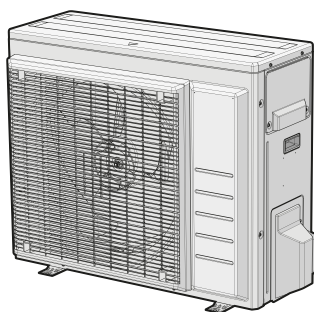




Uzstādīšanas rokasgrāmata



R32 dalītā sērija



**RXA42B5V1B8
RXA50B5V1B8
RXM50A5V1B9
RXM60A5V1B
RXM71A5V1B
ARXM50A5V1B9
ARXM60A5V1B
ARXM71A5V1B
RXP50N5V1B9
RXP60N5V1B9
RXP71N5V1B9
RXF50D6V1B
RXF60D5V1B9
RXF71D5V1B9
ARXF50A6V1B
ARXF60A5V1B9
ARXF71A5V1B9
RZAG35B5V1B
RZAG50B5V1B
RZAG60B5V1B**

Uzstādīšanas rokasgrāmata
R32 dalītā sērija

Latviski

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	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
02	Fortsättning av föregående sida	09	Ⓔ продолжение предыдущей страницы	13	Ⓔ jatka edellisen sivun	14	Ⓔ jatka edellisen sivun	16	Ⓔ jatka edellisen sivun	23	Ⓔ jätkäminen edellisen sivun
03	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	15	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	17	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	24	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
04	Ⓔ suite de la page précédente	11	Ⓔ fortsettning från föregående sida	15	Ⓔ fortsettning från föregående sida	16	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	18	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	25	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
05	Ⓔ continuation de la page antérieure	12	Ⓔ fortsettning från föregående sida	16	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	17	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	19	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	26	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
06	Ⓔ continuation de la page antérieure	13	Ⓔ fortsettning från föregående sida	17	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	18	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	20	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	27	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
07	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ fortsettning från föregående sida	18	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	19	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	21	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	28	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
08	Ⓔ suite de la page précédente	15	Ⓔ fortsettning från föregående sida	19	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	20	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	22	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	29	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
09	Ⓔ suite de la page précédente	16	Ⓔ fortsettning från föregående sida	20	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	21	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	23	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	30	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
10	Ⓔ suite de la page précédente	17	Ⓔ fortsettning från föregående sida	21	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	22	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	24	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	31	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
11	Ⓔ suite de la page précédente	18	Ⓔ fortsettning från föregående sida	22	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	23	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	25	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	32	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
12	Ⓔ suite de la page précédente	19	Ⓔ fortsettning från föregående sida	23	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	24	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	26	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	33	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
13	Ⓔ suite de la page précédente	20	Ⓔ fortsettning från föregående sida	24	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	25	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	27	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	34	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
14	Ⓔ suite de la page précédente	21	Ⓔ fortsettning från föregående sida	25	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	26	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	28	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	35	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
15	Ⓔ suite de la page précédente	22	Ⓔ fortsettning från föregående sida	26	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	27	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	29	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	36	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
16	Ⓔ suite de la page précédente	23	Ⓔ fortsettning från föregående sida	27	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	28	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	30	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	37	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
17	Ⓔ suite de la page précédente	24	Ⓔ fortsettning från föregående sida	28	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	29	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	31	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	38	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
18	Ⓔ suite de la page précédente	25	Ⓔ fortsettning från föregående sida	29	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	30	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	32	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	39	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
19	Ⓔ suite de la page précédente	26	Ⓔ fortsettning från föregående sida	30	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	31	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	33	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	40	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
20	Ⓔ suite de la page précédente	27	Ⓔ fortsettning från föregående sida	31	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	32	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	34	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	41	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
21	Ⓔ suite de la page précédente	28	Ⓔ fortsettning från föregående sida	32	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	33	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	35	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	42	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
22	Ⓔ suite de la page précédente	29	Ⓔ fortsettning från föregående sida	33	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	34	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	36	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	43	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
23	Ⓔ suite de la page précédente	30	Ⓔ fortsettning från föregående sida	34	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	35	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	37	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	44	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
24	Ⓔ suite de la page précédente	31	Ⓔ fortsettning från föregående sida	35	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	36	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	38	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	45	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
25	Ⓔ suite de la page précédente	32	Ⓔ fortsettning från föregående sida	36	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	37	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	39	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	46	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
26	Ⓔ suite de la page précédente	33	Ⓔ fortsettning från föregående sida	37	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	38	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	40	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	47	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
27	Ⓔ suite de la page précédente	34	Ⓔ fortsettning från föregående sida	38	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	39	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	41	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	48	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
28	Ⓔ suite de la page précédente	35	Ⓔ fortsettning från föregående sida	39	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	40	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	42	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	49	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
29	Ⓔ suite de la page précédente	36	Ⓔ fortsettning från föregående sida	40	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	41	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	43	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	50	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
30	Ⓔ suite de la page précédente	37	Ⓔ fortsettning från föregående sida	41	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	42	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	44	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	51	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
31	Ⓔ suite de la page précédente	38	Ⓔ fortsettning från föregående sida	42	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	43	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	45	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	52	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
32	Ⓔ suite de la page précédente	39	Ⓔ fortsettning från föregående sida	43	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	44	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	46	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	53	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
33	Ⓔ suite de la page précédente	40	Ⓔ fortsettning från föregående sida	44	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	45	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	47	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	54	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
34	Ⓔ suite de la page précédente	41	Ⓔ fortsettning från föregående sida	45	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	46	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	48	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	55	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
35	Ⓔ suite de la page précédente	42	Ⓔ fortsettning från föregående sida	46	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	47	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	49	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	56	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
36	Ⓔ suite de la page précédente	43	Ⓔ fortsettning från föregående sida	47	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	48	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	50	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	57	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
37	Ⓔ suite de la page précédente	44	Ⓔ fortsettning från föregående sida	48	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	49	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	51	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	58	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
38	Ⓔ suite de la page précédente	45	Ⓔ fortsettning från föregående sida	49	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	50	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	52	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	59	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
39	Ⓔ suite de la page précédente	46	Ⓔ fortsettning från föregående sida	50	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	51	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	53	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	60	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
40	Ⓔ suite de la page précédente	47	Ⓔ fortsettning från föregående sida	51	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	52	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	54	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	61	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
41	Ⓔ suite de la page précédente	48	Ⓔ fortsettning från föregående sida	52	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	53	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	55	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	62	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
42	Ⓔ suite de la page précédente	49	Ⓔ fortsettning från föregående sida	53	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	54	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	56	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	63	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
43	Ⓔ suite de la page précédente	50	Ⓔ fortsettning från föregående sida	54	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	55	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	57	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	64	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
44	Ⓔ suite de la page précédente	51	Ⓔ fortsettning från föregående sida	55	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	56	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	58	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	65	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
45	Ⓔ suite de la page précédente	52	Ⓔ fortsettning från föregående sida	56	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	57	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	59	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	66	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
46	Ⓔ suite de la page précédente	53	Ⓔ fortsettning från föregående sida	57	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	58	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	60	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	67	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
47	Ⓔ suite de la page précédente	54	Ⓔ fortsettning från föregående sida	58	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	59	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	61	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	68	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
48	Ⓔ suite de la page précédente	55	Ⓔ fortsettning från föregående sida	59	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	60	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	62	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	69	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
49	Ⓔ suite de la page précédente	56	Ⓔ fortsettning från föregående sida	60	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	61	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	63	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	70	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
50	Ⓔ suite de la page précédente	57	Ⓔ fortsettning från föregående sida	61	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	62	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	64	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	71	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
51	Ⓔ suite de la page précédente	58	Ⓔ fortsettning från föregående sida	62	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	63	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	65	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	72	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
52	Ⓔ suite de la page précédente	59	Ⓔ fortsettning från föregående sida	63	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	64	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	66	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	73	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
53	Ⓔ suite de la page précédente	60	Ⓔ fortsettning från föregående sida	64	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	65	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	67	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	74	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
54	Ⓔ suite de la page précédente	61	Ⓔ fortsettning från föregående sida	65	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	66	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	68	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	75	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
55	Ⓔ suite de la page précédente	62	Ⓔ fortsettning från föregående sida	66	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	67	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	69	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	76	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
56	Ⓔ suite de la page précédente	63	Ⓔ fortsettning från föregående sida	67	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	68	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	70	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	77	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
57	Ⓔ suite de la page précédente	64	Ⓔ fortsettning från föregående sida	68	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	69	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	71	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	78	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
58	Ⓔ suite de la page précédente	65	Ⓔ fortsettning från föregående sida	69	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	70	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	72	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	79	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
59	Ⓔ suite de la page précédente	66	Ⓔ fortsettning från föregående sida	70	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	71	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	73	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	80	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
60	Ⓔ suite de la page précédente	67	Ⓔ fortsettning från föregående sida	71	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	72	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	74	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	81	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
61	Ⓔ suite de la page précédente	68	Ⓔ fortsettning från föregående sida	72	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	73	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	75	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	82	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
62	Ⓔ suite de la page précédente	69	Ⓔ fortsettning från föregående sida	73	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	74	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	76	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	83	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
63	Ⓔ suite de la page précédente	70	Ⓔ fortsettning från föregående sida	74	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	75	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	77	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	84	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
64	Ⓔ suite de la page précédente	71	Ⓔ fortsettning från föregående sida	75	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	76	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	78	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	85	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
65	Ⓔ suite de la page précédente	72	Ⓔ fortsettning från föregående sida	76	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	77	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	79	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	86	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
66	Ⓔ suite de la page précédente	73	Ⓔ fortsettning från föregående sida	77	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	78	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	80	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	87	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
67	Ⓔ suite de la page précédente	74	Ⓔ fortsettning från föregående sida	78	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	79	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	81	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	88	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
68	Ⓔ suite de la page précédente	75	Ⓔ fortsettning från föregående sida	79	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	80	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	82	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	89	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
69	Ⓔ suite de la page précédente	76	Ⓔ fortsettning från föregående sida	80	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	81	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	83	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	90	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
70	Ⓔ suite de la page précédente	77	Ⓔ fortsettning från föregående sida	81	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	82	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	84	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	91	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
71	Ⓔ suite de la page précédente	78	Ⓔ fortsettning från föregående sida	82	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	83	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	85	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	92	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
72	Ⓔ suite de la page précédente	79	Ⓔ fortsettning från föregående sida	83	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	84	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	86	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	93	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
73	Ⓔ suite de la page précédente	80	Ⓔ fortsettning från föregående sida	84	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	85	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	87	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	94	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
74	Ⓔ suite de la page précédente	81	Ⓔ fortsettning från föregående sida	85	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	86	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	88	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	95	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
75	Ⓔ suite de la page précédente	82	Ⓔ fortsettning från föregående sida	86	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	87	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	89	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	96	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
76	Ⓔ suite de la page précédente	83	Ⓔ fortsettning från föregående sida	87	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	88	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	90	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	97	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
77	Ⓔ suite de la page précédente	84	Ⓔ fortsettning från föregående sida	88	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	89	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	91	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	98	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
78	Ⓔ suite de la page précédente	85	Ⓔ fortsettning från föregående sida	89	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	90	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	92	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	99	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
79	Ⓔ suite de la page précédente	86	Ⓔ fortsettning från föregående sida	90	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	91	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	93	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	100	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice
80	Ⓔ suite de la page précédente	87	Ⓔ fortsettning från föregående sida	91	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	92	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	94	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
81	Ⓔ suite de la page précédente	88	Ⓔ fortsettning från föregående sida	92	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	93	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	95	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
82	Ⓔ suite de la page précédente	89	Ⓔ fortsettning från föregående sida	93	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	94	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	96	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
83	Ⓔ suite de la page précédente	90	Ⓔ fortsettning från föregående sida	94	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	95	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	97	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
84	Ⓔ suite de la page précédente	91	Ⓔ fortsettning från föregående sida	95	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	96	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	98	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
85	Ⓔ suite de la page précédente	92	Ⓔ fortsettning från föregående sida	96	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	97	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice	99	Ⓔ otkrivanje iz prethodne stranice		
86	Ⓔ suite										

[illegible][illegible]

DAIKIN



Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 1st of April 2024

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

4P766273-3

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	Ⓔ denisse lëkëje jag	21	Ⓔ përbërësi të përbërësive të stërnës	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	23	Ⓔ jätkäminen edellisen sivun	24	Ⓔ edag daisy z poprzedniej strony	25	Ⓔ edag daisy z poprzedniej strony	26	Ⓔ edag daisy z poprzedniej strony	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	93	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	94	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	95	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	96	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	97	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	98	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	99	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	100	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	101	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	102	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	103	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	104	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	105	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	106	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	107	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	108	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	109	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	110	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	111	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	112	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	113	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	114	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	115	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	116	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	117	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	118	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	119	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	120	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	121	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	122	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	123	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	124	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	125	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	126	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	127	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	128	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	129	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	130	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	131	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	132	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	133	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	134	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	135	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	136	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	137	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	138	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	139	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	140	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	141	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	142	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	143	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	144	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	145	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	146	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	147	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	148	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	149	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	150	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	151	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	152	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	153	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	154	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	155	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	156	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	157	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	158	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	159	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	160	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	161	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	162	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	163	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	164	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	165	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	166	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	167	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	168	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	169	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	170	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	171	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	172	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	173	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	174	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	175	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	176	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	177	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	178	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	179	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	180	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	181	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	182	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	183	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	184	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	185	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	186	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	187	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	188	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	189	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	190	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	191	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	192	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	193	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	194	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	195	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	196	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	197	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	198	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	199	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	200	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	201	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	202	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	203	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	204	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	205	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	206	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	207	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	208	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	209	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	210	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	211	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	212	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	213	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	214	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	215	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	216	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	217	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	218	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	219	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	220	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	221	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	222	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	223	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	224	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	225	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	226	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	227	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	228	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	229	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	230	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	231	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	232	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	233	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	234	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	235	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	236	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	237	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	238	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	239	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	240	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	241	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	242	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	243	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	244	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	245	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	246	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	247	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	248	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	249	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	250	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	251	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	252	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	253	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	254	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	255	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	256	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	257	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	258	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	259	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	260	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	261	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	262	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	263	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	264	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	265	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	266	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	267	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	268	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	269	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	270	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	271	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	272	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	273	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	274	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	275	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	276	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	277	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	278	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	279	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	280	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	281	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	282	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	283	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	284	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	285	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	286	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	287	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	288	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	289	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	290	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	291	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	292	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	293	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	294	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	295	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	296	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	297	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	298	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	299	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	300	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	301	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	302	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	303	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	304	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	305	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	306	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	307	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	308	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	309	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	310	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	311	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	312	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	313	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	314	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	315	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	316	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	317	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	318	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	319	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	320	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	321	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	322	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	323	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	324	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	325	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	326	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	327	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	328	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	329	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	330	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	331	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	332	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	333	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	334	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	335	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	336	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	337	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	338	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	339	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	340	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	341	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	342	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	343	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	344	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	345	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	346	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	347	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	348	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	349	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	350	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	351	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	352	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	353	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	354	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	355	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	356	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	357	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	358	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	359	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	360	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	361	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	362	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	363	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	364	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	365	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	366	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	367	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	368	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	369	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	370	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	371	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	372	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	373	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	374	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	375	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	376	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	377	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	378	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	379	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	380	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	381	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	382	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	383	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	384	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	385	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	386	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	387	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	388	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	389	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	390	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	391	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	392	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	393	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	394	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	395	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	396	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	397	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	398	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	399	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	400	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	401	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	402	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	403	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	404	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	405	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	406	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	407	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	408	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	409	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	410	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	411	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	412	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	413	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	414	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	415	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	416	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	417	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	418	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	419	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	420	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	421	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	422	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	423	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	424	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	425	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	426	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	427	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	428	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	429	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	430	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	431	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	432	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	433	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	434	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	435	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	436	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	437	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	438	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	439	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	440	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	441	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	442	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	443	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	444	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	445	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	446	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	447	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	448	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	449	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	450	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	451	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	452	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	453	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	454	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	455	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	456	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	457	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	458	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	459	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	460	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	461	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	462	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	463	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	464	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	465	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	466	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	467	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	468	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	469	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	470	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	471	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	472	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	473	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	474	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	475	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	476	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	477	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	478	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	479	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	480	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	481	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	482	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	483	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	484	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	485	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	486	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	487	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	488	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	489	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	490	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	491	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	492	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	493	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	494	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	495	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	496	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	497	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	498	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	499	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	500	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	501	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	502	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	503	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	504	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	505	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	506	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	507	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	508	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	509	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	510	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	511	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	512	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	513	Ⓔ ankstočno sodajanje let
----	---------------------------------	----	------------------------------------	----	-------------------------------	----	---------------------------------	----	----------------------------------	----	----------------------	----	---------------------------------------	----	-------------------------------	----	------------------------------	----	-----------------------------------	----	-----------------------------------	----	-----------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	-------------------------------	-----	---------------------------

[illegible][illegible]

Saturs

1 Informācija par dokumentāciju	6
1.1 Par šo dokumentu	6
2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam	7
3 Informācija par iepakojumu	9
3.1 Āra iekārta	9
3.1.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas piederumu noņemšana	9
4 Iekārtas uzstādīšana	9
4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana	9
4.1.1 Āra iekārtas uzstādīšanas vietas prasības	9
4.1.2 Āra iekārtas papildu uzstādīšanas vietas prasības auksta klimata apstākļos	10
4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža	10
4.2.1 Uzstādīšanas konstrukcijas nodrošināšana	10
4.2.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšana	10
4.2.3 Drenāžas nodrošināšana	10
5 Cauruļu uzstādīšana	11
5.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana	11
5.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem	11
5.1.2 Dzesētāja caurules izolācija	11
5.1.3 Aukstumaģenta cauruļvadu garuma un augstuma starpība	11
5.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana	11
5.2.1 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana ārpus telpām uzstādāmajai iekārtai	12
5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude	12
5.3.1 Noplūžu pārbaude	12
5.3.2 Vakuuma žāvēšanas veikšana	12
6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde	12
6.1 Par aukstumaģentu	12
6.2 Papildu dzesēšanas šķidruma daudzuma noteikšana	13
6.3 Pilnīgai uzpildei nepieciešamā dzesētāja daudzuma noteikšana	13
6.4 Papildu dzesētāja uzpilde	13
6.5 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes	13
6.6 Etiķetes par fluoru saturošām siltumnīcefekta gāzēm piestiprināšana	14
7 Elektroinstalācija	14
7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija	14
7.2 Elektroinstalācijas vadu pievienošana āra iekārtai	15
8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana	15
8.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana ..	15
9 Konfigurācija	15
9.1 Tehnisko telpu iestatījums	15
9.1.1 Iekārtu režīma iestatīšana	15
9.2 Elektrības taupīšanas funkcija dežūrrežīmā	16
9.2.1 Par elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā	16
9.2.2 Elektrības taupīšanas funkcijas IESLĒGŠANA dežūrrežīmā	16
10 Nodošana ekspluatācijā	16
10.1 Kontrolsaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā	16
10.2 Kontrolsaraksts, nododot ekspluatācijā	17
10.3 Pārbaudes veikšana	17
11 Apkope un remonts	17
12 Problēmu novēršana	17
12.1 Atteices diagnostika, izmantojot LED uz ārējā bloka iespiedplates	17

13 Likvidēšana	18
14 Tehniskie dati	18
14.1 Vadojuma shēma	18
14.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi	18
14.2 Cauruļu sistēma	20
14.2.1 Cauruļu sistēma: āra iekārta	20

1 Informācija par dokumentāciju

1.1 Par šo dokumentu



SARGIETIES!

Pārliecinieties, ka uzstādīšana, apkope, remonts un izmantotie materiāli atbilst Daikin instrukcijām (tostarp visiem "Dokumentācijas komplektā" uzskaitītajiem dokumentiem), kā arī attiecīgajiem tiesību aktiem un ka šos darbus veic tikai pilnvarots personāls. Eiropā un reģionos, kur ir spēkā IEC standarti, attiecīgais standarts ir EN/IEC 60335-2-40.



INFORMĀCIJA

Pārliecinieties, ka lietotājam ir dokumentācija uz papīra, un aiciniet viņu saglabāt to turpmākai uzziņai.

Mērķauditorija

Pilnvaroti uzstādītāji



INFORMĀCIJA

Šajā dokumentā ir ietvertas uzstādīšanas instrukcijas, kas attiecas tikai uz ārējo bloku. Par iekšējās instalācijas uzstādīšanu (iekšējā bloka uzstādīšana, aukstumaģenta cauruļvada pievienošana pie iekšējā bloka, elektrisko vadu pievienošana pie iekšējā bloka utt.) sk. iekšējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā.

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

• Vispārējie drošības noteikumi

- Izlasiet šos drošības noteikumus PIRMS iekārtas uzstādīšanas
- Formāts: Uz papīra (ārējā bloka iepakojumā)

• Ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā:

- Uzstādīšanas instrukcija
- Formāts: Uz papīra (ārējā bloka iepakojumā)

• Uzstādītāja uzziņu grāmatā:

- Uzstādīšanas sagatavošana, atsaucies dati utt.
- Formāts: digitāli faili vietnē <https://www.daikin.eu>. Lai atrastu savu modeli, izmantojiet meklēšanas funkciju 🔍.

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē vai jautājieliet izplatītājam.

Skenējiet tālāk norādīto QR kodu, lai vietnē Daikin atrastu pilnu dokumentācijas komplektu un plašāku informāciju par savu produktu.





Originālā instrukcija ir sastādīta angļu valodā. Instrukcija visās pārējās valodās ir oriģinālās instrukcijas tulkojums.

Inženiertehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apakškopa** ir reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilnais komplekts** ir vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam

Obligāti ievērojiet tālāk sniegtos drošības norādījumus un noteikumus.

Iekārtas uzstādīšana (skatiet **"4 Iekārtas uzstādīšana" [p 9]**)



SARGIETIES!

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

Uzstādīšanas vieta (sk. **"4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana" [p 9]**)



UZMANĪBU!

- Pārbaudiet, vai uzstādīšanas vieta izturēs bloka svaru. Nepareiza uzstādīšana rada briesmas. Tad iespējama arī vibrācija vai neparastas skaņas darbības laikā.
- Nodrošiniet pietiekami lielu apkopes vietu.
- Uzstādot bloku, gādājiet, lai tas NESASKARAS ar griestiem vai sienu, jo pretējā gadījumā ir iespējama vibrācija.



SARGIETIES!

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

Cauruļvadu uzstādīšana (skatiet **"5 Cauruļļu uzstādīšana" [p 11]**)



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



UZMANĪBU!

- Ar aukstumaģentu R32 uzpildītām, objektā piegādātām iekārtām nedrīkst veikt lodēšanu vai metināšanu.
- Saldēšanas iekārtas uzstādīšanas laikā daļu savienošanu ar vismaz vienu uzpildītu daļu veikt, ņemot vērā šādas prasības: telpās, kur uzturas cilvēki, aukstumaģenta R32 gadījumā nav pieļaujami pagaidu savienojumi, izņemot uz vietas izveidotos savienojumus, kas savieno iekšējo bloku ar cauruļvadiem. Uz vietas veidotiem savienojumiem starp cauruļvadu un iekšējo bloku jābūt pagaidu savienojumiem.



SARGIETIES!

Stingri piestipriniet aukstumaģenta cauruļvadu pirms kompresora iedarbināšanas. Ja aukstumaģenta cauruļvads nav pievienots un ir atvērts noslēgvārsts, kad sāk darboties kompresors, tad tiks iesūkts gaiss. Rezultātā aukstumaģenta kontūrā radīsies nenormāls spiediens, kas var izraisīt iekārtas bojājumus un pat traumas cilvēkiem.



UZMANĪBU!

- Nepilnīgs paplatinājums var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Paplatinājumus NEDRĪKST lietot vairākas reizes. Izmantojiet jaunus paplatinājumus, lai novērstu gāzveida aukstumaģenta noplūdi.
- Izmantojiet platgala uzgriežņus, kas ir iekļauti ierīces komplektācijā. Ja izmanto atšķirīgus platgala uzgriežņus, tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.



UZMANĪBU!

NEDRĪKST atvērt vārstus, kamēr nav veikta paplatināšana. Tas var izraisīt gāzveida aukstumaģenta noplūdi.



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

NEDRĪKST atvērt noslēgvārstus, pirms nav pabeigta vakuuma žāvēšana.

Aukstumaģenta uzpildīšana (sk. **"6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde" [p 12]**)



SARGIETIES!

- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze.
- IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu.
- NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.



SARGIETIES!

- Kā dzesētāju izmantojiet tikai R32. Citas vietas var izraisīt sprādzienus un negadījumus.
- R32 satur fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība ir 675. NEPIELĀUJIET šo gāzu nokļūšanu atmosfērā.
- Uzpildot dzesētāju, VIENMĒR izmantojiet aizsargcimdus un aizsargbrilles.

2 Īpaši drošības norādījumi uzstādītājam



SARGIETIES!

NEDRĪKST pieskarieties nejauši noplūdušam aukstumaģentam. Tas var izraisīt smagus ievainojumus apsaldēšanas rezultātā.

Elektroinstalācija (skatiet **"7 Elektroinstalācija"** ▶ 14))



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.



SARGIETIES!

- Ja strāvas padevei nav N fāzes vai tā ir nepareiza, aprikojums sabojāsies.
- Nodrošiniet pareizu zemējumu. NESAVIENOJIET iekārtas zemējumu ar komunālajām caurulēm, izlādni vai tālruņa līnijas zemējumu. Nepilnīgs zemējums var izraisīt strāvas triecienus.
- Uzstādiet nepieciešamos drošinātājus vai jaudas slēdžus.
- Elektroinstalāciju nostipriniet ar kabeļu savilcējiem, lai kabeļi NENONĀKTU saskarē ar asām malām vai caurulēm, it īpaši augstspiediena pusē.
- NELIETOJIET izolētus vadus, pagarinātājus un savienojumus ar zvaigžņveida sistēmu. Tas var izraisīt pārkaršanu, strāvas triecienus vai aizdegšanos.
- NEUZSTĀDIET fāzu kustības kondensatoru, jo šī iekārta ir aprīkota ar pārveidotāju. Fāzu kustības kondensators var samazināt veiktspēju un radīt negadījumus.



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabeļus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabeļus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVIEENOJIET šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

- NELIETOJIET izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVIEENOJIET drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Barošanas sistēma padod strāvu visās elektriskās ķēdes daļās (arī termorezistoriem). Tiem NEDRĪKST pieskarieties ar kailām rokām.

Iekšējā bloka uzstādīšanas pabeigšana (sk. **"8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana"** ▶ 15))



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pārliecinieties, ka sistēma ir pareizi iezemēta.
- Izslēdziet strāvas padevi pirms apkopes darbiem.
- Uzstādiet sadales kārbas vāku pirms elektriskās barošanas ieslēgšanas.

Nodošana ekspluatācijā (skatiet **"10 Nodošana ekspluatācijā"** ▶ 16))



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



UZMANĪBU!

NEVEICIET pārbaudes darbināšanu, kamēr notiek darbs pie iekštelpu blokiem.

Pārbaudes darbināšanas laikā darbosies NE VIEN ārējais bloks, bet arī ar to savienotais iekštelpu bloks. Darbs pie iekštelpu bloka pārbaudes darbināšanas laikā ir bīstams.



UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. AIZLIEGTS noņemt ventilatora aizsargu. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

Uzturēšana un tehniskā apkope (sk. **"11 Apkope un remonts"** ▶ 17))



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Pirms apkopes veikšanas atvienojiet barošanu uz vairāk nekā 10 minūtēm un izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm. Šim spriegumam JĀBŪT mazākam par 50 V DC, lai jūs varētu pieskarieties ķēdes elektrotehniskajām detaļām. Spaiļu atrašanās vieta ir parādīta elektriskā vadojuma shēmā.

**SARGIETIES!**

- Pirms jebkādu apkopes vai remonta darbību veikšanas vienmēr izslēdziet aizsargslēdzi, kas atrodas energoapgādes panelī, izņemiet drošinātājus vai atveriet iekārtas aizsardzības ierīces.
- 10 minūtes pēc strāvas padeves izslēgšanas NEAIZTIECIET zem sprieguma esošās daļas, jo pastāv augstsprieguma risks.
- Ievērojiet, ka dažas elektrisko komponentu kārbas sekcijas ir karstas.
- Uzmanieties, lai NEPIESKARTOS strāvvadošai sekcijai.
- NESKALOJIET iekārtu. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

Par kompresoru**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

- Lietojiet kompresoru tikai iezemētā sistēmā.
- Pirms kompresora apkopes izslēdziet strāvu.
- Pēc apkopes beigām atkal piestipriniet sadales kārbas vāku un apkopes vāku.

**UZMANĪBU!**

Darbā VIENMĒR valkājiet aizsargbrilles un aizsargcimdus.

**BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS**

- Izmantojiet cauruļu griezēju, lai noņemtu kompresoru.
- NEDRĪKST izmantot lodlampu.
- Izmantojiet tikai atļautus aukstumaģentus un smērvielas.

**BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS**

Kompresoram NEDRĪKST pieskarties ar kailām rokām.

Darbības traucējumu novēršana (sk. "12 Problēmu novēršana" [p. 17])

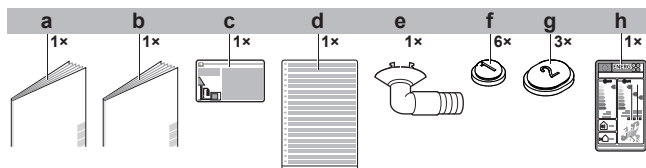
**BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS**

- Kad bloks nedarbojas, iespaidplates LED indikatori tiek IZSLĒGTI, lai taupītu strāvu.
- Bet arī tad, ja LED indikatori nespīd, spaiļu bloks un iespaidplate var būt zem sprieguma.

3 Informācija par iepakojumu

3.1 Āra iekārta

3.1.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas piederumu noņemšana



- a Vispārējie drošības noteikumi
- b Ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmata
- c Fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete
- d Fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete vairākās valodās
- e Drenāžas aizbāznis (atrodas iepakojuma kastes dibenā)
- f Drenāžas uzvāznis (1)
- g Drenāžas uzvāznis (2)
- h Enerģijas uzlīme

4 Iekārtas uzstādīšana

**SARGIETIES!**

Uzstādīšanu veic uzstādītājs, materiālu un instalācijas izvēlei ir jāatbilst attiecīgo likumdošanas aktu prasībām. Eiropā attiecīgais standarts ir EN378.

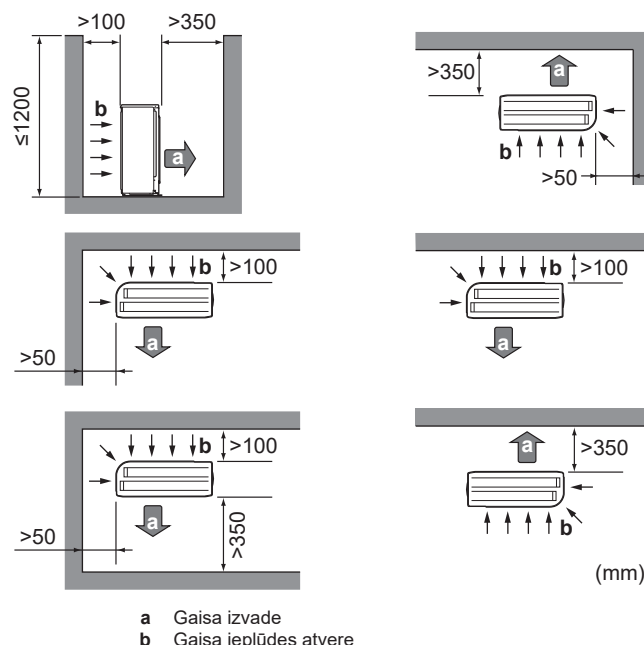
4.1 Uzstādīšanas vietas sagatavošana

**SARGIETIES!**

No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

4.1.1 Āra iekārtas uzstādīšanas vietas prasības

Ievērojiet šādus norādījumus par atstarpēm:



a Gaisa izvade
b Gaisa ieplūdes atvere

**PIEZĪME**

Sienas augstumam ārējā bloka izejas pusē JĀBŪT ≤1200 mm.

NEUZSTĀDIET iekārtu skaņas jutīgās vietā (piemēram, guļamistabu tuvumā), lai darbības trokšnis neradītu apgrūtinājumu.

Piezīme: Ja skaņa mērīta faktiskajos uzstādīšanas apstākļos, izmērītā vērtība var būt augstāka par skaņas spiediena līmeni, kas norādīts tehniskās datu grāmatas nodaļā "Skaņas spektrs" apkārtējās vides trokšņu un skaņas atbalss dēļ.

**INFORMĀCIJA**

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

Ārējais bloks ir paredzēts uzstādīšanai tikai ārpus telpām un lietošanai vides temperatūrā, kāda zemāk norādīta tabulā (ja pievienotā iekšējā bloka lietošanas rokasgrāmata nav norādīts citādi).

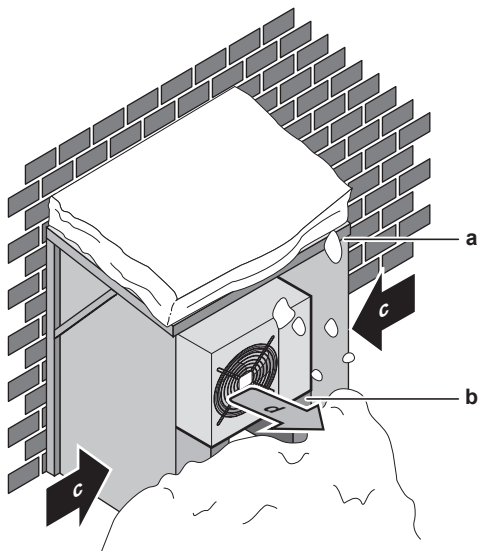
Modelis	Dzesēšana	Sildīšana
ARXM50, RXM50+60	–10~50°C ar sauso termometru	–20~24°C ar sauso termometru
RXA, ARXF, ARXM60+71, RXM71	–10~46°C ar sauso termometru	–15~24°C ar sauso termometru

4 Iekārtas uzstādīšana

Modelis	Dzesēšana	Sildīšana
RXF, RXP	-10~48°C ar sauso termometru	-15~24°C ar sauso termometru
RZAG-B	-20~52°C ar sauso termometru	-20~24°C ar sauso termometru

4.1.2 Āra iekārtas papildu uzstādīšanas vietas prasības auksta klimata apstākļos

Aizsargājiet āra iekārtu no tiešiem saules stariem un nodrošiniet, ka āra iekārta NEKAD neapsniedz.



- a Sniega jumtiņš vai nojume
- b Paaugstinājums
- c Valdošais vēja virziens
- d Gaisa izplūde

Ieteicams zem bloka atstāt vismaz 150 mm brīvas vietas (300 mm vietās, kur daudz snieg). Blokam jāatrodas arī vismaz 100 mm augstāk par sagaidāmo maksimālo sniega segas līmeni. Ja nepieciešams, ierīkojiet paaugstinājumu. Par to plašāk skatiet "4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža" [p 10].

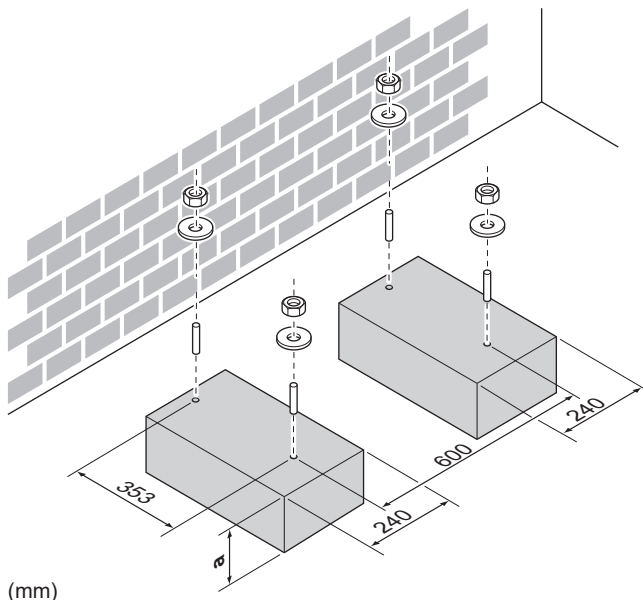
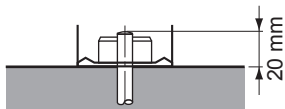
Apgabalos, kur uzsnieg daudz sniega, ir svarīgi izvēlēties tādu uzstādīšanas vietu, kur sniegš NEIETEKMĒ iekārtas darbību. Ja iespējama sānu snigšana, nodrošiniet, lai sniegš NEIETEKMĒTU siltummaiņa spirāli. Ja nepieciešams, uzstādiet sniega pārsegu vai šķūni un postamentu.

4.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas montāža

4.2.1 Uzstādīšanas konstrukcijas nodrošināšana

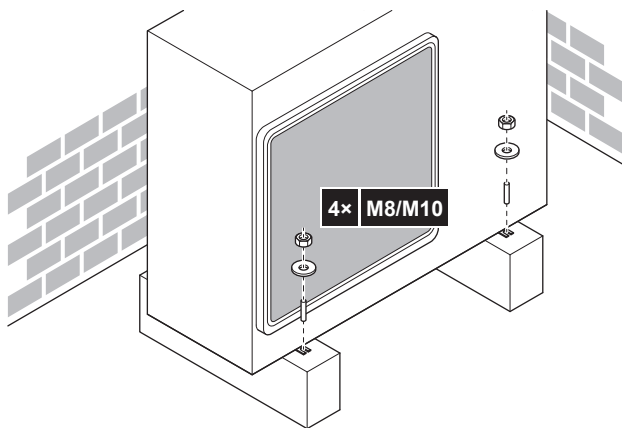
Izmantojiet vibrācijnoturīgu gumiju (ārējais piederums) tajos gadījumos, kad vibrācija var tikt pārnesta uz ēku.

Sagatavojiet 4 stiprinājumu skrūvju, uzgriežņu un paplākšņu M8 vai M10 komplektus (lauka piederumi).



a 100 mm virs paredzamā sniega segas līmeņa

4.2.2 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšana



4.2.3 Drenāžas nodrošināšana



PIEZĪME

Ja iekārtu uzstāda auksta klimata apstākļos, tad jāveic vajadzīgie pasākumi, lai NEPIELAUTU izplūstošā kondensāta sasalšanu.



PIEZĪME

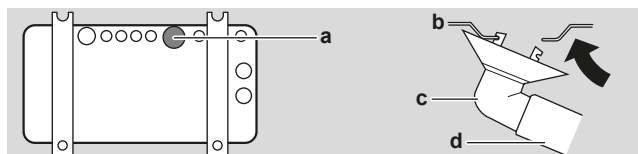
Ja ārējā bloka drenāžas atveres bloķē montāžas pamatne vai grīdas virsma, palieciet zem ārējā bloka kājām ≤30 mm augstas papildu pēdiņas.



INFORMĀCIJA

Lai saņemtu informāciju par pieejamām opcijām, sazinieties ar izplatītāju.

- 1 Drenāžas atverē ielieciet drenāžas aizbāzni.
- 2 Izmantojiet Ø16 mm šļūteni (ārējais piederums).



- a Drenāžas atvere
- b Apakšējais rāmis
- c Drenāžas aizbāznis
- d Šļūtene (ārējie piederumi)

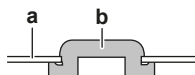
Drenāžas atveru noslēgšana un drenāžas platgala pievienošana



PIEZĪME

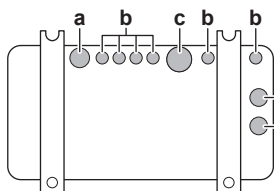
Auksta klimata apstākļos ārējam blokam NEDRĪKST lietot drenāžas platgali, šļūteni un uzvāžņus (1, 2). Veiciet vajadzīgos pasākumus, lai NEPIELĀUTU izplūstošā kondensāta sasaldēšanu.

- 1 Uzstādiet drenāžas uzvāžņus 1 un 2 (piederumi). Pārliecinieties, ka drenāžas uzvāžņu malas pilnīgi aizsedz drenāžas atveres.



- a Apakšējais rāmis
- b Drenāžas uzvāznis

- 2 Uzstādiet drenāžas platgali.



- a Drenāžas atvere. Uzstādiet drenāžas uzvāzni (2).
- b Drenāžas atvere. Uzstādiet drenāžas uzvāzni (1).
- c Drenāžas atvere drenāžas platgalim

5 Cauruļu uzstādīšana

5.1 Dzesētāja cauruļu sagatavošana

5.1.1 Prasības aukstumaģenta cauruļvadiem



UZMANĪBU!

Dalītās sistēmas cauruļvadus un savienojumus izveido pastāvīgus, ja tie atrodas dzīvojamā telpā, izņemot tos savienojumus, kas tieši savieno cauruļvadus ar iekšējiem blokiem.



PIEZĪME

Nepieciešams, lai cauruļvadi un citas daļas zem spiediena būtu saderīgas ar aukstumaģentu. Aukstumaģenta cauruļvadiem izmantojiet ar fosforskābi deoksidētas vienlaidu vara caurules.

- Nepiederošu vielu daudzums caurulēs (ieskaitot eļļu) ≤30 mg/10 m.

Aukstumaģenta cauruļvada diametrs

Izmantojiet tādu pašu diametru kā ārējā bloka savienojumiem:

Modelis	Caurules ārējais diametrs (mm)	
	Šķidruma caurule	Gāzes caurule
RZAG35, RXA42	Ø6,4	Ø9,5
RZAG50+60, RXA50, ARXM50+60, RXM50+60, RXP, RXF, ARXF	Ø6,4	Ø12,7
RXM71	Ø6,4	Ø15,9

Modelis	Caurules ārējais diametrs (mm)	
	Šķidruma caurule	Gāzes caurule
ARXM71	Ø9,5	Ø15,9

Aukstumaģenta cauruļvadu materiāls

- **Cauruļvadu materiāls:** fosforskābe, deoksidēts vienlaidu varš
- **Platgala savienojumi:** izmantojiet tikai rūdītu materiālu.
- **Cauruļvada atslādināšanas pakāpe un biezums:**

Ārējais diametrs (Ø)	Atslādināšanas pakāpe	Biezums (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Rūdīts (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			
15,9 mm (5/8")		≥1 mm	

^(a) Atkarībā no attiecīgajiem tiesību aktiem un iekārtas maksimālā darba spiediena (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes) var būt nepieciešams lielāks cauruļvada sienas biezums.

5.1.2 Dzesētāja caurules izolācija

- Izmantojiet polietilēna putas kā izolācijas materiālu:
 - ar siltuma caurlaidību no 0,041 līdz 0,052 W/mK (no 0,035 līdz 0,045 kcal/mh°C)
 - ar vismaz 120°C karstumizturību
- Izolācijas biezums:

Caurules ārējais diametrs (Ø _p)	Izolācijas iekšējais diametrs (Ø _i)	Izolācijas biezums (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
15,9 mm (5/8")	16~20 mm	≥13 mm



Ja temperatūra ir lielāka par 30°C, bet mitrums ir lielāks par 80% relatīvā mitruma, izolācijas materiālu biezumam ir jābūt vismaz 20 mm, lai novērstu kondensātu uz izolācijas virsmas.

5.1.3 Aukstumaģenta cauruļvadu garuma un augstuma starpība

Kas?	Attālums	
	ARXF, RXF, RXP, ARXM, RXM, RXA	RZAG-B
Maksimālais pieļaujamais cauruļvadu garums	30 m	50 m
Minimālais pieļaujamais cauruļvadu garums	3 m	3 m
Maksimālā pieļaujamā augstumu starpība	20 m	30 m

5.2 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana



BĪSTAMI: APDEGUMU/APPLAUCĒŠANĀS BRIESMAS

6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde



UZMANĪBU!

- Ar aukstumaģentu R32 uzpildītām, objektā piegādātām iekārtām nedrīkst veikt lodēšanu vai metināšanu.
- Saldēšanas iekārtas uzstādīšanas laikā daļu savienojšanu ar vismaz vienu uzpildītu daļu veikt, ņemot vērā šādas prasības: telpās, kur uzturas cilvēki, aukstumaģenta R32 gadījumā nav pieļaujami pagaidu savienojumi, izņemot uz vietas izveidotus savienojumus, kas savieno iekšējo bloku ar cauruļvadiem. Uz vietas veidotiem savienojumiem starp cauruļvadu un iekšējo bloku jābūt pagaidu savienojumiem.

5.2.1 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pievienošana ārpus telpām uzstādāmajai iekārtai

- Cauruļvada garums.** Ārējam cauruļvadam jābūt pēc iespējas īsākam.
- Cauruļvada aizsardzība.** Āra caurulēm jābūt aizsargātām pret mehāniskiem bojājumiem.



SARGIETIES!

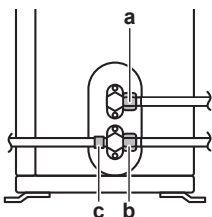
Stingri piestipriniet aukstumaģenta cauruļvadu pirms kompresora iedarbināšanas. Ja aukstumaģenta cauruļvads nav pievienots un ir atvērts noslēgvārsts, kad sāk darboties kompresors, tad tiks iesūkts gaiss. Rezultātā aukstumaģenta kontūrā radīsies nenormāls spiediens, kas var izraisīt iekārtas bojājumus un pat traumas cilvēkiem.



PIEZĪME

- Izmantojiet pie bloka piestiprināto platgala uzgriezni.
- Lai novērstu gāzes noplūdi, uzklājiet aukstumaģenta eļļu TIKAI paplatinājuma iekšpusē. Izmantojiet aukstumaģenta R32 eļļu (FW68DA).
- NEDRĪKST otrreiz izmantot iepriekš lietotus savienotājus.

- Pievienojiet šķidrā aukstumaģenta cauruli no iekšējā bloka pie ārējā bloka šķidruma noslēgvārsta.



- a Šķidruma noslēgvārsts
- b Gāzes noslēgvārsts
- c Apkopes atvere

- Pievienojiet gāzveida aukstumaģenta cauruli no iekšējā bloka pie ārējā bloka gāzes noslēgvārsta.



PIEZĪME

Dzesētāja caurules starp iekštelpu un āra iekārtu ieteicams pārklāt ar apdares lenti.

5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude

5.3.1 Noplūžu pārbaude



PIEZĪME

NEPĀRSNIEDZIET iekārtas maksimālo darba spiedienu (skatīt "PS High" uz ierīces datu plāksnītes).

- Iepildiet sistēmā slāpekļa gāzi vismaz līdz 200 kPa (2 bar) manometriskajam spiedienam. Ieteicamais pārbaudes spiediens ir 3000 kPa (30 bar), lai atklātu sīkas noplūdes.
- Pārbaudiet noplūdes, uzziežot testēšanas šķidrumu uz visiem savienojumiem.



PIEZĪME

VIENMĒR izmantojiet ieteicamo burbuļu pārbaudes šķidrumu, kas iegādāts pie vairumtirgotāja.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet ziepjūdeni:

- Ziepjūdens var izraisīt komponentu, piemēram, konusa uzgriežņu vai slēgvārstu, saplaisāšanu.
- Ziepjūdens var saturēt sāli, kas absorbē mitrumu, un tas sasals, kad caurules kļūs aukstas.
- Ziepjūdens satur amonjaku, kas var izraisīt konusa savienojumu (starp misiņa konusa uzgriezni un vara konusu) koroziju.

- Izlaidiet slāpekļa gāzi.

5.3.2 Vakuuma žāvēšanas veikšana



BĪSTAMI: SPRĀDZIENA BRIESMAS

NEDRĪKST atvērt noslēgvārstus, pirms nav pabeigta vakuuma žāvēšana.

- Radiet sistēmā vakuumu, līdz manometrs uzrāda -0,1 MPa (-1 bar) spiedienu.
- Tā atstājiet uz 4-5 minūtēm un tad pārbaudiet spiedienu:

Ja spiediens...	Tad...
Nemainās	Sistēmā nav mitruma. Šī procedūra ir pabeigta.
Palielinās	Sistēmā ir mitrums. Pārejiet nākamajā posmā.

- Radiet sistēmā vakuumu vismaz 2 stundas, līdz manometrs uzrāda -0,1 MPa (-1 bar) spiedienu.
- Pēc sūkņa izslēgšanas pārbaudiet spiedienu vismaz 1 stundu.
- Ja NEVAR sasniegt vajadzīgo vakuumu vai NEVAR saglabāt tādu vakuumu 1 stundu, tad rīkojieties šādi:
 - Atkal pārbaudiet, vai nav noplūdes.
 - Atkal veiciet vakuuma žāvēšanu.



PIEZĪME

Noteikti atveriet noslēgšanas vārstus, kad esat uzstādījis aukstumaģenta cauruļvadus un veicis vakuuma žāvēšanu. Ja iekārtu darbina ar aizvērtiem noslēgšanas vārstiem, tad ir iespējams kompresora bojājums.

6 Dzesēšanas šķidruma uzpilde

6.1 Par aukstumaģentu

Šim izstrādājumam ir fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. NEIZLAIDIET gāzes atmosfērā.

Dzesētāja tips: R32

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 675

Atkarībā no pielietojamās likumdošanas, iespējams, ka periodiski jāveic dzesētāja noplūdes pārbaudes. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

	A2L BRĪDINĀJUMS: MATERIĀLS AR ZEMĀKU UZLIESMOJAMĪBAS ROBEŽU
	Aukstumaģents šajā blokā ir ar zemāku uzliesmojamības robežu.

	SARGIETIES!
	- Dzesētājs šajā iekārtā ir vāji uzliesmojošs, parasti tā noplūdes NERODAS. Ja dzesētājs noplūst telpā un nonāk saskarē ar liesmu, ko rada deglis, sildītājs vai plīts, var notikt aizdegšanās vai veidoties kaitīga gāze. - IZSLĒDZIET aizdegšanos izraisošās apsildes ierīces, izvēdiniet telpu un sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties iekārtu. - NELIETOJIET iekārtu, kamēr servisa speciālisti nebūs apstiprinājuši, ka ir salabota tā daļa, no kuras noplūda dzesētājs.

	SARGIETIES!
	No mehāniskiem bojājumiem pasargājamo iekārtu uzglabā labi vēdināmā telpā, kur nav pastāvīgi aktīvu aizdegšanās avotu (piemēram, atklātas liesmas, gāzes iekārtas vai elektriskā sildītāja, kas pastāvīgi darbojas). Telpas izmēriem jāatbilst "Vispārējiem drošības noteikumiem".

	SARGIETIES!
	- Dzesētāja ķēdes daļas NEDRĪKST caurdurt vai dedzināt. - NEDRĪKST izmantot tīrīšanas materiālus vai līdzekļus atkausēšanas procesa paātrināšanai, ko nav ieteicis ražotājs. - Nemiet vērā, kas sistēmā esošais dzesētājs ir bez smaržas.

	SARGIETIES!
	NEDRĪKST pieskarties nejauši noplūdušam aukstumaģentam. Tas var izraisīt smagus ievainojumus apsaldēšanas rezultātā.

6.2 Papildu dzesēšanas šķidruma daudzuma noteikšana

Priekš RZAG	
Ja kopējais šķidruma cauruļvada garums ir...	Tad...
≤30 m	NEPIEVENOJIET aukstumaģenta papildu daudzumu.
>30 m	$R = (\text{šķidruma cauruļvada kopgarums (m)} - 30 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Papildu daudzums (kg) (noapaļots līdz 0,01 kg)}$

Priekš ARXM71	
Ja kopējais šķidruma cauruļvada garums ir...	Tad...
≤10 m	NEPIEVENOJIET aukstumaģenta papildu daudzumu.
>10 m	$R = (\text{šķidruma cauruļvada kopgarums (m)} - 10 \text{ m}) \times 0,035$ $R = \text{Papildu daudzums (kg) (noapaļots līdz 0,01 kg)}$

Citiem ārējiem blokiem	
Ja kopējais šķidruma cauruļvada garums ir...	Tad...
≤10 m	NEPIEVENOJIET aukstumaģenta papildu daudzumu.
>10 m	$R = (\text{šķidruma cauruļvada kopgarums (m)} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Papildu daudzums (kg) (noapaļots līdz 0,01 kg)}$



INFORMĀCIJA

Caurules garums ir pielīdzināms šķidruma caurules garumam vienā virzienā.

6.3 Pilnīgai uzpildei nepieciešamā dzesētāja daudzuma noteikšana



INFORMĀCIJA

Ja nepieciešama pilnīga uzpilde, kopējais dzesētāja apjoms ietver rūpnīcā uzpildītā dzesētāja apjomu (skatīt iekārtas datu plāksnīti) un noteiktu papildu apjomu.

6.4 Papildu dzesētāja uzpilde



SARGIETIES!

- Kā dzesētāju izmantojiet tikai R32. Citas vietas var izraisīt sprādzienus un negadījumus.
- R32 satur fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība ir 675. NEPIEĻAUJIET šo gāzu nokļūšanu atmosfērā.
- Uzpildot dzesētāju, VIENMĒR izmantojiet aizsargcimdus un aizsargbrilles.

Priekšnosacījums: Pirms dzesētāja uzpildes pārliecinieties, ka dzesētāja caurules ir savienotas un pārbaudītas (noplūdes pārbaude un vakuumžāvēšana).

- Savienojiet dzesēšanas šķidruma cilindru ar apkopes pieslēgumvietu.
- Pievienojiet papildu dzesēšanas šķidrumu.
- Atveriet gāzes noslēgšanas vārstu.

6.5 Pēc aukstumaģenta uzpildīšanas pārbaudiet, vai aukstumaģenta cauruļu savienojumos nav noplūdes

- Veiciet noplūdes pārbaudes, skatiet ["5.3 Dzesēšanas šķidruma cauruļu pārbaude"](#) [► 12].
- Uzpildiet aukstumaģentu.
- Pēc uzpildīšanas pārbaudiet, vai nav aukstumaģenta noplūdes (skatiet tālāk)

Uz vietas izveidoto aukstumaģenta cauruļu savienojumu hermētiskuma pārbaude

- Izmanto noplūdes pārbaudes metodi ar minimālo jutību 5 g aukstumaģenta gadā. Pārbaudiet noplūdi pie spiediena, kas vismaz 0,25 reizes pārsniedz maksimālo darba spiedienu (sk. "PS High" uz iekārtas datu plāksnītes).

Ja konstatēta noplūde

- Savāciet aukstumaģentu, salabojiet savienojumu un atkārtojiet pārbaudi.

7 Elektroinstalācija

6.6 Etiķetes par fluoru saturošām siltumnīcefekta gāzēm piestiprināšana

1 Aizpildiet uzlīmi šādi:

Contains fluorinated greenhouse gases

RXXX

GWP: XXX

f

a

b

c

d

e

1 = kg

2 = kg

1 + 2 = kg

GWP x kg

1000

tCO₂eq

- a Ja fluorēto siltumnīcefekta gāzu etiķete vairākās valodās ir piegādāta kopā ar bloku (sk. piederumus), noplēsiet etiķeti attiecīgajā valodā un uzlīmējiet to uz a.
- b Rūpnīcā uzpildītā aukstumaģenta daudzums: sk. uz bloka datu plāksnītes
- c Papildu uzpildītā aukstumaģenta daudzums
- d Kopējais aukstumaģenta daudzums
- e **Fluorēto siltumnīcefekta gāzu** emisija no kopējā aukstumaģenta daudzuma, tonnās kā CO₂ ekvivalents.
- f GWP = globālās sasilšanas potenciāls



PIEZĪME

Attiecīgie likumdošanas akti par **fluorētajām siltumnīcefekta gāzēm** nosaka, ka aukstumaģenta daudzumam blokā jānorāda gan svars, gan CO₂ ekvivalents.

Formula daudzuma aprēķināšanai CO₂ ekvivalenta tonnās: Aukstumaģenta GWP vērtība × kopējais aukstumaģenta daudzums [kg] / 1000

Izmantojiet GWP vērtību, kas norādīta aukstumaģenta uzpildīšanas uzlīmē.

2 Piestipriniet etiķeti ārpus telpām izmantojamās iekārtas iekšpusē blakus gāzes un šķidrums noslēgšanas vārstiem.

7 Elektroinstalācija



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS



SARGIETIES!

- Vadu ievilkšana JĀVEIC atbilstoši pilnvarotam elektriķim, un vadojumam ir JĀATBILST valsts elektrotehniskajiem noteikumiem.
- Izveidojiet vadu savienojumus ar elektrotīklu.
- Visiem komponentiem objektā un visām elektrotehniskās sistēmas daļām jābūt atbilstošām attiecīgo likumu un noteikumu prasībām.



SARGIETIES!

Kā strāvas padeves kabelus VIENMĒR izmantojiet daudzdzīslu kabelus.



SARGIETIES!

Izmantojiet visu polu atvienošanas tipa pārtraucēju ar vismaz 3 mm attālumu starp kontaktpunktu spraugām, kas nodrošina pilnīgu atvienošanu III kategorijas pārsprieguma gadījumā.



SARGIETIES!

Ja energoapgādes kabelis ir bojāts, lai izvairītos no briesmām, tas ir JĀNOMAINA ražotājam, tā apkopes aģentam vai līdzīgi kvalificētai personai.



SARGIETIES!

NEPIEVENOJĒT šādu barošanas vadu iekšējam blokam. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

- NELIETOJĒT izstrādājumā uz vietas iegādātas elektrotehniskās detaļas.
- NEPIEVENOJĒT drenāžas sūkņa barošanas vadu un tml. pie spaiļu bloka. Tāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.



SARGIETIES!

Nepieļaujiet starpsavienojuma vadu saskari ar vara caurulēm, kurām nav siltumizolācijas, jo šādas caurules ir ļoti karstas.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Barošanas sistēma padod strāvu visās elektriskās ķēdes daļās (arī termorezistoriem). Tiem NEDRĪKST pieskarties ar kailām rokām.

7.1 Standarta elektroinstalācijas komponentu specifikācija



PIEZĪME

Mēs iesakām izmantot vienlaidu (vienas dzīslas) vadus. Ja izmantojat no vairākām dzīslām savītus vadus, tad nedaudz savijiet vadu, lai nostiprinātu vada galu ievietošanai spailē vai apaļā apspāides tipa spailē. Sīkāka informācija ir uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatas sadaļā "Elektroinstalācijas savienošanas vadlīnijas".

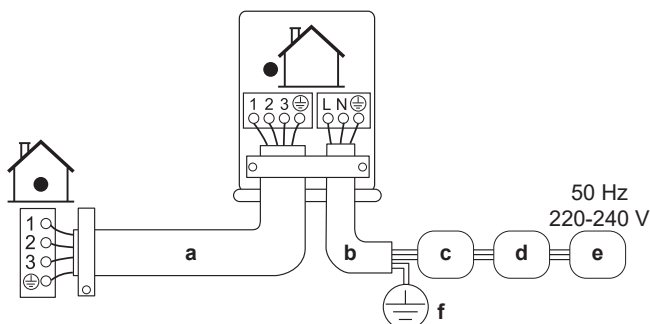
Produkta barošanas avots	
Spriegums	220~240 V
Frekvence	50 Hz
Fāze	1~
Strāvas stiprums	RXA: 12,9 A ARXM, RXM50+60: 15,92 A RXM71: 19,91 A RXP50, RXF50, ARXF50: 15,13 A RXP60+71, RXF60+71, ARXF60+71: 15,7 A RZAG35+50: 15,63 A RZAG60: 17,4 A
Elektroinstalācija / aizsargslēdzis (ārējais piederums)	
Barošanas kabelis	JĀIEVĒRO valsts elektroinstalācijas noteikumi 3 dzīslu kabelis Vada šķēsgriezuma laukums, pamatojoties uz strāvas stiprumu, bet ne mazāks par 2,5 mm ²
Savienotājkabelis (iekšējais↔ārējais bloks)	Izmantojiet tikai saskaņotus vadus, kas nodrošina dubultu izolāciju un ir piemēroti atbilstošajam spriegumam 4 dzīslu kabelis Minimālais izmērs 1,5 mm ²
Ieteicamais jaudas slēdzis	RXA: 13 A ARXM, RXM50+60, RXP, RXF, ARXF, RZAG35+50: 16 A RXM71, RZAG60: 20 A ^(a)

Elektroinstalācija / aizsargslēdzis (ārējais piederums)	
Noplūdstrāvas aizsargslēdzis / paliekošās strāvas aizsargslēdzis	JĀIEVĒRO valsts elektroinstalācijas noteikumi

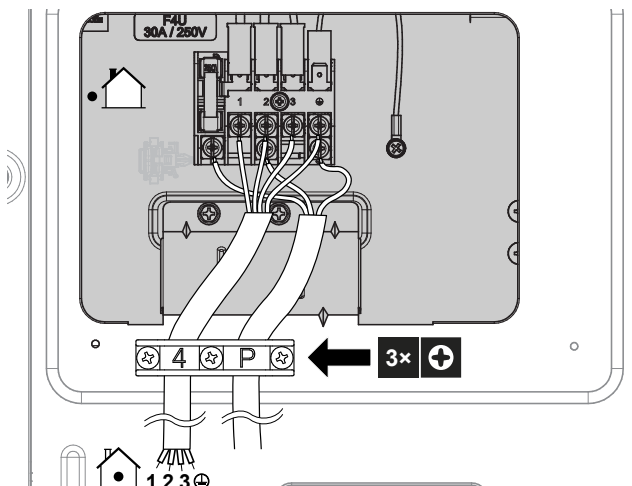
^(a) Elektroiekārta atbilst Standarta EN/IEC 61000-3-12 prasībām (Eiropas/starptautiskais tehniskais standarts, kurā noteiktas strāvas augstāko harmoniku robežas, ko rada publiskām zemsprieguma sistēmām pieslēgtas ierīces, kuru ieejas strāva >16 A un ≤75 A uz fāzi).

7.2 Elektroinstalācijas vadu pievienošana ārē iekārtai

- 1 Noņemiet slēdžu kārbas vāku.
- 2 Atveriet vadu skavu.
- 3 Savienojiet savienotājkabeļus un barošanas vadus šādi:



- a Savienotājkabeļis
- b Barošanas kabeļis
- c Aizsargslēdzis (ārējais drošinātājs strāvas stiprumam atkarībā no modeļa nosaukuma)
- d Paliekošās strāvas ierīce
- e Barošanas pievads
- f Zeme



- 4 Stingri pievelciet spaiļu skrūves. Ieteicam izmantot Phillips skrūvgriezi.
- 5 Uzlieciet apkopes vāku.
- 6 Uzlieciet slēdžu kārbas vāku.

8 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana

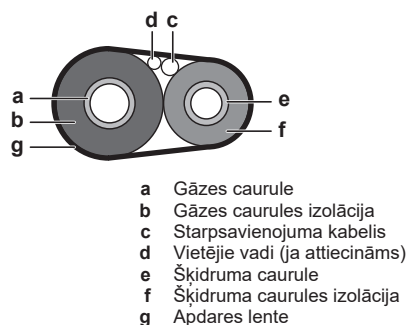
8.1 Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas uzstādīšanas pabeigšana



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Pārliecinieties, ka sistēma ir pareizi iezemēta.
- Izslēdziet strāvas padevi pirms apkopes darbiem.
- Uzstādiet sadales kārbas vāku pirms elektriskās barošanas ieslēgšanas.

- 1 Izolējiet un nostipriniet dzesētāja caurules un kabeļus šādi:



- 2 Āra un iekštelpu bloku kombinēšanas iespējas skatiet zemāk tabulā, noteikti aktivizējiet funkciju "Elektroenerģijas taupīšana dežūrrežīmā". Par iestatīšanas procedūru skatiet "Ārējā bloka uzstādīšanas rokasgrāmatā".

Ārējais bloks	Iekšējais bloks
RXM50+60	FTXM, FVXM
ARXM50	ATXM
RZAG	FTXM

- 3 Uzstādiet apkopes pārsegu.

9 Konfigurācija

9.1 Tehnisko telpu iestatījums

Izmantojiet šo funkciju, lai veiktu dzesēšanu, kad ārā ir zema temperatūra. Funkcija ir paredzēta tādām tehniskajām telpām, kurās atrodas, piemēram, datoru aparatūra. NEIZMANTOJIET to dzīvojamās telpās vai birojā, kur uzturas cilvēki.

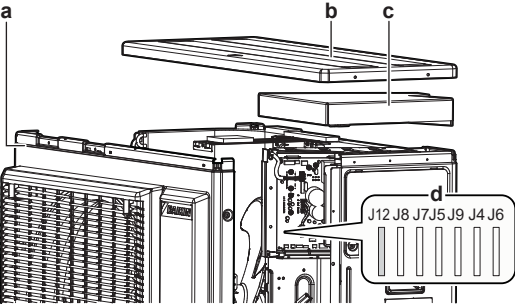
9.1.1 Iekārtu režīma iestatīšana

Kad uz iespiedplates pārkniebj pārvienojumu J12, darba temperatūras diapazons paplašinās līdz -15°C. Tehnisko telpu režīmā iekārta pārtrauc darbību, kad ārā temperatūra ir zemāka par -20°C, un atsāk darbību, kad temperatūra atkal paaugstinās.

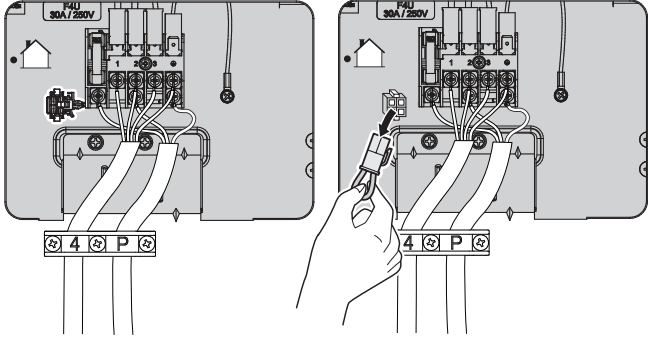
Pārvienojuma J12 pārtraukšana

- 1 Noņemiet ārējā bloka augšējo plāksni.
- 2 Noņemiet priekšējo plāksni.
- 3 Noņemiet piliendrošo vāku.
- 4 Pārkniebiet ārējā bloka iespiedplates pārvienojumu J12.

10 Nodošana ekspluatācijā



- a Priekšējā plāksne
- b Augšējā plāksne
- c Piliendrošais vāks
- d Pārvienojumi



3 IESLĒDZIET galveno elektrības padevi.



INFORMĀCIJA

- Iekšējam blokam var parādīties regulārs troksnis, kad ārējā bloka ventilators ieslēdzas un/vai izslēdzas.
- Kad iekārtu izmanto tehnisko telpu režīmā, tad NEDRĪKST telpās novietot mitrinātājus, kas var paaugstināt mitruma līmeni.
- Pēc pārvienojuma J12 pārkniešanas iekšējā bloka ventilators sāk darboties maksimālā ātrumā.
- NEIZMANTOJIET šo iestatījumu dzīvojamās telpās vai birojā, kur uzturas cilvēki.

9.2 Elektrības taupīšanas funkcija dežūrrežīmā

9.2.1 Par elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā

Šajā režīmā tiek pārtraukta strāvas padeve ārējam blokam, bet iekšējais bloks pāriet strāvas taupīšanas dežūrrežīmā, lai samazinātu strāvas patēriņu iekārtā.

Režīms attiecas tikai uz šādiem ārējiem blokiem: ARXM50, RXM50+60 un RZAG kombinācijā ar iekštelpu blokiem: FTXM, ATXM, FVXM.



INFORMĀCIJA

Elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā var izmantot tikai augstāk minētajām iekārtām.



SARGIETIES!

Pirms savienotāja saslēgšanas vai atvienošanas pārliecinieties, ka strāvas padeve ir izslēgta.



INFORMĀCIJA

Ja ir pievienots kāds iekšējais bloks, kas nav minēts augstāk, tad nepieciešams selektorslēdzis, lai varētu izmantot elektrības taupīšanas funkciju dežūrrežīmā.

9.2.2 Elektrības taupīšanas funkcijas IESLĒGŠANA dežūrrežīmā

Priekšnosacījums: Galvenajai elektrības padevei JĀBŪT IZSLĒGTAI.

- Noņemiet apkopes vāku.
- Atvienojiet dežūrrežīma elektrības taupīšanas savienotāju.

10 Nodošana ekspluatācijā



PIEZĪME

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts. Līdztekus ekspluatācijas uzsākšanas instrukcijām šajā nodaļā ir pieejams arī vispārīgs ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

Vispārīgais ekspluatācijas uzsākšanas kontrolesaraksts papildina instrukcijas, un to var izmantot kā vadlīnijas un ziņojuma veidlapu, uzsākot ekspluatāciju un nododot iekārtu lietotājam.



PIEZĪME

Ierīcei VIENMĒR jābūt uzstādītiem termistoriem un/vai spiediena sensoriem/slēdžiem. CITĀDI var tikt izraisīta kompresora aizdegšanās.

10.1 Kontrolesaraksts pirms nodošanas ekspluatācijā

- Pēc iekārtas uzstādīšanas pārbaudiet tālāk norādīto.
- Aiztaisiet iekārtu.
- Ieslēdziet iekārtu.

☐	Iekštelpu iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Ārpus telpām uzstādāmā iekārta ir pareizi uzstādīta.
☐	Sistēma ir pareizi zemēta un zemējuma spaiļes ir pievilktas.
☐	Strāvas padeves spriegums atbilst iekārtas identifikācijas uzlīmē norādītajam spriegumam.
☐	Slēdžu kārbā NAV vaļīgu savienojumu vai bojātu elektrokomponentu.
☐	iekštelpu iekārtas un ārpus telpām uzstādāmās iekārtas iekšpusē NAV bojātu komponentu vai saspiestu cauruļu .
☐	NAV dzesējošās vielas noplūžu.
☐	Dzesējošās vielas caurules (gāzes un šķidruma) ir termiski izolētas.
☐	Ir uzstādītas pareiza izmēra caurules, un caurules ir pareizi izolētas.
☐	Ārpus telpām uzstādāmās iekārtas sprostvārsti (gāzes un šķidruma) ir pilnībā atvērti.
☐	Tālāk norādītā ārējā elektroinstalācija starp āra iekārtu un iekštelpu iekārtu ir veikta saskaņā ar šo dokumentu un piemērojamajiem tiesību aktiem.

☐	Drenāža Gādāji, lai drenāža labi plūstu. Iespējamās sekas: Kondensēties ūdens var pilēt.
☐	Iekšējais bloks saņem signālus no lietotāja saskarnes ierīces .
☐	Norādītie vadi tiek izmantoti starpvienojuma kabelim .
☐	Drošinātāji, jaudas slēdži vai citas lokālās aizsardzības ierīces tiek uzstādītas atbilstoši šai instrukcijai, un tās NEDRĪKST apiet.
☐	RXM50+60, ARXM50 un RZAG āra blokiem kopā ar FTXM, ATXM un FVXM blokiem noteikti ieslēdziet funkciju Elektrības taupīšana dežūrrežīmā .

10.2 Kontrolsaraksts, nododot ekspluatācijā

☐	Ir veikta atgaisošana .
☐	Ir veikta a pārbaude .

10.3 Pārbaudes veikšana



INFORMĀCIJA

Ja, nododot ekspluatācijā, iekārtas darbībā notiek kļūda, detalizētas vadlīnijas par problēmu novēršanu skatiet apkopes rokasgrāmatā.



INFORMĀCIJA

- Pat tad, ja bloks ir izslēgts, tas patērē elektroenerģiju.
- Kad pēc pārtraukuma tiek atjaunota elektrības padeve, iekārta sāk darboties iepriekš iestatītajā režīmā.

11 Apkope un remonts



PIEZĪME

Vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts. Papildus šajā nodaļā minētajiem norādījumiem par apkopi portālā Daikin Business Portal (jāautentificējas) ir pieejams arī vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts.

Vispārējais apkopes/pārbaudes kontrolsaraksts ir jāizmanto papildus šajā nodaļā sniegtajiem norādījumiem, un to var izmantot kā vadlīnijas un pārskata veidni apkopes laikā.



PIEZĪME

Apkopi DRĪKST veikt tikai pilnvarots uzstādītājs vai apkopes aģents.

Iesakām veikt apkopi vismaz reizi gadā. Taču piemērojamā likumdošana var noteikt īsākus apkopes intervālus.



PIEZĪME

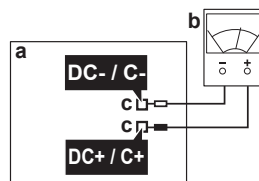
Spēkā esošie tiesību akti par **fluoru saturošajām siltumnīcefekta gāzēm** pieprasa, lai iekārtas dzesēšanas šķidruma uzpilde tiktu norādīta gan pēc svara, gan kā CO₂ ekvivalents.

Formula tonnas CO₂ ekvivalenta aprēķināšanai:
dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg] / 1000



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

Pirms apkopes veikšanas atvienojiet barošanu uz vairāk nekā 10 minūtēm un izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm. Spriegumam starp "+" un "-" mērīšanas punktiem JĀBŪT mazākam par 50 V DC, lai jūs varētu pieskarties ķēdes elektrotehniskajām detaļām. Sk. tālāk parādīto attēlu.



- a Galvenā PCB
- b Multimetrs
- c Mērīšanas punkti

Iekšējam blokam var būt šādi simboli:

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms apkopes veikšanas izmēriet spriegumu uz galvenās ķēdes kondensatoru vai elektrotehnisko detaļu spailēm.

12 Problēmu novēršana

12.1 Atteices diagnostika, izmantojot LED uz ārējā bloka iespiedplates

LED ir...	Diagnoze
	mirgo Normāli → pārbaudiet iekšējo bloku.
	IESLĒGTS IZSLĒDZIET un IESLĒDZIET barošanu, pavērojiet LED aptuveni 3 minūtes. → Ja LED atkal iedegas, tad defekts ir ārējā bloka PCB iespiedplatē.
	IZSLĒGTS - Barošanas spriegums (elektroenerģijas taupīšanai). - Barošanas pievada bojājums. - IZSLĒDZIET un IESLĒDZIET barošanu, pavērojiet LED aptuveni 3 minūtes. → Ja LED atkal IZSLĒDZAS, tad defekts ir ārējā bloka PCB iespiedplatē.



PIEZĪME

Lai noteiktu kļūdas kodu, izmantojiet bezvadu tālvadības pultī, kas piegādāta kopā ar iekšējo bloku. Pilnu kļūdu kodu sarakstu un detalizētu pamācību par katras kļūdas novēršanu skatiet apkopes rokasgrāmatā.



BĪSTAMI: STRĀVAS TRIECIENA BRIESMAS

- Kad bloks nedarbojas, iespiedplates LED indikatori tiek IZSLĒGTI, lai taupītu strāvu.
- Bet arī tad, ja LED indikatori nespīd, spaiļu bloks un iespiedplate var būt zem sprieguma.

13 Likvidēšana



PIEZĪME

NEMĒĢINIET pašrocīgi demontēt sistēmu: iekārtas demontāža, dzesētāja, eļļas un citu daļu apstrāde JĀVEIC saskaņā ar piemērojamo likumdošanu. Iekārtas ir JĀPĀRSTRĀDĀ specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai daļas izmantotu atkārtoti, pārstrādātu un atgūtu.



INFORMĀCIJA

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, kad pārvietojat vai demontējat iekārtu, noteikti veiciet automātisku izsūkņēšanu. Informāciju par izsūkņēšanas procedūru skatiet apkopes rokasgrāmatā vai uzstādītāja uzziņu rokasgrāmatā.

14 Tehniskie dati

- Jaunāko tehnisko datu **apakškopa** ir reģionālajā Daikin tīmekļa vietnē (publiski pieejama).
- Jaunāko tehnisko datu **pilnais komplekts** ir vietnē Daikin Business Portal (nepieciešama autentifikācija).

14.1 Vadojuma shēma

Elektroinstalācijas shēma tiek piegādāta līdz ar iekārtu un ir atrodama ārējā bloka iekšpusē (augšējās plāksnes apakšpusē).

14–1 Elektroinstalācijas shēmas teksta tulkojums

Angļu valoda	Tulkojums
(#) Only for the units with the suspend connector specified in the installation manual.	(#) Tikai iekārtām ar apturēšanas savienotāju, kas norādīts uzstādīšanas rokasgrāmatā.

14.1.1 Unificētās elektroinstalācijas shēmas apzīmējumi

Izmantotās daļas un numerāciju skatiet iekārtas elektroinstalācijas shēmā. Daļas ir atsevišķi numurētas ar arābu cipariem augošā secībā, numurs pārskatā ir norādīts ar *** kā daļas koda sastāvdaļa.

Simbols	Nozīme	Simbols	Nozīme
	Jaudas slēdzis		Aizsargzemējums
			Zemējums bez traucējumiem
			Aizsargzemējums (skrūve)
	Savienojums		Taisngriezis
	Savienotājs		Releja savienotājs
	Zeme		Īsslēguma savienotājs
	Ārējā elektroinstalācija		Spaile
	Drošinātājs		Spaiļu josla
	Iekšējais bloks		Vadu skava
	Ārējais bloks		Sildītājs
	Paliekošās strāvas ierīce		

Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLK	Melns	ORG	Oranžs

Simbols	Krāsa	Simbols	Krāsa
BLU	Zils	PNK	Rozā
BRN	Brūns	PRP, PPL	Purpurkrāsas
GRN	Zaļš	RED	Sarkans
GRY	Pelēks	WHT	Balts
SKY BLU	Debeszils	YLW	Dzeltenš

Simbols	Nozīme
A*P	Iespiedshēma (PCB)
BS*	Poga IESL/IZSL, iedarbināšanas slēdzis
BZ, H*O	Zummers
C*	Kondensators
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Savienojums, savienotājs
D*, V*D	Diode
DB*	Diožu tilts
DS*	DIP slēdzis
E*H	Sildītājs
FU*, F*U, (par raksturlielumiem sk. PCB iespiedshēmu jūsu blokā)	Drošinātājs
FG*	Savienotājs (rāmja zemējums)
H*	Turētājs
H*P, LED*, V*L	Kontrollspuldzīte, gaismas diode
HAP	Gaismas diode (apkopes monitors zaļš)
HIGH VOLTAGE	Augstspriegums
IES	Viedacs sensors
IPM*	Inteliģentais barošanas modulis
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnētiskais relejs
L	Zem sprieguma
L*	Spole
L*R	Reaktors
M*	Soļu motors
M*C	Kompresora motors
M*F	Ventilatora motors
M*P	Drenāžas sūkņa motors
M*S	Automātiskās līstīšu kustības motors
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnētiskais relejs
N	Neitrāle
n=*, N=*	Ferīta serdes tinumu skaits
PAM	Impulsu-amplitūdas modulācija
PCB*	Iespiedshēma (PCB)
PM*	Barošanas modulis
PS	Barošanas slēdzis
PTC*	PTC termorezistors
Q*	Izolētā aizvara bipolārais tranzistors (IGBT)
Q*C	Jaudas slēdzis
Q*DI, KLM	Noplūdsturāvas aizsargslēdzis
Q*L	Pārslodzes aizsargs
Q*M	Termiskais slēdzis
Q*R	Paliekošās strāvas ierīce
R*	Rezistors
R*T	Termorezistors

Simbols	Nozīme
RC	Uztvērējs
S°C	Robežslēdzis
S*L	Pludiņslēdzis
S*NG	Aukstumaģenta noplūdes sensors
S*NPH	Spiediena devējs (augsts)
S*NPL	Spiediena devējs (zems)
S*PH, HPS*	Spiediena slēdzis (augsts)
S*PL	Spiediena slēdzis (zems)
S*T	Termostats
S*RH	Mitruma sensors
S*W, SW*	Iedarbināšanas slēdzis
SA*, F1S	Izlādnis
SR*, WLU	Signālu uztvērējs
SS*	Selektorslēdzis
SHEET METAL	Spaiļu joslas stiprinājuma plāksne
T*R	Transformators
TC, TRC	Raidītājs
V*, R*V	Varistors
V*R	Diožu tilta, izolētā aizvara bipolārā tranzistora (IGBT) barošanas modulis
WRC	Bezvadu tālvadības ierīce
X*	Spaile
X*M	Spaiļu josla (bloks)
Y*E	Elektroniskā paplašinājumvārsta tinums
Y*R, Y*S	Atplūdes elektromagnētiskā vārsta tinums
Z*C	Ferīta serde
ZF, Z*F	Traucējumu filtrs

14.2 Cauruļu sistēma

14.2.1 Cauruļu sistēma: āra iekārta

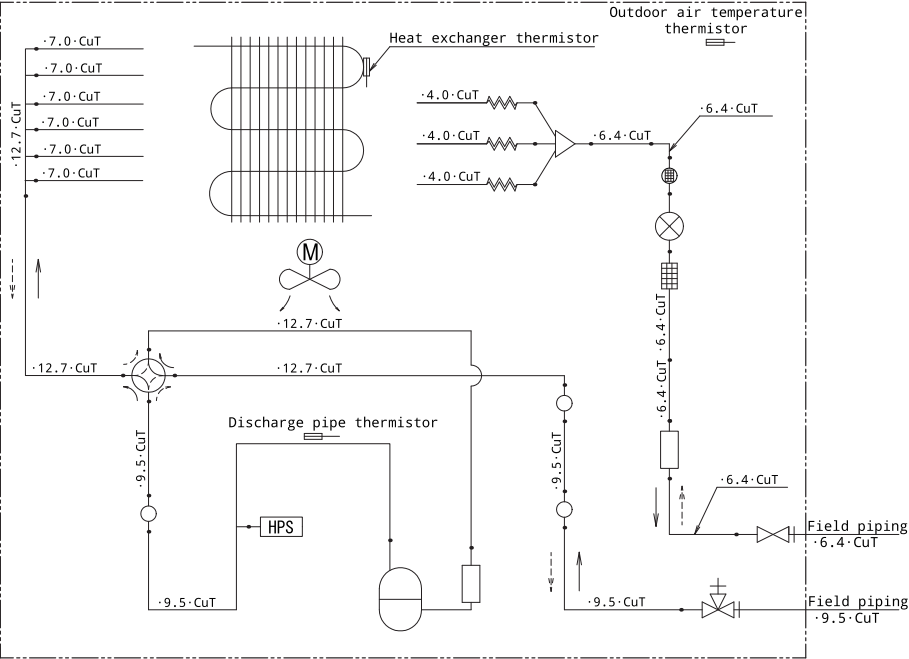
PED (spiediendroša) aprīkojuma kategorijas:

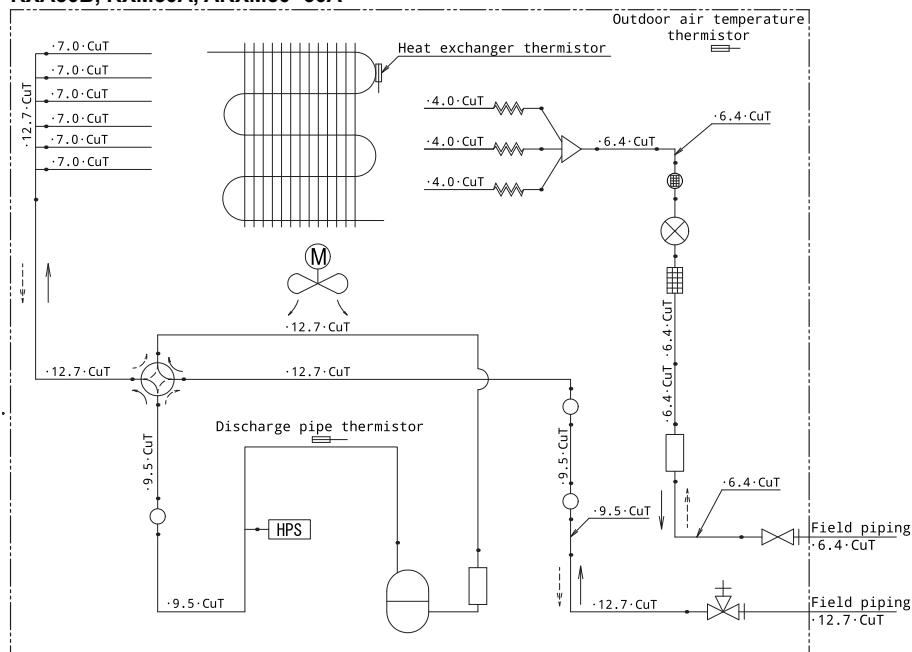
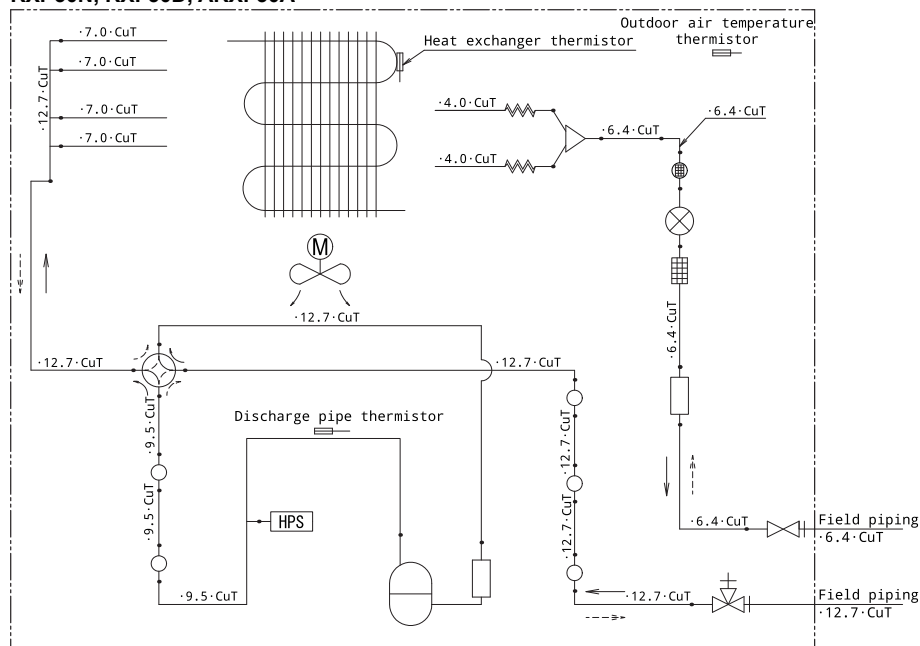
- Augstspiediena slēdzis: IV kategorija,
- Kompresors: II kategorija;
- Cits aprīkojums: art. 4§3.

Cauruļvadu shēmas apzīmējumi	
	Šķidruma noslēgvārsts
	Gāzes noslēgvārsts
	Slāpētājs
	Slāpētājs ar filtru
	Elektroniskais paplašinājumvārsts
	Filtrs
	Propellera ventilators
	Augstspiediena slēdzis (automātiska atiestate)
	Termorezistors

Cauruļvadu shēmas apzīmējumi	
	Kapilārā caurule
	4 eju vārsts
	Akumulators
	Kompresors
	Siltummainis
	Sadalītājs
	Aukstumaģenta plūsma: Dzesēšana
	Aukstumaģenta plūsma: Sildīšana
Field piping	Ārējais cauruļvads
Heat exchanger thermistor	Siltummaiņa termorezistors
Outdoor air temperature thermistor	Āra gaisa temperatūras termorezistors
Discharge pipe thermistor	Izplūdes caurules termorezistors
Capillary tube	Kapilārā caurule

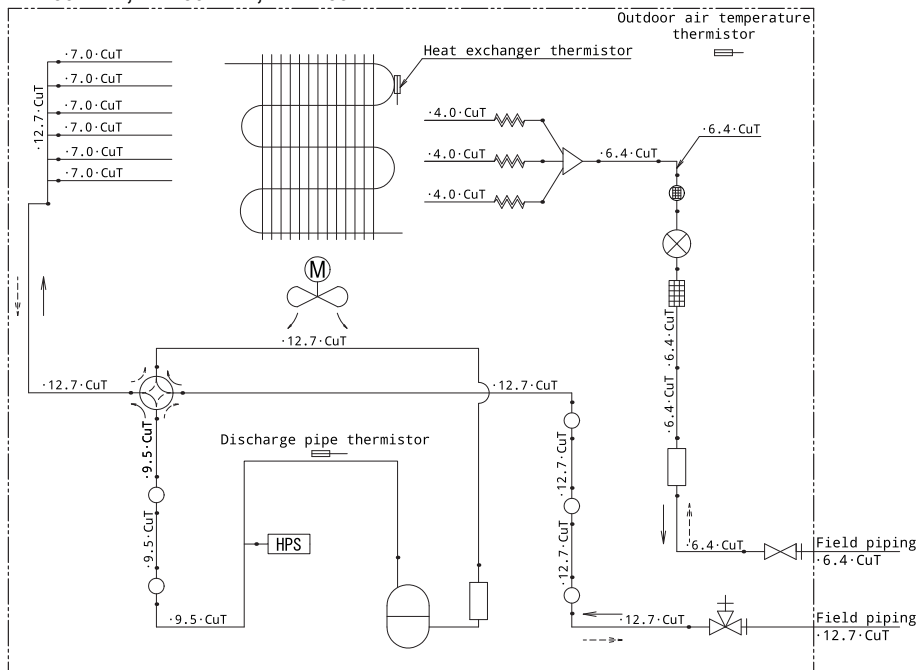
RXA42B



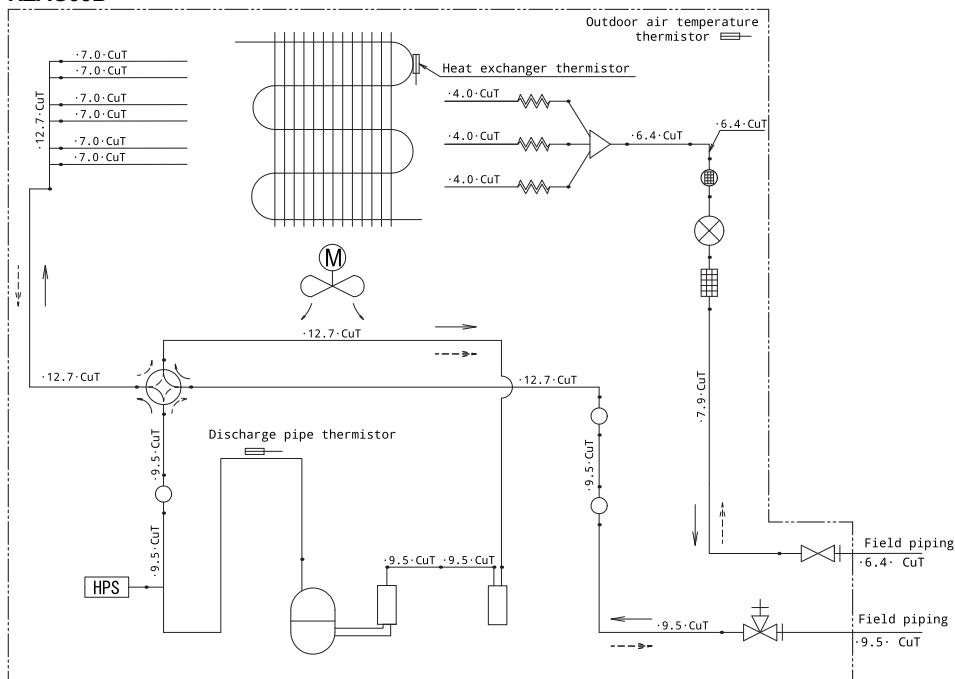
RXA50B, RXM50A, ARXM50+60A**RXP50N, RXF50D, ARXF50A**

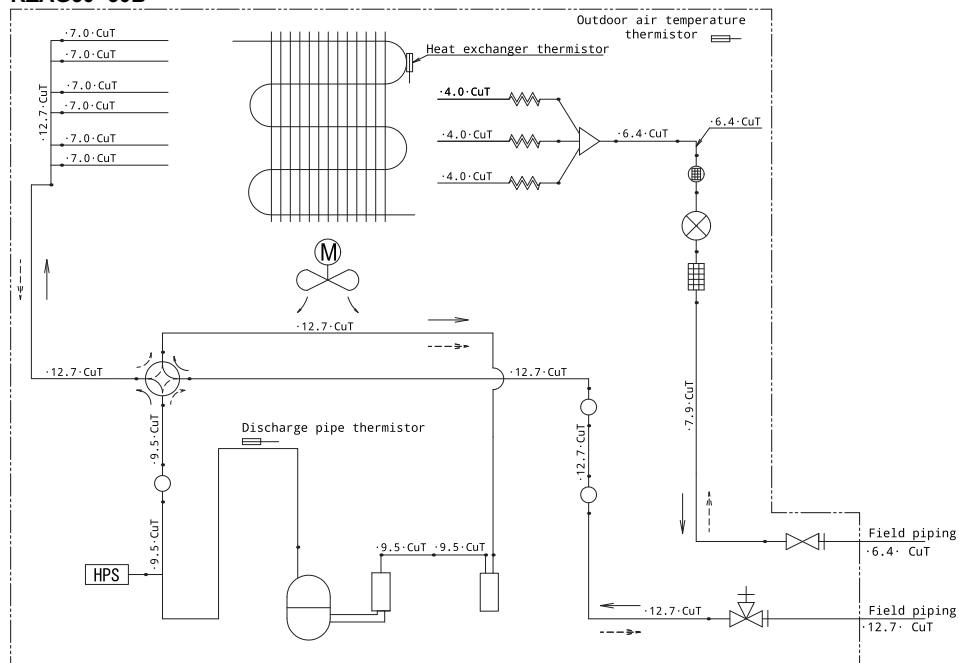
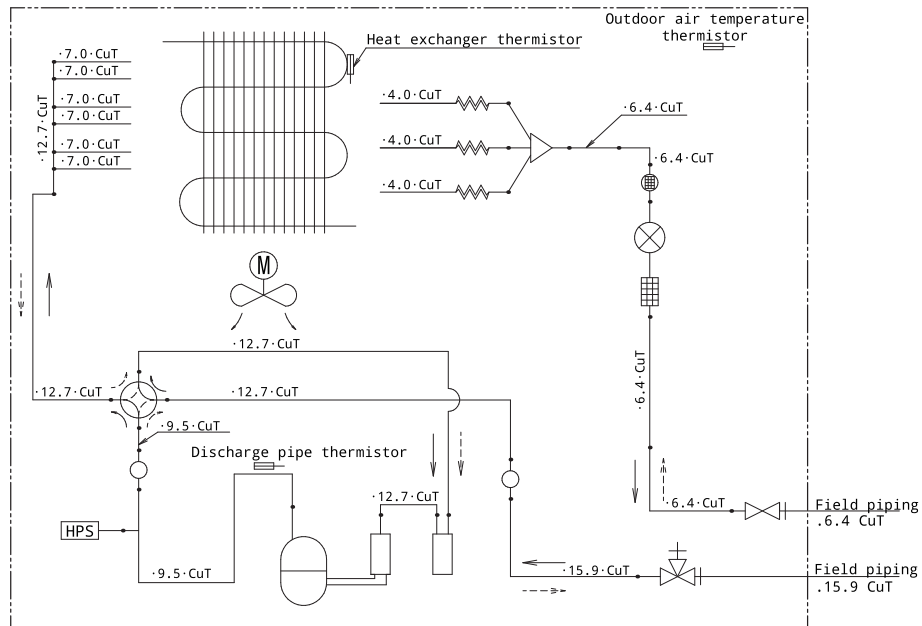
14 Tehniskie dati

RXP60+71N, RXF60+71D, ARXF60+71A

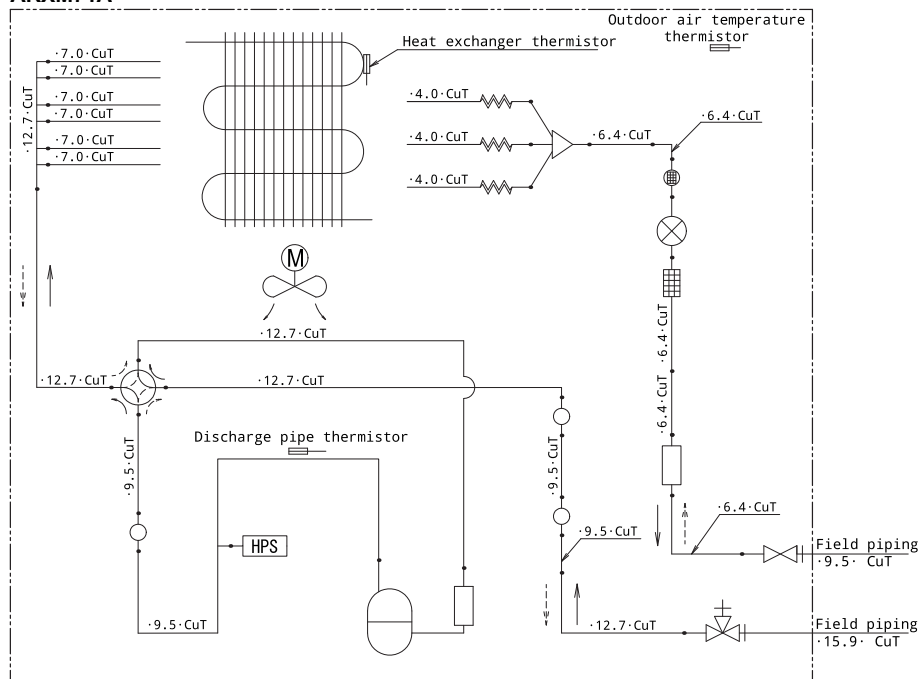


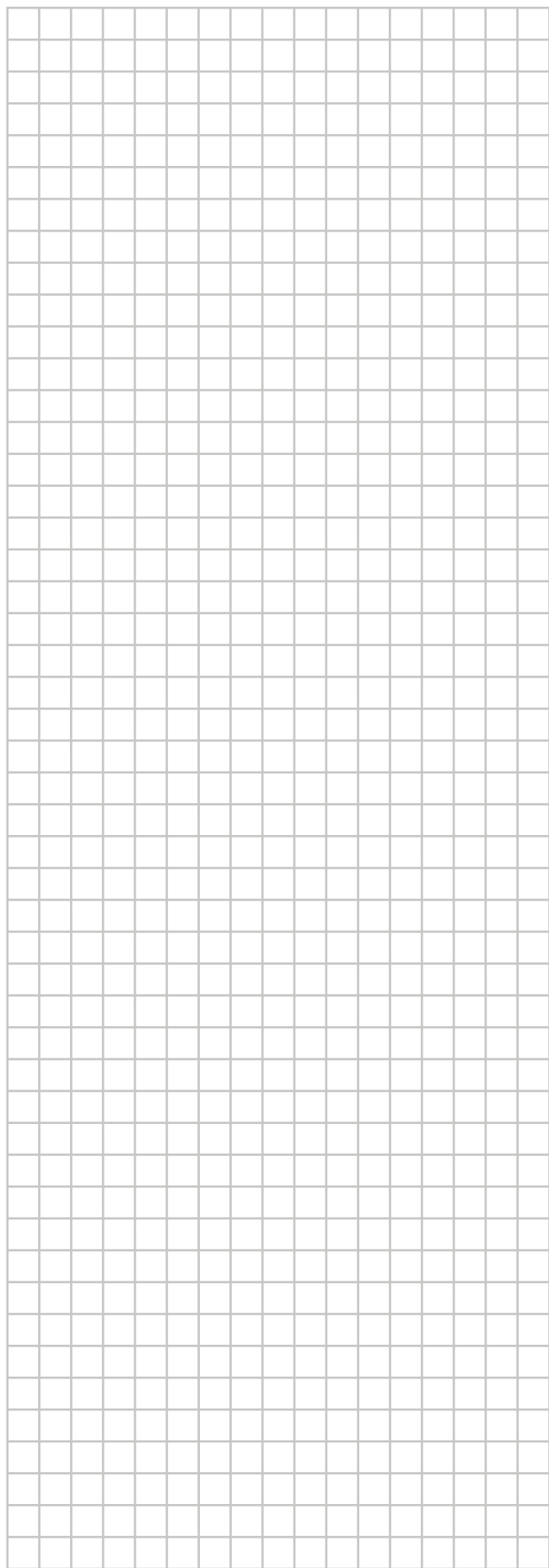
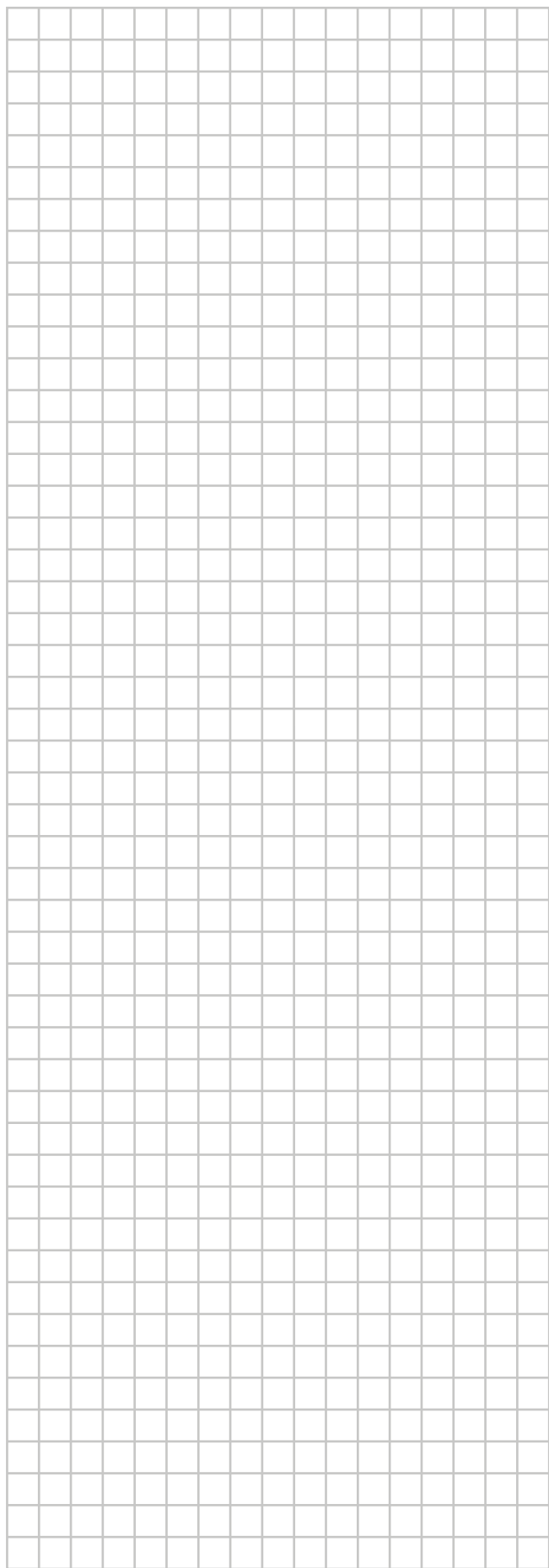
RZAG35B

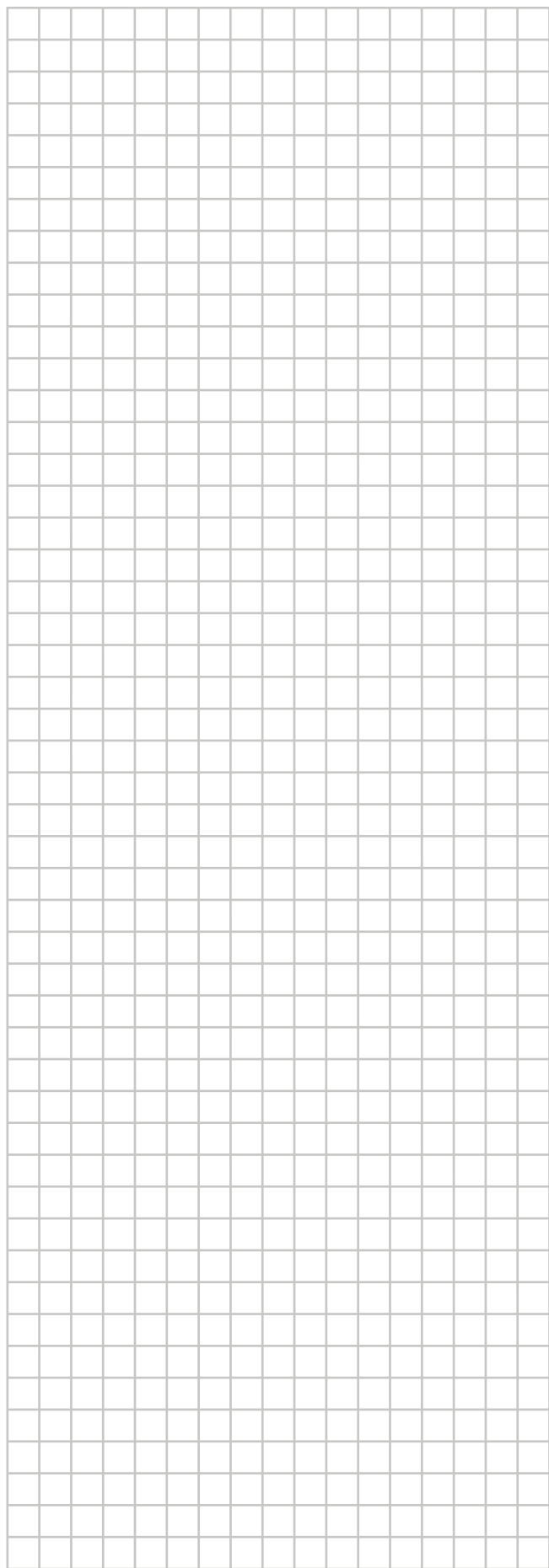
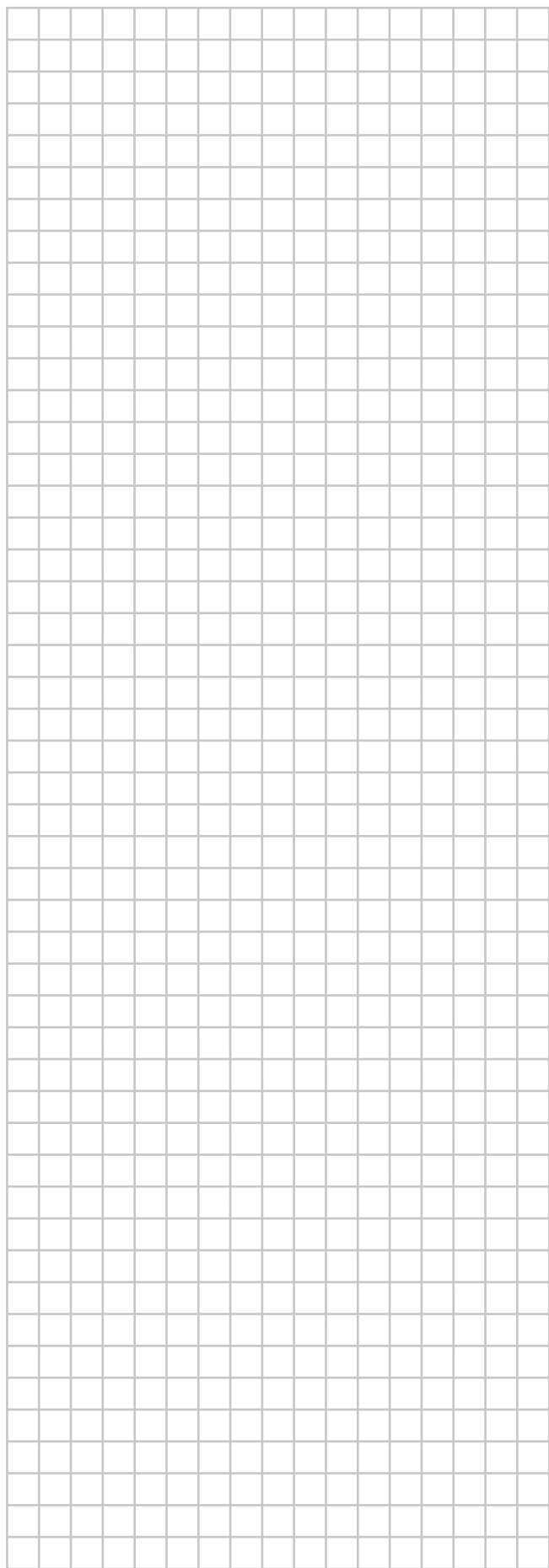


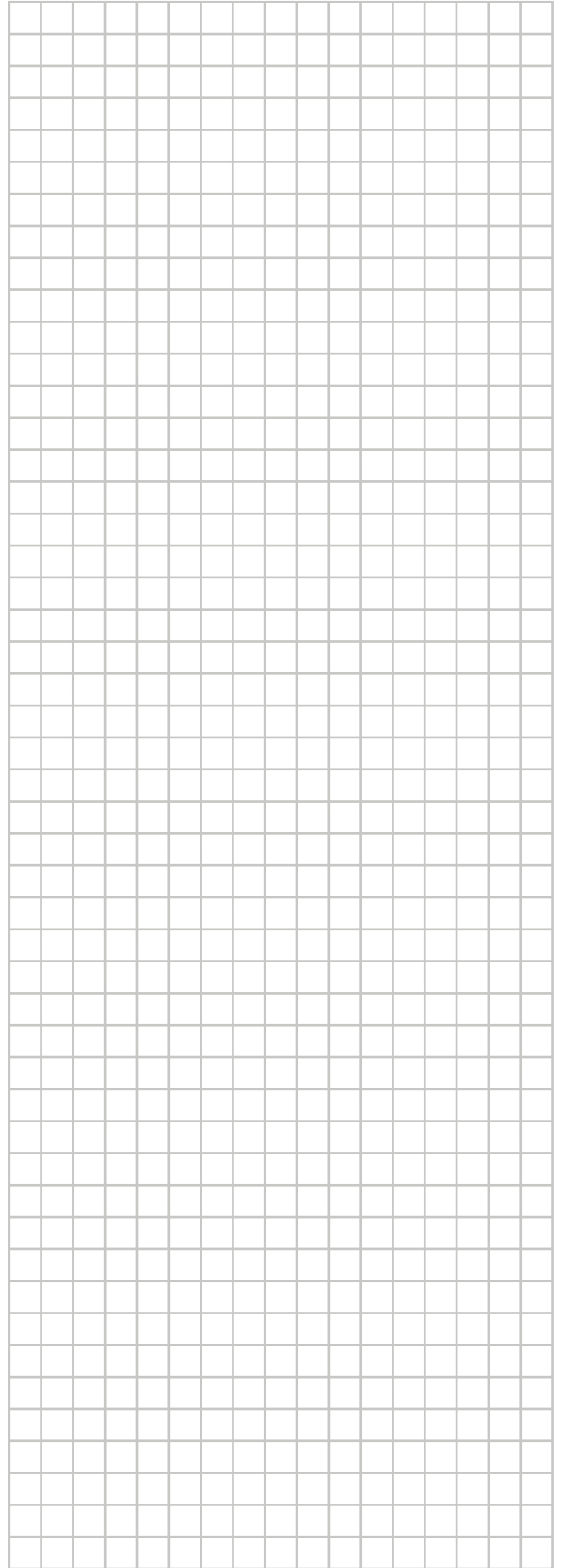
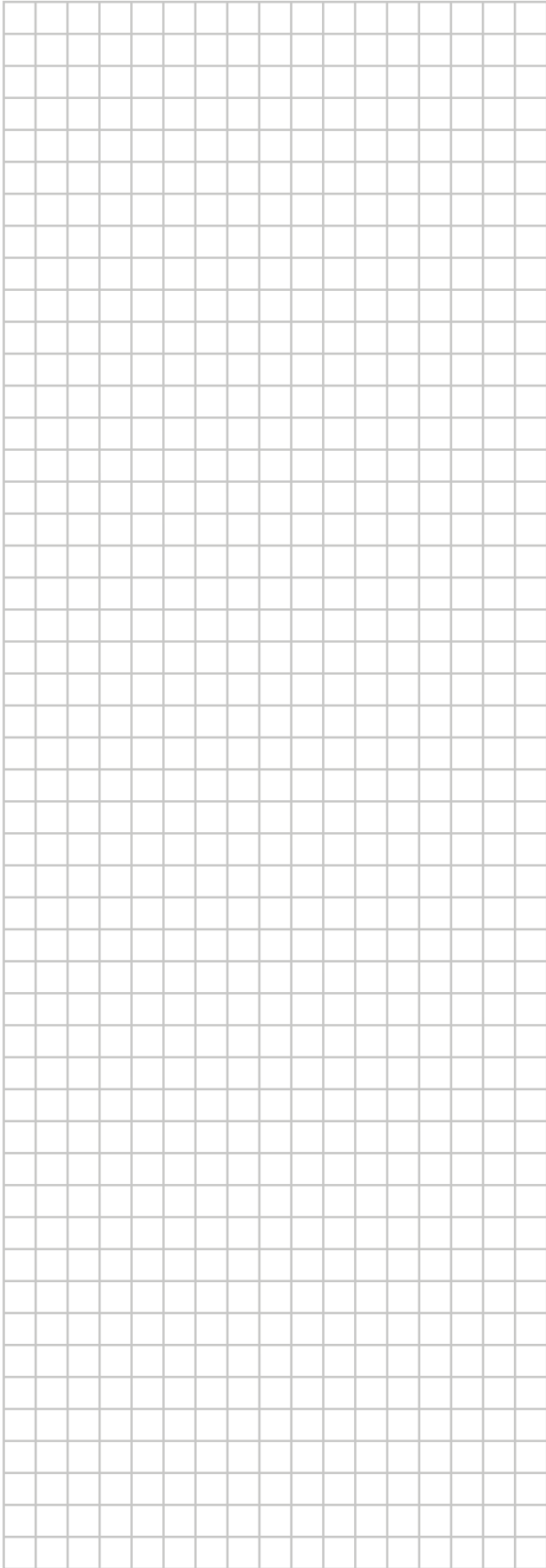
RZAG50+60B**RXM71A**

ARXM71A









**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 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P766062-2 2024.01