
	Elektronisk ekspansionsventil
	Filter
	Blæser
	Højtrykskontakt (automatisk nulstilling)
	Termomodstand
	Kapillarrør
	4-vejs-ventil
	Akkumulator
	Kompressor
	Varmeveksler
	Fordeler
	Kølemiddelflow: Køling
	Kølemiddelflow: Opvarmning









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

Gölsuyu 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 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P769578-4E 2024.07