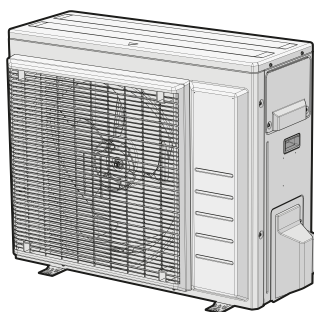


Priručnik za postavljanje



R32 Split sustav



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

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	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
02	Fortsättning av föregående Sida	09	Ⓔ продолжение предыдущей страницы	13	Ⓔ jatka edellisen sivulla	14	Ⓔ jatka edellisen sivulla	16	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
03	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	15	Ⓔ pokračování z předchozí strany	17	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
04	Ⓔ voortzetting van vorige pagina	11	Ⓔ fortsetting fra forrige side	15	Ⓔ fortsetting fra forrige side	16	Ⓔ fortsetting fra forrige side	18	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
05	Ⓔ continuation de la página anterior	12	Ⓔ fortsettelse fra brige side	17	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	18	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	20	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
06	Ⓔ continua della pagina precedente	13	Ⓔ jatka edellisen sivulla	18	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	19	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	21	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
07	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	19	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	20	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
08	Ⓔ voortzetting van vorige pagina	15	Ⓔ fortsetting fra forrige side	20	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	21	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
09	Ⓔ continua della pagina precedente	16	Ⓔ fortsetting fra forrige side	21	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
10	Ⓔ suite de la page précédente	17	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
11	Ⓔ voortzetting van vorige pagina	18	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
12	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	19	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
13	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	20	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
14	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	21	Ⓔ edg daisy z prejšnje strani	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
15	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
16	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
17	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
18	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
19	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
20	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
21	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
22	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
23	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
24	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
25	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
26	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
27	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
28	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
29	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
30	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
31	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
32	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
33	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
34	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
35	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
36	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
37	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
38	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
39	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
40	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
41	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
42	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
43	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
44	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
45	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
46	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
47	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
48	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
49	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
50	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
51	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
52	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
53	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
54	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
55	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
56	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
57	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
58	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
59	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
60	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
61	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
62	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
63	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
64	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
65	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
66	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
67	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
68	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
69	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
70	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
71	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
72	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	93	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
73	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	94	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
74	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	81	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	95	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
75	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	82	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	96	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
76	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	83	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	88	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	97	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
77	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	84	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	89	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	98	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
78	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	85	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	90	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	93	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	99	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
79	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	86	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	91	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	94	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	100	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs
80	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	87	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	92	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	93	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs	95	Ⓔ ankstočno sodajanje letinjs		

01	01. Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimum allowable temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	19. Maksimálny dovolený tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na izotlačovú stranu: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorej zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS): <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu	<K> PS <L> TSmin <M> TSmax <N> <P>
02	02. Maximum zulässiger Druck (PS) <4> (bar) • Minimumminimale zulässige Temperatur (TS) • Tsmin. Minimumtemperatur auf der Niederdruckseite: <4> (°C) • Tsmax. Sättigungstemperatur auf der Hochdruckseite: <4> (°C) • Kältemittel: <4> • Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) • Herstellername und Herstellungsjahr: siehe Typenschild	20. Maksimálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na nízko tlakovú stranu: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorej zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS): <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu	<K> PS <L> TSmin <M> TSmax <N> <P>
03	03. Pression maximale admissible (PS) <4> (bar) • Température minimum admissible (TS) • Tsmin. Température minimum admissible (TS) • Tsmax. Température saturée correspondante à la pression maximale admissible (PS) <4> (°C) • Réfrigérant: <4> • Réglage du dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) • Numéro de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	21. Maksimálny prípustný tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na nízko tlakovú stranu: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorej zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS): <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu	<K> PS <L> TSmin <M> TSmax <N> <P>
04	04. Minimumnimaar toegelaten temperatuur (TS) • Tsmin. Minimumtemperatuur aan laagdrukzijde: <4> (°C) • Tsmax. Verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximaal toegelaten druk (PS) <4> (°C) • Koelmiddel: <4> • Instelling van drukbeveiliging: <4> (bar) • Fabrikanten naam en fabricagejaar: zie naamplaat model	22. Maksimálna prípustná teplota (TS) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na nízko tlakovú stranu: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorej zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS): <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu	<K> PS <L> TSmin <M> TSmax <N> <P>
05	05. Presione máxima admisible (PS) <4> (bar) • Temperatura mínima admisible (TS) • Tsmin. Temperatura mínima admisible (TS) • Tsmax. Temperatura saturada correspondiente a la presión máxima admisible (PS) <4> (°C) • Refrigerante: <4> • Regulación del dispositivo de seguridad de presión: <4> (bar) • Número de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo	23. Maksimálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na nízko tlakovú stranu: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorej zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS): <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu	<K> PS <L> TSmin <M> TSmax <N> <P>

[illegible]

[illegible]

01	1. Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimum allowable temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	19. Maksimāli drošības spiediens (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāla pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
02	2. Maximum zulassung Druck (PS) <4> (bar) • Minimum zulassung Temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	20. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāla pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
03	3. Presion maxima admise (PS) <4> (bar) • Temperature minimum admissible (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) • Herstellerungsnummer und Herstellerjahr: siehe Typenschild	21. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
04	4. Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimum allowable temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) • Numero de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	22. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
05	5. Presion maxima admise (PS) <4> (bar) • Temperature minimum admissible (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) • Numero de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	23. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
06	6. Pressione massima consentita (PS) <4> (bar) • Temperatura minima ammessa (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Impostazione del dispositivo di controllo della pressione: <4> (bar) • Numero di serie e anno di produzione: fare riferimento alla targhetta del modello	24. Maksimāli pieļaujamais spiediens (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
07	7. Maximum zulassung Druck (PS) <4> (bar) • Minimum zulassung Temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) • Herstellerungsnummer und Herstellerjahr: siehe Typenschild	25. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
08	8. Pressão máxima permitida (PS) <4> (bar) • Temperatura mínima admissível (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the dispositivo de segurança da pressão: <4> (bar) • Número e ano de fabrico: consultar a placa de especificações da unidade	26. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
09	9. Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimum allowable temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) • Numero de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	27. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
10	10. Maks. tillat tryk (PS) <4> (bar) • Min. tillat. tillade temperatur (TS) • Tsmin. Min. temperatuur på tryk (TS) • Tsmax. Maksimal temperatur svarende til maks. tillat tryk (PS) <4> (°C) • Kølmediet: <4> • Indstilling af tryksikringsudrust: <4> (bar) • Produktionsnummer og fremstillingsår: se modellens tekniske specifikationer	28. Maksimāli pieļaujamais spiediens (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no izstrādātāja specifikācijā • Tsmax. Nosātinātā temperatūra, kas atbilst maksimālajam pieļaujamam spiedienam (PS) <4> (°C) • Chladnais: <4> • Iestatījumi drošības ierīcē: <4> (bar) • Ražotāja nosaukums un ražošanas gads: skat. modeļa nosaukuma plāksni
11	11. Maximum zulassung Druck (PS) <4> (bar) • Minimum zulassung Temperature (TS) • Tsmin. Minimumum lovable temperatuur (TS) • Tsmax. Saturated temperature corresponding to the maximum admissible pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of the Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) • Herstellerungsnummer und Herstellerjahr: siehe Typenschild	29. Maksimālā pieļaujamā spiediena (PS) <4> (bar) • Minimumālmaksimāli pieļaujamā temperatūra (TS) • Tsmin. Minimālā temperatūra no

[illegible]

Sadržaj

1 O dokumentaciji	6
1.1 O ovom dokumentu	6
2 Sigurnosne upute specifične za instalatera	7
3 O pakiranju	9
3.1 Vanjska jedinica	9
3.1.1 Vađenje pribora iz unutarnje jedinice	9
4 Postavljanje jedinice	9
4.1 pripremi mjesta ugradnje	9
4.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja vanjske jedinice	9
4.1.2 Dodatni zahtjevi za mjesto postavljanja vanjske jedinice u hladnim podnebljima	9
4.2 Montaža vanjske jedinice	10
4.2.1 Za osiguravanje konstrukcije za postavljanje	10
4.2.2 Za instaliranje vanjske jedinice	10
4.2.3 Za osiguravanje pražnjenja	10
5 Postavljanje cjevovoda	11
5.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva	11
5.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva	11
5.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo	11
5.1.3 Duljina i visinska razlika cjevovoda rashladnog sredstva	11
5.2 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo	11
5.2.1 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo na vanjsku jedinicu	12
5.3 Provjera cjevovoda rashladnog sredstva	12
5.3.1 Za provjeru curenja	12
5.3.2 Izvođenje vakuumske isušivanja	12
6 Punjenje rashladnog sredstva	12
6.1 O rashladnom sredstvu	12
6.2 Određivanje količine dodatnog rashladnog sredstva	13
6.3 Za određivanje količine kompletnog punjenja	13
6.4 Za punjenje dodatnog rashladnog sredstva	13
6.5 Za provjeru curenja spojeva cjevovoda nakon punjenja rashladnog sredstva	13
6.6 Postavljanje naljepnice o fluoriranim stakleničkim plinovima	14
7 Električna instalacija	14
7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja	14
7.2 Za spajanje električnog ožičenja na vanjsku jedinicu	15
8 Dovršetak postavljanja vanjske jedinice	15
8.1 Za dovršetak postavljanja vanjske jedinice	15
9 Konfiguracija	15
9.1 Postavke za spremišta	15
9.1.1 Za postavljanje načina za nestambene objekte	15
9.2 Funkcija spremnosti za štednju struje	16
9.2.1 O funkciji spremnosti za štednju struje	16
9.2.2 Postupak UKLJUČIVANJA funkcije spremnosti za štednju struje	16
10 Puštanje u rad	16
10.1 Popis provjera prije puštanja u rad	16
10.2 Popis provjera tijekom puštanja u rad	17
10.3 Za probni rad	17
11 Održavanje i servisiranje	17
12 Otklanjanje smetnji	17
12.1 Pogrešna dijagnoza svjetleće diode na tiskanoj pločici vanjske jedinice	17
13 Zbrinjavanje otpada	18
14 Tehnički podaci	18

14.1 Električna shema	18
14.1.1 Unificirana legenda za električne sheme	18
14.2 Shema cjevovoda	20
14.2.1 Shema cjevovoda: vanjska jedinica	20

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu



UPOZORENJE

Sa sigurnošću utvrdite da instalacija, servisiranje, održavanje, popravci i primijenjeni materijali slijede upute iz Daikin (uključujući sve dokumente navedene u "Kompletu dokumentacije") i, dodatno, udovoljavaju važeće zakonske propise i da su ih izvršili samo ovlaštene osobe. U Europi i područjima gdje se primjenjuju IEC standardi, primjenjuje se standard EN/IEC 60335-2-40.



INFORMACIJA

Provjerite ima li korisnik tiskanu dokumentaciju i zamolite ga/je da je čuva za buduću upotrebu.

Ciljana publika

Ovlašteni instalateri



INFORMACIJA

Ovaj dokument opisuje upute za postavljanje specifične samo za vanjsku jedinicu. Za instaliranje unutarnje jedinice (vješanje unutarnje jedinice, spajanje rashladnog cjevovoda, priključivanje električnih vodova ...), vidi priručnik za postavljanje unutarnje jedinice.

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere sigurnosti:**
 - Sigurnosne upute koje MORATE pročitati prije postavljanja
 - Format: Papir (u kutiji s vanjskom jedinicom)
- **Priručnik za instalaciju vanjske jedinice:**
 - Upute za postavljanje
 - Format: Papir (u kutiji s vanjskom jedinicom)
- **Referentni vodič za instalatera:**
 - Priprema za instaliranje, referentni podaci, ...
 - Format: digitalne datoteke na <https://www.daikin.eu>. Upotrijebite funkciju pretraživanja 🔍 kako biste pronašli svoj model.

Najnovija revizija isporučene dokumentacije objavljena je na regionalnom web-sjedištu Daikin i dostupna je kod vašeg dobavljača.

Skenirajte QR kod u nastavku da biste pronašli kompletnu dokumentaciju i više informacija o svom proizvodu na web stranici Daikin.





Originalne upute napisane su na engleskom. Svi ostali jezici su prijevodi originalnih uputa.

Tehničko-inženjerski podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

2 Sigurnosne upute specifične za instalatera

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

Instalacija unutarnje jedinice (vidi "[4 Postavljanje jedinice](#)" ▶ 9))



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.

Mjesto postavljanja (vidi "[4.1 pripremi mjesta ugradnje](#)" ▶ 9))



OPREZ

- Provjerite može li mjesto postavljanja podnijeti težinu uređaja. Loše postavljanje je opasno. To može također uzrokovati vibracije i nenormalnu buku u radu.
- Ostavite dovoljno prostora za servisiranje.
- NEMOJTE postaviti jedinicu tako da je u dodiru sa stropom ili zidom, jer to može izazvati vibracije.



UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

Instalacija cjevovoda (vidi "[5 Postavljanje cjevovoda](#)" ▶ 11))



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



OPREZ

- Tijekom isporuke nema tvrdog lemljenja ili zavarivanja na mjestu za jedinice s punjenjem rashladnog sredstva R32.
- Tijekom instalacije rashladnog sustava, bit će izvedeno spajanje dijelova s najmanje jednim napunjenim dijelom uzimajući u obzir sljedeće zahtjeve: u prostor boravka ljudi nisu dopušteni trajni spojevi za rashladno sredstvo R32 osim za spojeve izvedene na licu mjesta koji izravno spajaju cjevovod unutarnje jedinice. Spojevi izvedeni na licu mjesta koji izravno spajaju cjevovod na unutarnje jedinice ne smiju biti trajnog tipa.



UPOZORENJE

Dobro učvrstite cjevovod rashladnog sredstva, prije nego pokrenete rad kompresora. Ako rashladne cijevi NISU spojene, a zaporni ventil je otvoren dok kompresor radi, biti će usisan zrak. To će prouzročiti nenormalni tlak u krugu hlađenja a time i kvar opreme ili čak povrede.



OPREZ

- Nepotpuno proširivanje može dovesti do ispuštanja rashladnog plina.
- NE upotrebljavajte proširenja višekratno. Upotrijebite nova proširenja kako biste spriječili istjecanje rashladnog plina.
- Upotrijebite matice s proširenjem koje su isporučene uz jedinicu. Upotreba drugačijih "holender" matica može prouzročiti istjecanje rashladnog plina.



OPREZ

NEMOJTE otvarati ventile prije dovršetka proširivanja završetka cijevi. To može dovesti do curenja rashladnog plina.



OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

NEMOJTE otvarati zaporne ventile prije dovršetka vakuumskog sušenja.

Punjenje rashladnog sredstva (vidi "[6 Punjenje rashladnog sredstva](#)" ▶ 12))



UPOZORENJE

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLJUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.



UPOZORENJE

- Upotrebljavajte samo rashladno sredstvo R32. Druge tvari mogu prouzročiti eksploziju i nezgode.
- R32 sadrži fluorirane stakleničke plinove. Vrijednost njegova potencijala globalnog zatopljenja (GWP) je 675. NE ispuštajte te plinove u atmosferu.
- Prilikom punjenja rashladnog sredstva, UVIJEK nosite zaštitne rukavice i naočale.



UPOZORENJE

NIKADA nemojte izravno doticati nikakvo rashladno sredstvo koje slučajno istječe. To može dovesti do teških ozljeda uzrokovanih ozeblinama.

Električna instalacija (vidi "[7 Električna instalacija](#)" ▶ 14))



UPOZORENJE

- Sve radove na ožičenju MORA obaviti ovlašteni električar i MORAJU biti u skladu s nacionalnim propisima za električne instalacije.
- Električne priključke spojite na fiksno ožičenje.
- Sve lokalno nabavljene komponente i svi električni radovi MORAJU biti u skladu s važećim zakonima.

2 Sigurnosne upute specifične za instalatera



UPOZORENJE

- Ako N-faza napajanja nedostaje ili je pogrešna, može doći do kvara na opremi.
- Uspostavite pravilno uzemljenje. NE uzemljujte jedinicu na vodovodnu cijev, stabilizator napona ili uzemljenje telefona. Nepotpuno uzemljenje može prouzročiti strujne udare.
- Postavite potrebne osigurače ili prekidače.
- Električno ožičenje učvrstite kabelskim vezicama tako da kabeli NE dođu u kontakt s oštrim rubovima ili cijevima, osobito na strani visokog tlaka.
- NE upotrebljavajte obložene žice, produžne kabele ili priključke sa zvjezdastog sustava. Mogu prouzročiti pregrijavanje, strujne udare ili požar.
- NE postavljajte kondenzator za brzanje u fazi, budući da je ova jedinica opremljena inverterom. Kondenzator za brzanje u fazi smanjit će performanse i može prouzročiti nezgode.



UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višezilni kabel.



UPOZORENJE

Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspora između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Svi električni dijelovi (uključujući termistore) su pod naponom električnog napajanja. NE dodirujte ih golim rukama.

Završna instalacija unutarnje jedinice (vidi "8 Dovršetak postavljanja vanjske jedinice" [p 15])



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Sa sigurnošću utvrdite da je sustav pravilno uzemljen.
- Prije servisiranja ISKLJUČITE električno napajanje.
- Prije nego UKLJUČITE električno napajanje stavite na mjesto poklopac razvodne kutije.

Puštanje sustava u rad (vidi "10 Puštanje u rad" [p 16])



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA



OPREZ

NEMOJTE provoditi postupak ispitivanja dok radite na unutarnjim jedinicama.

Dok provodite postupak ispitivanja, NE SAMO vanjska jedinica nego i vanjske jedinice će također raditi. Rad na unutarnjoj jedinici dok provodite postupak ispitivanja je opasan.



OPREZ

NEMOJTE stavljajte prst, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe. NEMOJTE uklanjati zaštitu ventilatora. Budući da se ventilator vrti velikom brzinom, uzrokovat će povredu.

Održavanje i servisiranje (vidi "11 Održavanje i servisiranje" [p 17])



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Prije servisiranja odspojite napajanje, pričekajte više od 10 minute pa izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog strujnog kruga ili električnim komponentama. Napon MORA biti manji od 50 V DC da biste mogli dodirnuti električne komponente. Lokaciju stezaljki potražite u shemi ožičenja.



UPOZORENJE

- Prije obavljanja bilo kakvih radova na održavanju i popravcima, UVIJEK isključite krug na prekidaču kruga na priključnoj ploči, izvadite osigurače ili otvorite zaštitne naprave jedinice.
- NE dodirujte dijelove koji su bili pod naponom 10 minuta nakon što je prekinuto napajanje, jer još uvijek postoji opasnost od visokog napona.
- Napominjemo da neki dijelovi električnih komponenti mogu biti jako vrući.
- Budite oprezni da NE dodirnete vodički dio.
- NE ispirite uređaj vodom. To može prouzročiti strujne udare ili požar.

O kompresoru



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Kompresor koristite samo na sustavima s uzemljenjem.
- Prije servisiranja kompresora isključite napajanje.
- Nakon servisiranja ponovo pričvrstite poklopac upravljačke kutije i servisni pokrov.



OPREZ

UVIJEK nosite zaštitne naočale i zaštitne rukavice.



OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

- Upotrijebite rezač cijevi za da biste uklonili kompresor.
- NEMOJTE koristiti plamen za lemljenje.
- Upotrebljavajte samo odobrena rashladna sredstva i maziva.



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA

NE dodirujte kompresor golim rukama.

Otklanjanje smetnji (vidi "12 Otklanjanje smetnji" [p 17])



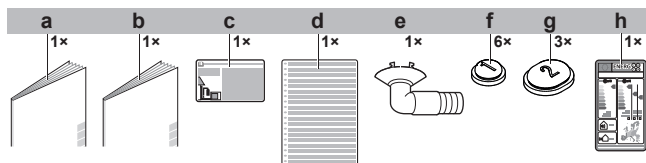
OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Kada jedinica NE radi svjetleće diode na tiskanoj pločici su UGAŠENE radi štednje energije.
- Čak i kada su svjetleće diode ugašene, redne stezaljke i tiskana pločica mogu biti pod naponom.

3 O pakiranju

3.1 Vanjska jedinica

3.1.1 Vađenje pribora iz unutarnje jedinice



- a Opće mjere opreza
- b Priručnik za instalaciju vanjske jedinice
- c Naljepnica o fluoriranim stakleničkim plinovima
- d Višejezična naljepnica o fluoriranim stakleničkim plinovima
- e Izljevni čep (nalazi se na dnu kutije pakiranja)
- f Kapa za kondenzat (1)
- g Kapa za kondenzat (2)
- h Energetska naljepnica

4 Postavljanje jedinice



UPOZORENJE

Postavljanje treba izvršiti instalater, a izbor materijala i postavljanje trebaju biti u skladu s važećim propisima. U Europi vrijedi standard EN378.

4.1 pripremi mjesta ugradnje

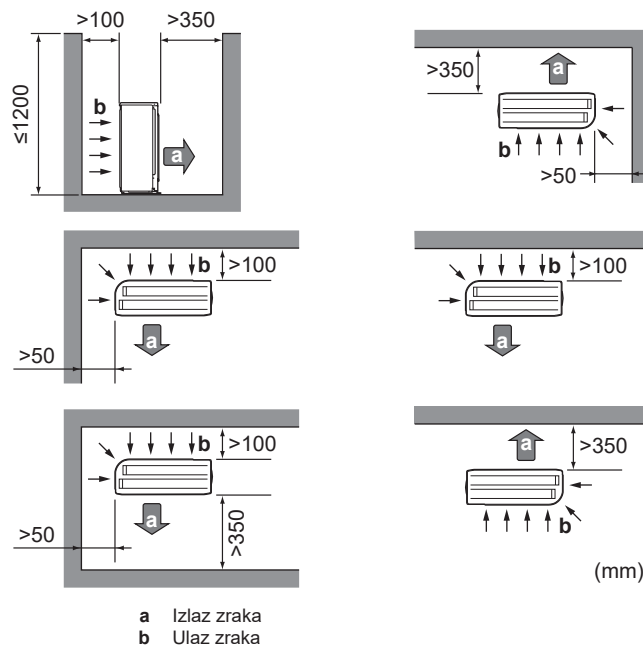


UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

4.1.1 Zahtjevi za mjesto postavljanja vanjske jedinice

Imajte na umu sljedeće smjernice za prostorni razmještaj:



NAPOMENA

Visina zida na strani izlaza vanjske jedinice MORA biti ≤1200 mm.

NE postavljajte jedinicu u područjima osjetljivim na zvuk (npr. pored spavaće sobe), kako vas buka rada jedinice ne bi ometala.

Napomena: Ako se zvuk mjeri u stvarnim uvjetima instalacije, izmjerena vrijednost može biti viša od razine zvučnog tlaka navedene pod naslovom "Zvučni spektar" u knjižici sa specifikacijama zbog okolnog šuma i refleksije zvuka.



INFORMACIJA

Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

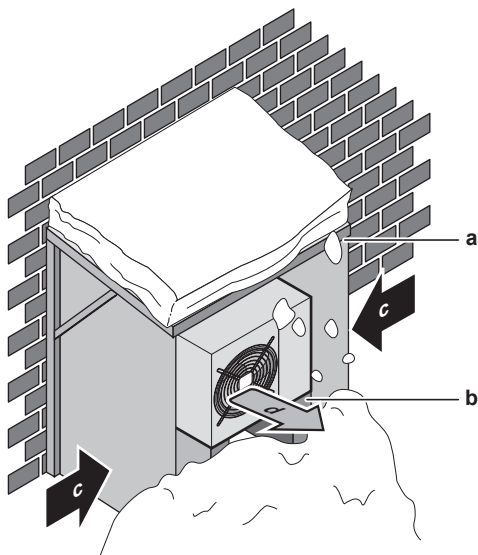
Vanjska jedinica predviđena je samo za vanjsku ugradnju i za okolne temperature navedene u donjoj tablici (osim ako je drugačije navedeno u priručniku za uporabu povezane unutarnje jedinice).

Model	Hlađenje	Grijanje
ARXM50, RXM50+60	-10~50°C DB	-20~24°C DB
RXA, ARXF, ARXM60+71, RXM71	-10~46°C DB	-15~24°C DB
RXF, RXP	-10~48°C DB	-15~24°C DB
RZAG-B	-20~52°C DB	-20~24°C DB

4.1.2 Dodatni zahtjevi za mjesto postavljanja vanjske jedinice u hladnim podnebljima

Zaštitite vanjsku jedinicu od izravnih snježnih oborina i pobrinite se da vanjska jedinica NIKADA ne bude prekrivena snijegom.

4 Postavljanje jedinice



- a Nadstrešnica ili kućica za snijeg
- b Postolje
- c Prevladavajući smjer vjetra
- d Izlaz zraka

Preporučuje se ostaviti najmanje 150 mm slobodnog prostora ispod jedinice (300 mm u područjima jakog snijega). Osim toga, pazite da je jedinica postavljena najmanje 100 mm iznad maksimalne očekivane razine snijega. Ako je potrebno, izgradite postolje. Za više pojedinosti vidite "4.2 Montaža vanjske jedinice" [p. 10].

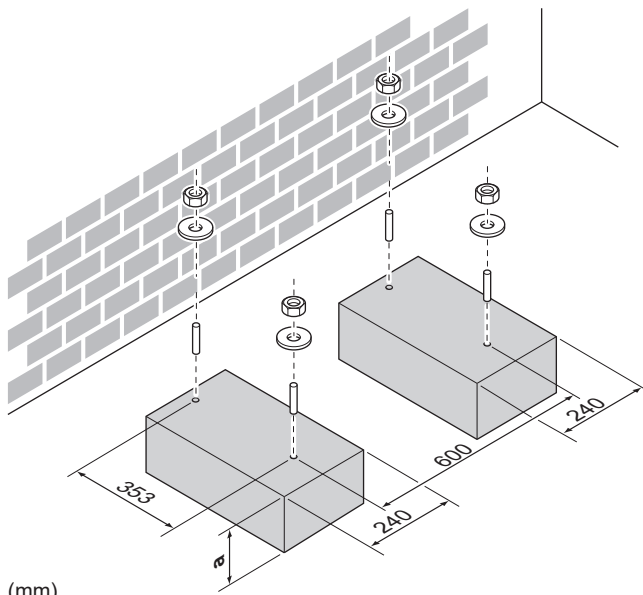
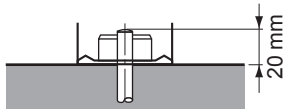
U područjima s mnogo snijega vrlo je važno odabrati mjesto za postavljanje na kojem snijeg NEĆE utjecati na jedinicu. Ako je moguć bočni snijeg, pazite da zavojnica izmjenjivača topline NE BUDE izložena snijegu. Ako je potrebno, postavite zaštitni pokrov za snijeg ili nadstrešnicu i postolje.

4.2 Montaža vanjske jedinice

4.2.1 Za osiguravanje konstrukcije za postavljanje

U slučajevima gdje se vibracije mogu prenijeti na zgradu upotrijebite gumu otpornu na vibracije (lokalna nabava).

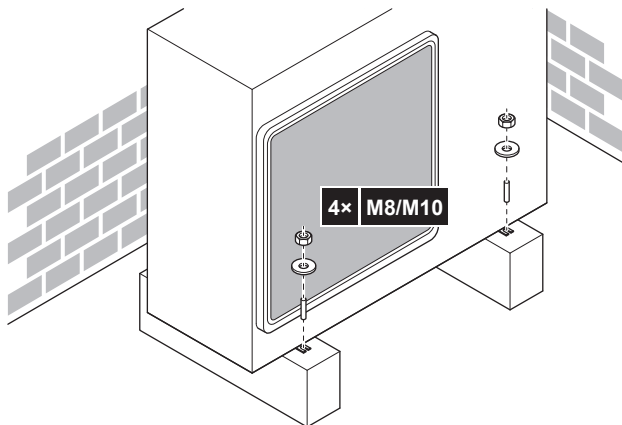
Pripremite 4 seta M8 ili M10 sidrenih vijaka, matice i podloške (lokalna nabava).



(mm)

- a 100 mm iznad očekivane visine snijega

4.2.2 Za instaliranje vanjske jedinice



4.2.3 Za osiguravanje pražnjenja



NAPOMENA

Ako je jedinica postavljena u hladnoj klimi, poduzmite odgovarajuće mjere kako se ispušteni kondenzat NE BI smrzavao.



NAPOMENA

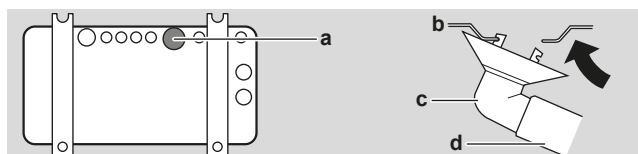
Ako su otvori za kondenzat prekriven ugradbenom pločom ili površinom poda, stavite dodatna podnožja u visini ≤30 mm ispod nogu vanjske jedinice.



INFORMACIJA

Više o dostupnim mogućnostima saznajte od svog dobavljača.

- 1 Upotrijebite ispusni čep za ispušt.
- 2 Upotrijebite crijevo od Ø16 mm (lokalna nabava).



- a Odjev kondenzata
- b Donji okvir

- c Ispusni čep
d Crijevo za kondenzat (lokalna nabava)

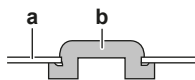
Za zatvaranje odvodnih rupa i učvršćivanje odvodnog nastavka



NAPOMENA

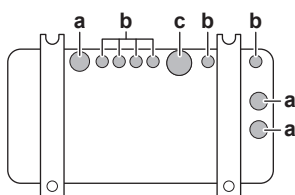
U hladnim područjima NEMOJTE za vanjsku jedinicu upotrebljavati nastavak, crijevo i kape (1, 2) za kondenzat. Poduzmite odgovarajuće mjere tako da se evakuirani kondenzat NE MOŽE zalediti.

- 1 Postavite odvodne kape 1 i 2 (pribor). Pazite da rubovi odvodnih kapa potpuno zatvaraju rupe.



- a Donji okvir
b Kapa za kondenzat

- 2 Postavite odvodni nastavak.



- a Izljevni otvor. Postavite kapu za kondenzat (2).
b Izljevni otvor. Postavite kapu za kondenzat (1).
c Odvodna rupa za odvodni nastavak

5 Postavljanje cjevovoda

5.1 Priprema cjevovoda rashladnog sredstva

5.1.1 Zahtjevi za cjevovod rashladnog sredstva



OPREZ

Cjevovodi i spojevi 'split' sustava moraju se izraditi s trajnim spojevima kada su unutar nastanjenog prostora, osim spojeva koji izravno povezuju cjevovod s unutarnjim jedinicama.



NAPOMENA

Cjevovod i drugi dijelovi pod tlakom moraju biti prikladni za dano rashladno sredstvo. Za cjevovod rashladnog sredstva koristite bešavne bakrene cijevi deoksidirane fosfornom kiselinom.

- Količina stranih materijala unutar cijevi (uključujući ulja iz proizvodnje) smije biti ≤30 mg/10 m.

Promjer cijevi rashladnog sredstva

Upotrijebite iste promjere kao za spojeve na vanjskim jedinicama:

Model	Vanjski promjer cijevi (mm)	
	Cijev za tekućinu	Cijev za plin
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
ARXM71	Ø9,5	Ø15,9

Materijal cijevi rashladnog sredstva

- Materijal cjevovoda:** bešavne bakrene cijevi, deoksidirane fosfornom kiselinom
- Spojevi holender maticom:** Koristite samo nekaljeni materijal.
- Stupanj tvrdoće i debljina stijenke cijevi:**

Vanjski promjer (Ø)	Stupanj tvrdoće	Debljina (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Napušteno (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			
15,9 mm (5/8")		≥1 mm	

^(a) Ovisno o važećim propisima i maksimalnom radnom tlaku jedinice (vidi "PS High" na nazivnoj pločici jedinice), može biti potrebna veća debljina cijevi.

5.1.2 Izolacija cjevovoda za rashladno sredstvo

- Kao izolacijski materijal koristite polietilensku pjenu:
 - s toplinskom propusnosti između 0,041 i 0,052 W/mK (0,035 i 0,045 kcal/mh°C)
 - čija toplinska otpornost je najmanje 120°C
- Debljina izolacije:

Vanjski promjer cijevi (Ø _p)	Unutarnji promjer izolacije (Ø _i)	Debljina izolacije (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



Ako je temperatura viša od 30°C, a vlaga viša od 80%, debljina materijala izolacije treba biti najmanje 20 mm kako bi se spriječila kondenzacija na površini izolacije.

5.1.3 Duljina i visinska razlika cjevovoda rashladnog sredstva

Što?	Razmak	
	ARXF, RXF, RXP, ARXM, RXM, RXA	RZAG-B
Najveća dopuštena duljina cijevi	30 m	50 m
Najmanja dopuštena duljina cijevi	3 m	3 m
Najveća dopuštena visinska razlika	20 m	30 m

5.2 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo



OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA

6 Punjenje rashladnog sredstva



OPREZ

- Tijekom isporuke nema tvrdog lemljenja ili zavarivanja na mjestu za jedinice s punjenjem rashladnog sredstva R32.
- Tijekom instalacije rashladnog sustava, bit će izvedeno spajanje dijelova s najmanje jednim napunjenim dijelom uzimajući u obzir sljedeće zahtjeve: u prostor boravka ljudi nisu dopušteni trajni spojevi za rashladno sredstvo R32 osim za spojeve izvedene na licu mjesta koji izravno spajaju cjevovod unutarnje jedinice. Spojevi izvedeni na licu mjesta koji izravno spajaju cjevovod na unutarnje jedinice ne smiju biti trajnog tipa.

5.2.1 Spajanje cjevovoda za rashladno sredstvo na vanjsku jedinicu

- Duljina cijevi.** Neka vanjski cjevovod bude što je moguće kraći.
- Cijevne spojnice.** Zaštitite vanjski cjevovod od fizičkog oštećenja.



UPOZORENJE

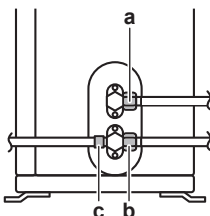
Dobro učvrstite cjevovod rashladnog sredstva, prije nego pokrenete rad kompresora. Ako rashladne cijevi NISU spojene, a zaporni ventil je otvoren dok kompresor radi, biti će usisan zrak. To će prouzročiti nenormalni tlak u krugu hlađenja a time i kvar opreme ili čak povrede.



NAPOMENA

- Upotrijebite holender maticu pričvršćenu uz jedinicu.
- Za sprječavanje istjecanja plina, rashladno ulje nanosite SAMO na unutarnju površinu proširenja. Upotrijebite rashladno ulje za R32 (FW68DA).
- NEMOJTE ponovo koristiti spojeve.

- Spojite priključak rashladne tekućine s unutarnje jedinice sa zapornim ventilom tekućine vanjske jedinice.



- a Zaporni ventil tekuće faze
- b Zaporni ventil plinske faze
- c Servisni priključak

- Spojite priključak za rashladni plin s unutarnje jedinice sa zapornim ventilom za plin vanjske jedinice.



NAPOMENA

Preporučujemo postavljanje cjevovoda rashladnog sredstva između unutarnje i vanjske jedinice u kanal ili umotavanje cjevovoda rashladnog sredstva u završnu traku.

5.3 Provjera cjevovoda rashladnog sredstva

5.3.1 Za provjeru curenja



NAPOMENA

NE premašujte maksimalan radni tlak jedinice (pogledajte "PS High" na nazivnoj pločici jedinice).

- Napunite sustav dušikom do tlaka na manometru od najmanje 200 kPa (2 bar). Preporučuje se stavljanje pod pritisak od 3000 kPa (30 bar) radi otkrivanja malih pukotina.

- Provjerite postoji li curenje primjenom otopine za test mjehurićima na sve spojeve.



NAPOMENA

UVIJEK koristite preporučenu ispitnu sapunicu Vašeg dobavljača opreme.

NIKADA nemojte upotrebljavati vodu s otopljenim sapunom:

- Takva otopina sapuna može uzrokovati lom komponenti, ka što su 'holender' matice ili poklopci zapornog ventila.
- Otopina sapuna može sadržavati sol, koja upija vlagu koja će se zalediti kada se cijevi ohlade.
- Otopina sapuna sadrži amonijak što može dovesti do korozije 'holender' spojeva (između mjedene 'holender' matice i bakrene prirubnice).

- Ispustite sav dušik.

5.3.2 Izvođenje vakuumske isušivanja



OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

NEMOJTE otvarati zaporne ventile prije dovršetka vakuumske isušivanja.

- Vakimirajte sustav dok tlak na razvodniku ne pokaže -0,1 MPa (-1 bar).
- Ostavite tako 4-5 minuta pa provjerite tlak:

Ako se tlak...	Tada...
Ne mijenja	U sustavu nema vlage. Postupak je završen.
Povisi	U sustavu ima vlage. Prijedite na sljedeći korak.

- Vakimirajte sustav najmanje 2 sata do konačnog vakuuma od -0,1 MPa (-1 bar).
- Nakon isključivanja crpke tlak provjeravajte barem još 1 sat.
- Ako NE uspijete postići ciljni vakuum ili NE MOŽETE održati vakuum 1 sat, učinite sljedeće:
 - Ponovo provjerite ima li propuštanja.
 - Ponovo provedite postupak vakuumske isušivanja.



NAPOMENA

Obavezno otvorite zaporne ventile nakon spajanja rashladnog cjevovoda i obavljenog vakuumske isušivanja. Pokretanje sustava sa zatvorenim zapornim ventilima može pokvariti kompresor.

6 Punjenje rashladnog sredstva

6.1 O rashladnom sredstvu

Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove. NE ispuštajte plinove u atmosferu.

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GWP): 675

Ovisno o važećim propisima, mogu se zahtijevati periodične provjere curenja rashladnog sredstva. Obratite se svom instalateru za pojedinosti.



A2L UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

**UPOZORENJE**

- Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.
- ISKLUČITE sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.
- NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

**UPOZORENJE**

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

**UPOZORENJE**

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje odleđivanja ili čišćenje, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sustavu nema mirisa.

**UPOZORENJE**

NIKADA nemojte izravno doticati nikakvo rashladno sredstvo koje slučajno istječe. To može dovesti do teških ozljeda uzrokovanih ozeblinama.

6.2 Određivanje količine dodatnog rashladnog sredstva

Za RZAG	
Ako ukupna duljina cjevovoda tekućine iznosi...	Tada...
≤30 m	NE ulijevajte dodatno rashladno sredstvo.
>30 m	$R = (\text{ukupna duljina (m) cjevovoda tekućine} - 30 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{dodatno punjenje (kg)} (\text{zaokruženo u jedinicama od } 0,01 \text{ kg})$

Za ARXM71	
Ako ukupna duljina cjevovoda tekućine iznosi...	Tada...
≤10 m	NE ulijevajte dodatno rashladno sredstvo.
>10 m	$R = (\text{ukupna duljina (m) cjevovoda tekućine} - 10 \text{ m}) \times 0,035$ $R = \text{dodatno punjenje (kg)} (\text{zaokruženo u jedinicama od } 0,01 \text{ kg})$

Za ostale vanjske jedinice	
Ako ukupna duljina cjevovoda tekućine iznosi...	Tada...
≤10 m	NE ulijevajte dodatno rashladno sredstvo.

Za ostale vanjske jedinice	
Ako ukupna duljina cjevovoda tekućine iznosi...	Tada...
>10 m	$R = (\text{ukupna duljina (m) cjevovoda tekućine} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{dodatno punjenje (kg)} (\text{zaokruženo u jedinicama od } 0,01 \text{ kg})$

**INFORMACIJA**

Duljina cjevovoda jest jednosmjerna duljina cjevovoda tekućine.

6.3 Za određivanje količine kompletnog punjenja

**INFORMACIJA**

Ako je potrebno kompletno punjenje, ukupno punjenje rashladnog sredstva iznosi: tvorničko punjenje rashladnog sredstva (pogledajte nazivnu pločicu jedinice) + utvrđena dodatna količina.

6.4 Za punjenje dodatnog rashladnog sredstva

**UPOZORENJE**

- Upotrebljavajte samo rashladno sredstvo R32. Druge tvari mogu prouzročiti eksploziju i nezgode.
- R32 sadrži fluorirane stakleničke plinove. Vrijednost njegova potencijala globalnog zatopljenja (GWP) je 675. NE ispuštajte te plinove u atmosferu.
- Prilikom punjenja rashladnog sredstva, UVIJEK nosite zaštitne rukavice i naočale.

Preduvjet: Prije punjenja rashladnog sredstva, utvrdite da je cjevovod spojen i ispitivan (tlačna proba i vakuumsko sušenje).

- Priključite bocu rashladnog sredstva na servisni priključak.
- Napunite dodatnu količinu rashladnog sredstva.
- Otvorite zaporni ventil plina.

6.5 Za provjeru curenja spojeva cjevovoda nakon punjenja rashladnog sredstva

- Provedite ispitivanje curenja, vidi ["5.3 Provjera cjevovoda rashladnog sredstva"](#) ▶ 12].
- Napunite rashladno sredstvo.
- Provjerite ima li curenja rashladnog sredstva nakon punjenja (vidi dolje)

Ispitivanje nepropusnosti rashladnih spojeva izrađenih na terenu u zatvorenom prostoru

- Koristite metodu ispitivanja curenja s minimalnom osjetljivošću od 5 g rashladnog sredstva godišnje. Ispitajte curenje tlakom koji je najmanje 0,25 puta veći od maksimalnog radnog tlaka (vidjeti "PS High" na nazivnoj pločici jedinice).

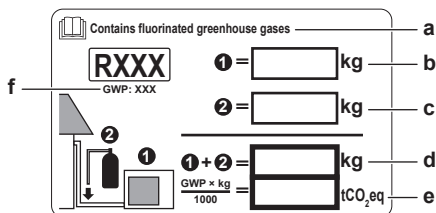
U slučaju da se otkrije curenje

- Izvadite rashladno sredstvo i popravite spoj i ponovite ispitivanje.

7 Električna instalacija

6.6 Postavljanje naljepnice o fluoriranim stakleničkim plinovima

1 Popunite naljepnicu na slijedeći način:



- a Ako je s jedinicom isporučena višejezična naljepnica o fluoriranim stakleničkim plinovima (vidi pribor) skinite dio na odgovarajućem jeziku i zalijepite na vrh od a.
- b Tvornički punjeno rashladno sredstvo: pogledajte nazivnu pločicu jedinice
- c Punjenje dodatne količine rashladnog sredstva
- d Ukupno punjenje rashladnog sredstva
- e **Količina fluoriranih stakleničkih plinova** ukupnog punjenja rashladnog sredstva izražene u tonama ekvivalenta CO₂.
- f GWP = Potencijal globalnog zagrijavanja



NAPOMENA

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu CO₂.

Formula za izračun količine ekvivalenta CO₂ u tonama:
GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Koristite GWP vrijednost navedenu na naljepnici punjenja rashladnog sredstva.

2 Natpis pričvrstite na unutarnji dio vanjske jedinice blizu zapornih ventila za plin i tekućinu.

7 Električna instalacija



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA



UPOZORENJE

- Sve radove na ožičenju MORA obaviti ovlašteni električar i MORAJU biti u skladu s nacionalnim propisima za električne instalacije.
- Električne priključke spojite na fiksno ožičenje.
- Sve lokalno nabavljene komponente i svi električni radovi MORAJU biti u skladu s važećim zakonima.



UPOZORENJE

Za kabele napajanja UVIJEK upotrebljavajte višezilni kabel.



UPOZORENJE

Upotrijebite tip prekidača s odvajanjem svih polova s najmanje 3 mm raspora između kontakata, koji pruža potpuno odvajanje pod nadnaponom kategorije III.



UPOZORENJE

Ako je oštećen kabel za napajanje, MORA ga zamijeniti proizvođač, njegov ovlašteni servis ili slične stručne osobe kako bi se izbjegle opasnosti.



UPOZORENJE

NEMOJTE spajati žicu napajanja na unutarnju jedinicu. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

- NEMOJTE upotrebljavati lokalno kupljene električne dijelove unutar proizvoda.
- Električno napajanje crpke za kondenzat, itd., nemojte dovoditi razvodom iz rednih stezaljki. To može dovesti do strujnog udara ili požara.



UPOZORENJE

Držite ožičenje spajanja između jedinica dalje od bakarnih cijevi koje nemaju toplinsku izolaciju jer te cijevi mogu biti vrlo vruće.



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Svi električni dijelovi (uključujući termistore) su pod naponom električnog napajanja. NE dodirujte ih golim rukama.

7.1 Specifikacije standardnih komponenti ožičenja



NAPOMENA

Preporučujemo uporabu punih (jednožilnih) žica. Ako se koriste upletene žice, lagano usućite žičice vodiča kako biste učvrstili kraj vodiča ili za izravnu upotrebu u stezaljci ili za umetanje u okruglu stopicu na gnječenje. Pojednosti su opisane u odlomku "Smjernice za spajanje električnog ožičenja" u referentnom vodiču za instalatera.

Električno napajanje proizvoda

Napon	220~240 V
Frekvencija	50 Hz
Faza	1~
Jakost struje	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

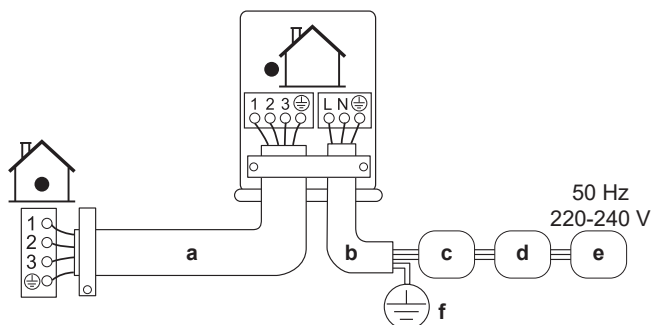
Ožičenje / strujna zaštitna sklopka - FID (lokalna nabava)

Kabel električnog napajanja	MORA biti u skladu s nacionalnim propisima o električnim instalacijama 3-žilni kabel Presjek žice na temelju struje, ali ne manje od 2,5 mm ²
Kabel za međuvezu (unutarnja↔vanjska)	Koristite samo žicu usklađenu s normom i s dvostrukom izolacijom i prikladnu za odgovarajući napon 4-žilni kabel Minimalni presjek 1,5 mm ²
Preporučeni prekidač napajanja kruga	RXA: 13 A ARXM, RXM50+60, RXP, RXF, ARXF, RZAG35+50: 16 A RXM71, RZAG60: 20 A ^(a)
Strujna zaštitna sklopka - FID / zaštitni strujni prekidač	MORA biti u skladu s nacionalnim propisima o električnim instalacijama

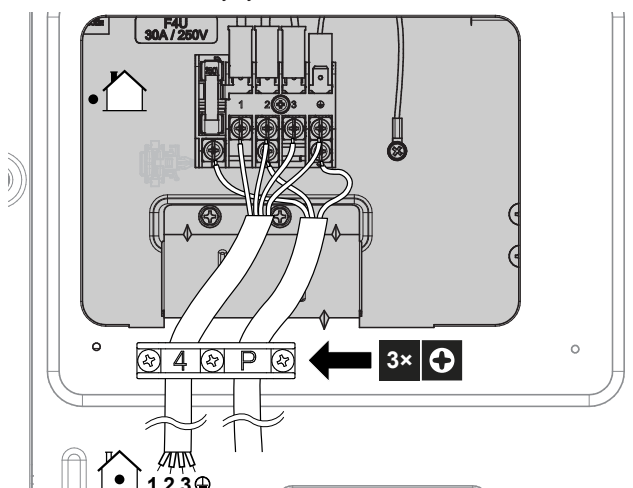
(a) Električna oprema zadovoljava normu EN/IEC 61000-3-12 (Europski/međunarodni tehnički standard koji propisuje ograničenje za harmonične struje proizvedene opremom koja je priključena na sustav javne niskonaponske mreže s ulaznom strujom >16 A i ≤75 A po fazi.).

7.2 Za spajanje električnog ožičenja na vanjsku jedinicu

- 1 Uklonite poklopac razvodne kutije.
- 2 Otvorite stezaljku žice.
- 3 Spojite spojni kabel i električno napajanje kako slijedi:



- a Kabel za međuvezu
b Kabel električnog napajanja
c Automatski osigurač (lokalno nabavljen osigurač jakosti u skladu s nazivnom pločicom modela)
d Prekidač na rezidualnu struju
e Električno napajanje
f Uzemljenje



- 4 Dobro stegnite vijke rednih stezaljki. Preporučujemo uporabu križnog odvijača.
- 5 Postavite servisni poklopac.
- 6 Postavite poklopac razvodne kutije.

8 Dovršetak postavljanja vanjske jedinice

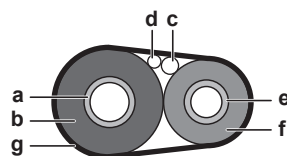
8.1 Za dovršetak postavljanja vanjske jedinice



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Sa sigurnošću utvrdite da je sustav pravilno uzemljen.
- Prije servisiranja ISKLJUČITE električno napajanje.
- Prije nego UKLJUČITE električno napajanje stavite na mjesto poklopac razvodne kutije.

- 1 Izolirajte i pričvrstite cijevi rashladnog sredstva i kablove na sljedeći način:



- a Cijev za plin
b Izolacija cijevi za plin
c Kabel za međuvezu
d Vanjsko ožičenje (ako je primjenjivo)
e Cijev za tekućinu
f Izolacija cijevi za tekućinu
g Završna traka

- 2 Za kombinaciju vanjske i unutarnje jedinice u donjoj tablici, obavezno aktivirajte funkciju "Ušteda električne energije u stanju mirovanja". Za postupak podešavanja pogledajte Referentni vodič za instalatera vanjske jedinice.

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica
RXM50+60	FTXM, FVXM
ARXM50	ATXM
RZAG	FTXM

- 3 Postavite servisni poklopac.

9 Konfiguracija

9.1 Postavke za spremišta

Koristite ovu funkciju za hlađenje kod niske vanjske temperature. Ova funkcija je predviđena za prostorije kao što su sobe s opremom ili računalima. NIKADA je ne koristite u stanu ili u uredu gdje borave ljudi.

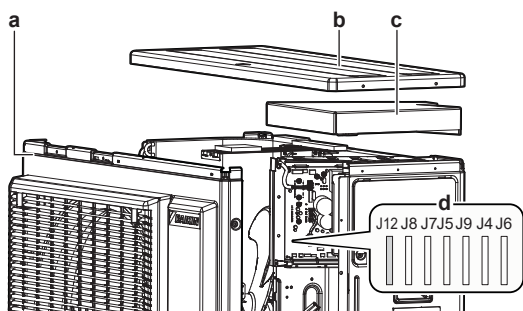
9.1.1 Za postavljanje načina za nestambene objekte

Kod presijecanja prenosnika J12 na tiskanoj pločici, proširit će raspon rada do -15°C . Način rada za pogonske prostore će prestati ako vanjska temperatura padne ispod -20°C i vratit će se kada temperatura ponovo naraste.

Da se presiječe prenosnik J12

- 1 Uklonite gornju ploču na vanjskoj jedinici.
- 2 Skinite prednju ploču.
- 3 Skinite poklopca protiv curenja.
- 4 Presijecite prenosnik J12 na tiskanoj pločici vanjske jedinice.

10 Puštanje u rad

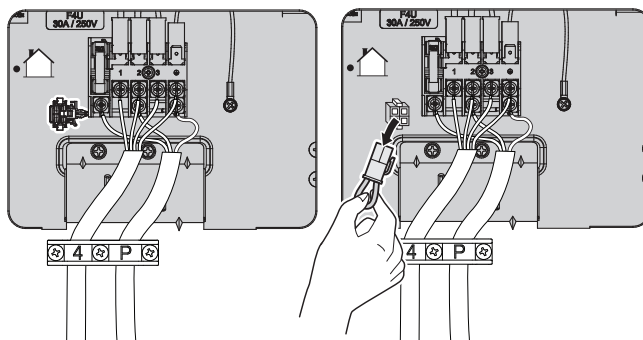


- a Prednja ploča
- b Gornja ploča
- c Poklopac protiv curenja
- d Premosnici



INFORMACIJA

- Unutarnja jedinica povremeno može proizvoditi buku zbog uključivanja i isključivanja ventilatora vanjske jedinice.
- NEMOJTE stavljati ovlaživače ili druge stvari koje mogu povećati vlagu u prostoriji gdje se koristi način rada za pogonske prostore.
- Presijecanje prenosnika J12 postavlja ventilator unutarnje jedinice na najveću brzinu.
- NEMOJTE koristiti te postavke u stanovima ili uredima u kojima borave ljudi.



- 3 Uključite glavno napajanje.

10 Puštanje u rad



NAPOMENA

Opći popis provjera za puštanje u rad. Pored uputa za puštanje u rad u ovom poglavlju, dostupan je također i opći popis provjera za puštanje u rad na našem portalu Daikin Business Portal (potrebna je autorizacija).

Opći popis provjera za puštanje u rad je nadopuna uputama u ovom poglavlju i može služiti kao smjernica i predložak izvještaja tijekom puštanja u rad i primopredaje korisniku.



NAPOMENA

UVIJEK rukujte jedinicom s termistorima i/ili tlačnim osjetnicima/sklopkama. U PROTIVNOM, kao posljedica može izgorjeti kompresor.

9.2 Funkcija spremnosti za štednju struje

9.2.1 O funkciji spremnosti za štednju struje

Ovaj način rada isključuje napajanje vanjske jedinice i stavlja unutarnju jedinicu u štedno stanje spremnosti (standby), čime se smanjuje potrošnja energije klima uređaja.

Ovaj način rada je primjenljiv samo za vanjske jedinice: ARXM50, RXM50+60 i RZAG u kombinaciji s vanjskim jedinicama: FTXM, ATXM, FVXM.



INFORMACIJA

Funkcija spremnosti za štednju struje se može koristiti SAMO za gore navedene jedinice.



UPOZORENJE

Prije uključivanja ili isključivanja konektora odabira funkcije pripremnog načina za štednju struje, provjerite je li glavno napajanje ISKLJUČENO.



INFORMACIJA

Potrebna je priključnica odabira spremnosti za štednju struje ako je priključena unutarnja jedinica nije jedna od gore navedenih.

9.2.2 Postupak UKLJUČIVANJA funkcije spremnosti za štednju struje

Preduvjet: Glavno električno napajanje MORA biti ISKLJUČENO.

- 1 Uklonite servisni poklopac.
- 2 Odvojite priključnicu odabira spremnosti za štednju struje.

10.1 Popis provjera prije puštanja u rad

- 1 Nakon postavljanja jedinice, provjerite stavke navedene dolje.
- 2 Zatvorite jedinicu.
- 3 Uključite napajanje jedinice.

☐	Unutarnja jedinica pravilno je postavljena.
☐	Vanjska jedinica pravilno je postavljena.
☐	Sustav je pravilno uzemljen i terminali uzemljenja su zategnuti.
☐	Napon napajanja mora odgovarati naponu na identifikacijskoj naljepnici uređaja.
☐	NEMA olabavljenih spojeva niti oštećenih električnih dijelova u razvodnoj kutiji.
☐	NEMA oštećenih dijelova niti prikliještenih cijevi unutar unutarnje i vanjske jedinice.
☐	Rashladno sredstvo NE curi.
☐	Cijevi rashladnog sredstva (plina i tekućine) toplinski su izolirane.
☐	Postavljene su cijevi odgovarajuće veličine i cijevi su pravilno izolirane.
☐	Zaporni ventili (plina i tekućine) na vanjskoj jedinici potpuno su otvoreni.
☐	Sljedeća lokalna ožičenja postavljena su između vanjske i unutarnje jedinice u skladu s ovim dokumentom i važećim zakonima.
☐	Odvod kondenzata Provjerite ističe li odvod neometano. Moguća posljedica: Kondenzirana voda može kapati.

☐	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja .
☐	Za spojni kabel upotrijebljene su propisane žice.
☐	Osigurači, strujne zaštitne sklopke ili lokalno postavljeni zaštitni uređaji postavljaju se u skladu su s ovim dokumentom i NE smiju biti premošteni.
☐	Za vanjske jedinice RXM50+60, ARXM50 i RZAG u kombinaciji s jedinicama FTXM, ATXM, i FVXM, obavezno omogućite funkciju Uštede električne energije u stanju mirovanja .

10.2 Popis provjera tijekom puštanja u rad

☐	Za postupak odzračivanja .
☐	Izvođenje pokusnog rada .

10.3 Za probni rad



INFORMACIJA

Ako tijekom puštanja uređaja u rad dođe do greške, u servisnom priručniku potražite detaljne smjernice za otklanjanje smetnji.



INFORMACIJA

- Čak i kada je jedinica isključena, ona troši struju.
- Kada se nakon nestanka struja ponovo vrati, uspostavit će se prethodno izabrani način rada.

11 Održavanje i servisiranje



NAPOMENA

Kontrolni popis općeg održavanja/pregleda. Uz upute za održavanje u ovom poglavlju, dostupan je i standardni kontrolni popis za održavanje na Daikin Business Portal (potrebna je autentifikacija).

Kontrolni popis općeg održavanja/pregleda nadopuna je uputama u ovom poglavlju i može se upotrebljavati kao smjernica i predložak za izvještavanje tijekom održavanja.



NAPOMENA

Održavanje MORA provoditi ovlašteni instalater ili servisni tehničar.

Preporučujemo da obavite održavanje najmanje jednom godišnje. Međutim, važeći zakonski propisi mogu zahtijevati kraće rokove održavanja.



NAPOMENA

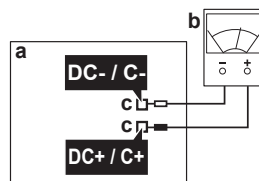
Primjenjivo zakonodavstvo o **fluoriranim stakleničkim plinovima** propisuje da se punjenje rashladnog sredstva jedinice mora navesti u težini i ekvivalentu CO₂.

Formula za izračun količine u tonama ekvivalenta CO₂:
vrijednost GWP rashladnog sredstva × ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Prije servisiranja odspojite napajanje, pričekajte više od 10 minute pa izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog strujnog kruga ili električnim komponentama. Napon između mjernih točaka "+" i "-" MORA biti manji od 50 V DC prije nego što možete dotaknuti električne komponente. Pogledajte sljedeću sliku.



- a Glavna tiskana pločica
- b Multimetar
- c Točke mjerenja

Na unutarnjoj jedinici mogu se nalaziti sljedeći specijalni simboli:

Simbol	Objašnjenje
	Prije servisiranja izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog kruga ili električnim komponentama.

12 Otklanjanje smetnji

12.1 Pogrešna dijagnoza svjetleće diode na tiskanoj pločici vanjske jedinice

LED je...	Dijagnoza
trepće	Normalna → provjerite unutarnju jedinicu.
UKLJUČE NO	Isključite napajanje i ponovo ga uključite, i provjerite LED u roku približno 3 minute. → Ako se svjetleća dioda ponovo uključi, kvar je na tiskanoj pločici vanjske jedinice.
ISKLJUČE NO	- Napon napajanja (za štednju energije). - Greška električnog napajanja. - Isključite napajanje i ponovo ga uključite, i provjerite LED u roku približno 3 minute. → Ako se svjetleća dioda ponovo ISKLJUČI, kvar je na tiskanoj pločici vanjske jedinice.



NAPOMENA

Za dijagnozu koda greške koristite bežični daljinski upravljač isporučen s unutarnjom jedinicom. Pogledajte u servisnom priručniku potpun popis kodova grešaka i detaljne smjernice za rješavanje problema za svaku grešku.



OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

- Kada jedinica NE radi svjetleće diode na tiskanoj pločici su UGAŠENE radi štednje energije.
- Čak i kada su svjetleće diode ugašene, redne stezaljke i tiskana pločica mogu biti pod naponom.

13 Zbrinjavanje otpada



NAPOMENA

NEMOJTE pokušati sami rastaviti sustav: rastavljanje sustava, obrada rashladnog sredstva, ulja i drugih dijelova MORA biti u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.



INFORMACIJA

Radi zaštite okoliša, prilikom premještanja ili rastavljanja jedinice svakako izvršite automatsku operaciju ispušavanja. Za postupak ispušavanja pogledajte servisni priručnik ili referentni vodič za instalatera.

14 Tehnički podaci

- **Podset** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na regionalnim Daikin internetskim stranicama (javno dostupno).
- **Potpuni set** najnovijih tehničkih podataka dostupan je na Daikin Business Portal (potrebna autentikacija).

14.1 Električna shema

Shema ožičenja je isporučena s jedinicom, i nalazi se s unutrašnje strane vanjske jedinice (donja strana gornje ploče).

14–1 Prijevod teksta na shemi ožičenja

Engleski	Prijevod
(#) Only for the units with the suspend connector specified in the installation manual.	(#) Samo za jedinice s visećim konektorom navedenim u priručniku za montažu.

14.1.1 Unificirana legenda za električne sheme

Za primijenjene dijelove i brojčane oznake, pojednosti potražite u shemi ožičenja ove jedinice. Dijelovi su označeni arapskim brojevima u rastućem poretku za svaki dio i u donjem pregledu prikazani sa "" u kodnoj oznaci dijela.

Simbol	Značenje	Simbol	Značenje
	Automatski osigurač		Zaštitno uzemljenje
			Bešumno uzemljenje
			Zaštitno uzemljenje (vijak)
	Spoj		Ispravljač
	Priključnica		Konektor sklopke
	Uzemljenje		Konektor kratkog spoja
	Vanjsko ožičenje		Stezaljka
	Osigurač		Redna stezaljka
	Unutarnja jedinica		Stezaljka žice
	Vanjska jedinica		Grijač
	Prekidač na rezidualnu struju		

Simbol	Boja	Simbol	Boja
BLK	Crna	ORG	Narančasta
BLU	Plava	PNK	Ružičasta
BRN	Smeđa	PRP, PPL	Ljubičasta

Simbol	Boja	Simbol	Boja
GRN	Zelena	RED	Crvena
GRY	Siva	WHT	Bijela
SKY BLU	Svijetlo plava	YLW	Žuta

Simbol	Značenje
A*P	Tiskana pločica
BS*	Tipkalo uključeno/isključeno, sklopka rada
BZ, H*O	Zujalo
C*	Kondenzator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Priključak, priključnica
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodni most
DS*	DIP sklopka
E*H	Grijač
FU*, F*U, (za karakteristike, pogledajte tiskanu pločicu u vašoj jedinici)	Osigurač
FG*	Priključnica (uzemljenje okvira)
H*	Kabelski svežanj
H*P, LED*, V*L	Upravljačko svjetlo, svjetleća dioda
HAP	Svjetleća dioda (prikaz rada-zeleno)
HIGH VOLTAGE	Visoki napon
IES	Osjetnik 'Intelligent eye'
IPM*	Pametni modul napajanja
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetski relej
L	Faza
L*	Zavojnica
L*R	Reaktor
M*	Koračni motor
M*C	Motor kompresora
M*F	Motor ventilatora
M*P	Motor odvodne pumpe
M*S	Motor lamela
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetski relej
N	Neutralna
n=*, N=*	Broj prolaza kroz feritnu jezgru
PAM	Modulacija amplitudom pulsa
PCB*	Tiskana pločica
PM*	Modul napajanja
PS	Uključivanje električnog napajanja
PTC*	PTC termistor
Q*	Bipolarni tranzistor s izoliranom upravljačkom elektrodom (IGBT)
Q*C	Automatski osigurač
Q*DI, KLM	Strujni zaštitni prekidač - FID
Q*L	Zaštita od preopterećenja
Q*M	Termo-sklopka
Q*R	Prekidač na rezidualnu struju
R*	Otpornik
R*T	Termistor
RC	Prijemnik

Simbol	Značenje
S*C	Sklopka ograničenja
S*L	Sklopka s plovkom
S*NG	Detektor curenja rashladnog sredstva
S*NPH	Osjetnik tlaka (visokog)
S*NPL	Osjetnik tlaka (niskog)
S*PH, HPS*	Tlačna sklopka (visoki)
S*PL	Tlačna sklopka (niski)
S*T	Termostat
S*RH	Osjetnik vlage
S*W, SW*	Sklopka rukovanja
SA*, F1S	Odvodnik prenapona
SR*, WLU	Prijemnik signala
SS*	Sklopka za odabir
SHEET METAL	Pločica učvršćenja redne stezaljke
T*R	Transformator
TC, TRC	Odašiljač
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodni most bipolarnog tranzistora izoliranog prolaza (IGBT) modul napajanja
WRC	Bežični daljinski upravljač
X*	Stezaljka
X*M	Redna stezaljka (blok)
Y*E	Vodič za zavojnicu elektroničkog ekspanzionog ventila
Y*R, Y*S	Svitak prekretnog elektromagnetskog ventila
Z*C	Feritna jezgra
ZF, Z*F	Filtar šuma

14 Tehnički podaci

14.2 Shema cjevovoda

14.2.1 Shema cjevovoda: vanjska jedinica

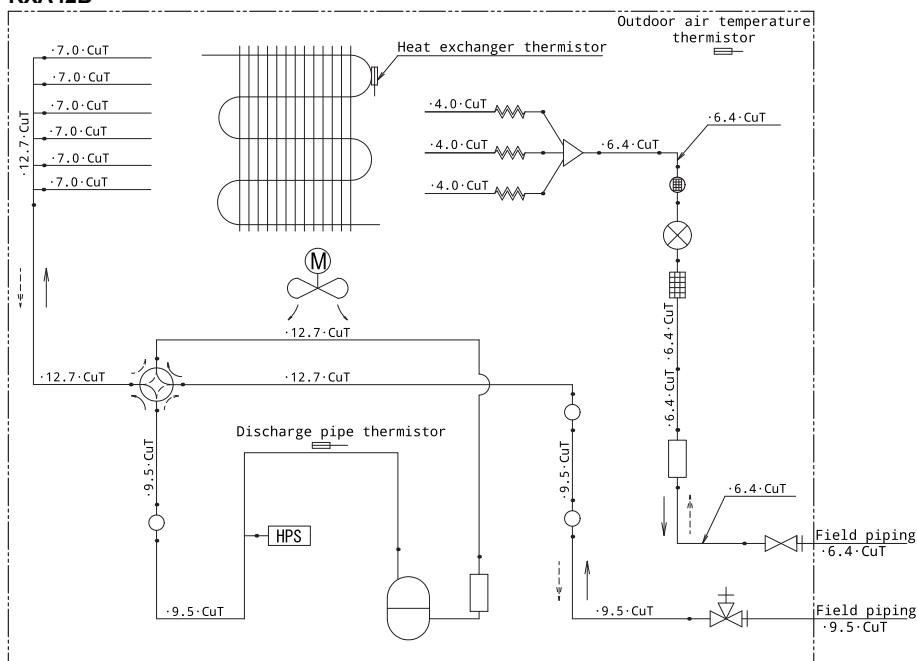
PED kategorije opreme:

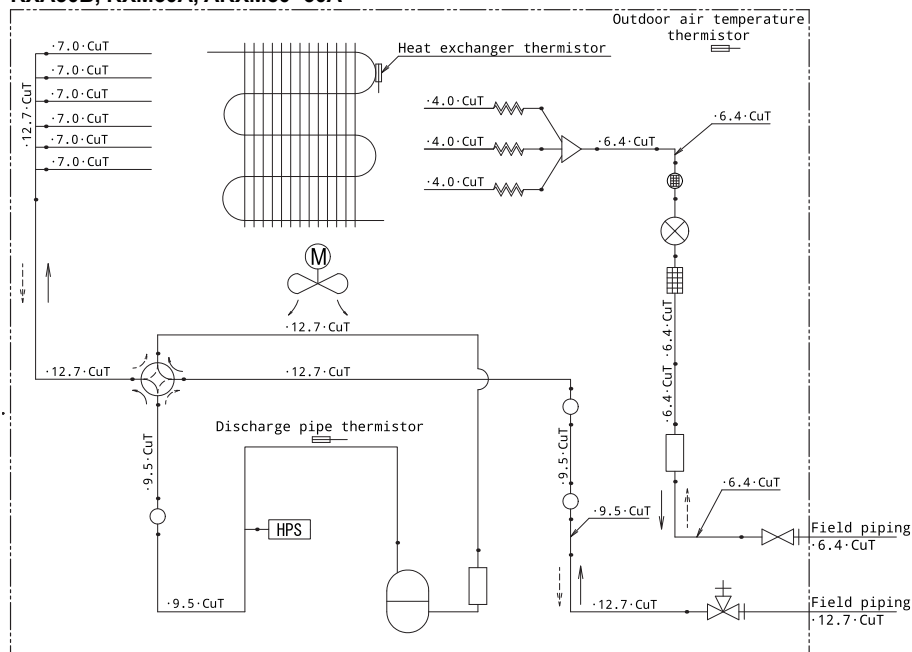
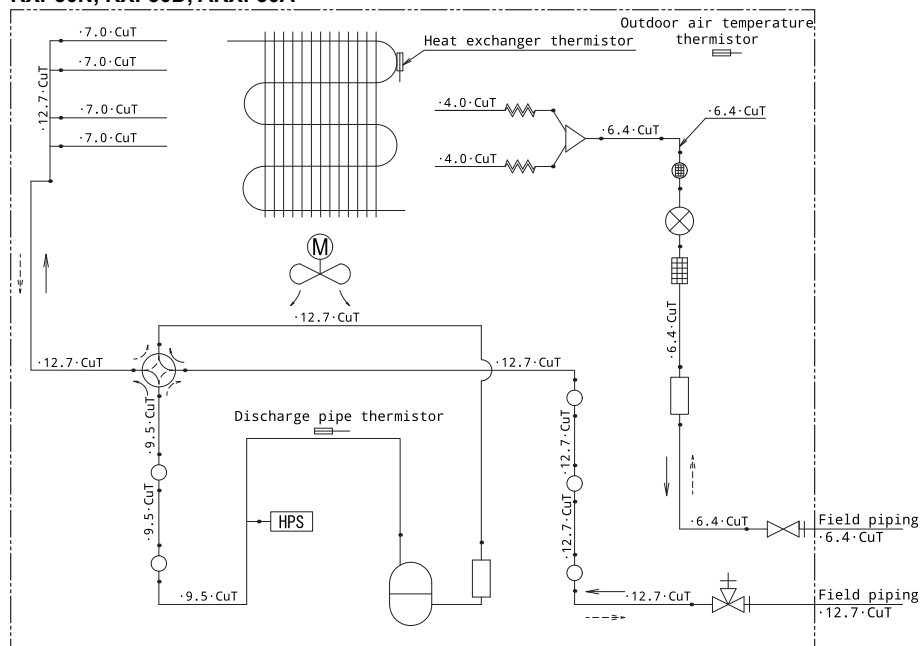
- Visokotlačna sklopka: kategorija IV,
- Kompresor: kategorija II;
- Ostala oprema: art. 4§3.

Legenda sheme spajanja cijevi	
	Zaporni ventil tekuće faze
	Zaporni ventil plinske faze
	Prigušnica
	Prigušnica s filtrom
	Elektronički ekspanzioni ventil
	Filtar
	Ventilator s propelerom
	Visokotlačna sklopka (automatsko resetiranje)
	Termistor

Legenda sheme spajanja cijevi	
	Kapilarna cijev
	4-smjerni ventil
	Akumulacijski spremnik
	Kompresor
	Izmjenjivač topline
	Razdjelnik
	Protok rashladnog sredstva: Hlađenje
	Protok rashladnog sredstva: Grijanje
Field piping	Vanjski cjevovod
Heat exchanger thermistor	Termistor izmjenjivača topline
Outdoor air temperature thermistor	Termistor vanjske temperature zraka
Discharge pipe thermistor	Termistor cijevi za kondenzat
Capillary tube	Kapilarna cijev

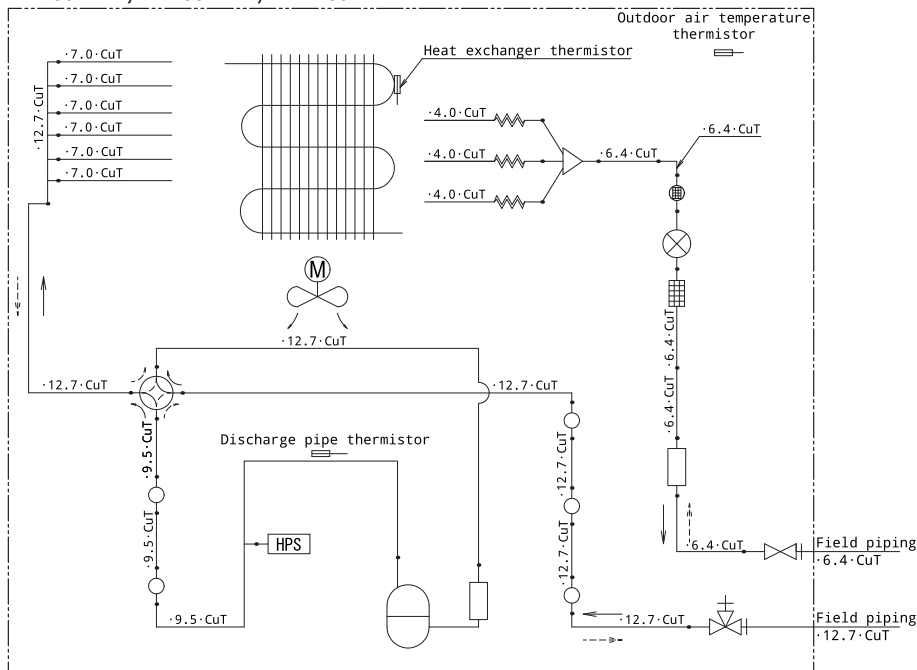
RXA42B



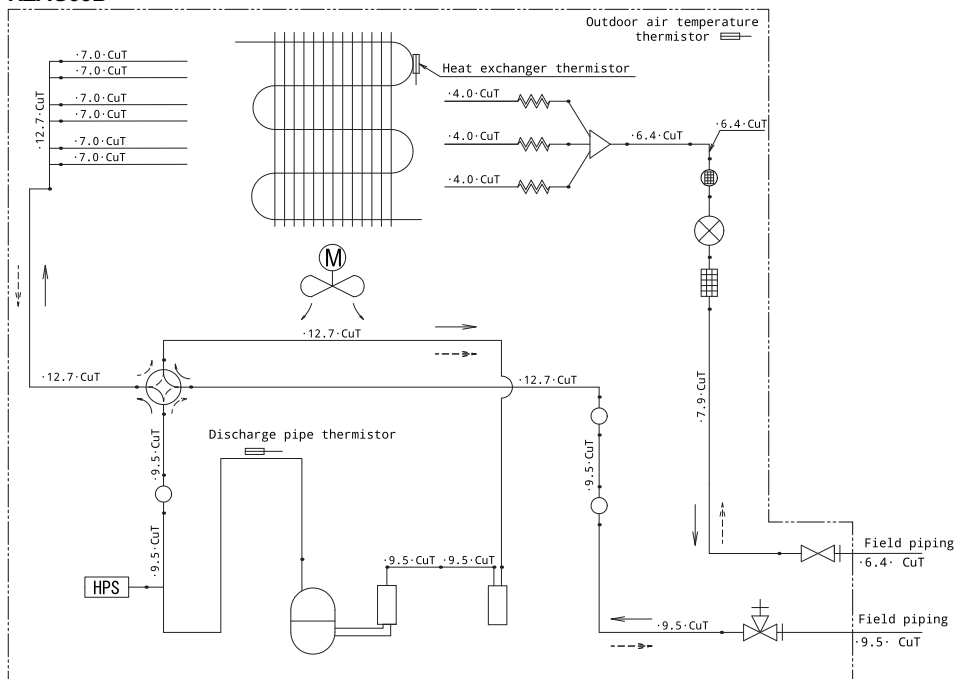
RXA50B, RXM50A, ARXM50+60A**RXP50N, RXF50D, ARXF50A**

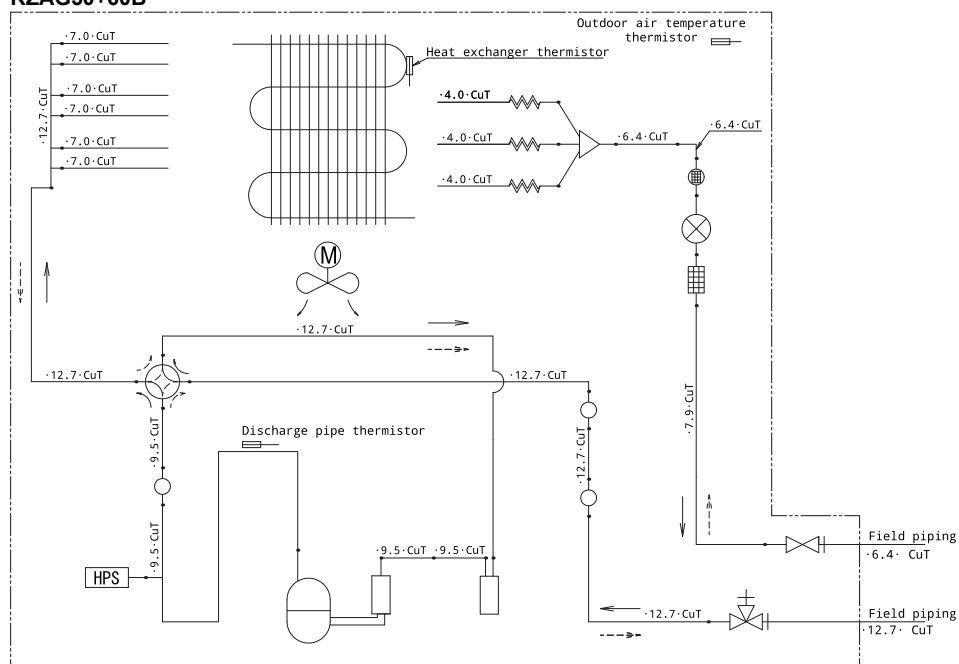
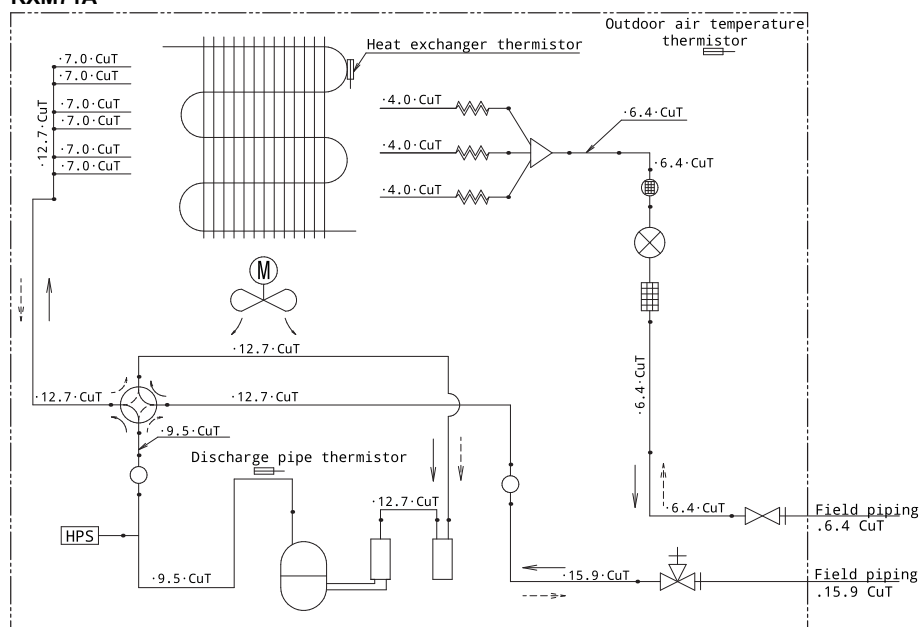
14 Tehnički podaci

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



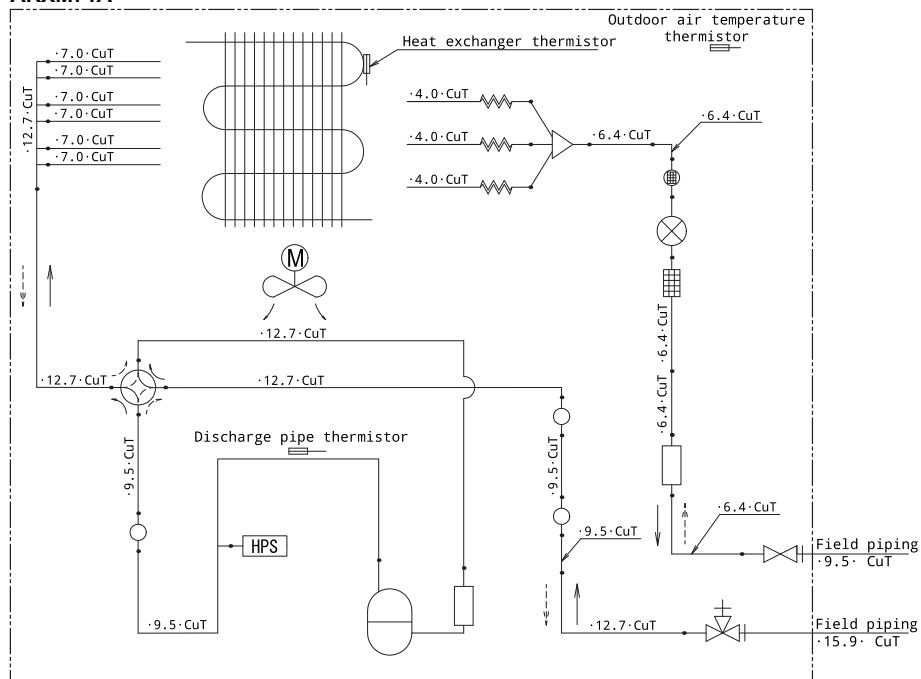
RZAG35B



RZAG50+60B**RXM71A**

14 Tehnički podaci

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