



Instalační příručka

R32 jednotka řady split



RXF50F5V1B

Instalační příručka
R32 jednotka řady split

Čeština

01	Ⓔ continuation of previous page	08	Ⓔ continuarea de pagina anterioară	12	Ⓔ fortsettelse fra brüge side	13	Ⓔ nastavak s prethodne stranice	18	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	22	Ⓔ ankastino postupak ležnys				
02	Fortsättning av föregående sida	09	Ⓔ pokračování předchozí stránky	13	Ⓔ jatka edellisen sivulla	14	Ⓔ jatka edellisen sivulla	16	Ⓔ jatka edellisen sivulla	23	Ⓔ jatkajaksen jatkusessuuttajaks				
03	Ⓔ suite de la page précédente	10	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	14	Ⓔ pokračování z předchozí strany	15	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	17	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	24	Ⓔ jatkajaksen jatkusessuuttajaks				
04	Ⓔ suite de la page précédente	11	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	15	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	16	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	18	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	25	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
05	Ⓔ continuation de la page antérieure	12	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	16	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	17	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	19	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	26	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
06	Ⓔ continua della pagina precedente	13	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	17	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	18	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	20	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	27	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
07	Ⓔ suite de la page précédente	14	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	18	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	19	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	21	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	28	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
08	Ⓔ suite de la page précédente	15	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	19	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	20	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	22	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	29	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
09	Ⓔ suite de la page précédente	16	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	20	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	21	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	23	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	30	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
10	Ⓔ suite de la page précédente	17	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	21	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	22	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	24	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	31	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
11	Ⓔ suite de la page précédente	18	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	22	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	23	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	25	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	32	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
12	Ⓔ suite de la page précédente	19	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	23	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	24	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	26	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	33	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
13	Ⓔ suite de la page précédente	20	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	24	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	25	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	27	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	34	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
14	Ⓔ suite de la page précédente	21	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	25	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	26	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	28	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	35	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
15	Ⓔ suite de la page précédente	22	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	26	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	27	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	29	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	36	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
16	Ⓔ suite de la page précédente	23	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	27	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	28	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	30	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	37	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
17	Ⓔ suite de la page précédente	24	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	28	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	29	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	31	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	38	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
18	Ⓔ suite de la page précédente	25	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	29	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	30	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	32	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	39	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
19	Ⓔ suite de la page précédente	26	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	30	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	31	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	33	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	40	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
20	Ⓔ suite de la page précédente	27	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	31	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	32	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	34	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	41	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
21	Ⓔ suite de la page précédente	28	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	32	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	33	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	35	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	42	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
22	Ⓔ suite de la page précédente	29	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	33	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	34	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	36	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	43	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
23	Ⓔ suite de la page précédente	30	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	34	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	35	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	37	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	44	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
24	Ⓔ suite de la page précédente	31	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	35	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	36	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	38	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	45	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
25	Ⓔ suite de la page précédente	32	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	36	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	37	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	39	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	46	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
26	Ⓔ suite de la page précédente	33	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	37	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	38	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	40	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	47	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
27	Ⓔ suite de la page précédente	34	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	38	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	39	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	41	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	48	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
28	Ⓔ suite de la page précédente	35	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	39	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	40	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	42	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	49	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
29	Ⓔ suite de la page précédente	36	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	40	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	41	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	43	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	50	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
30	Ⓔ suite de la page précédente	37	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	41	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	42	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	44	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	51	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
31	Ⓔ suite de la page précédente	38	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	42	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	43	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	45	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	52	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
32	Ⓔ suite de la page précédente	39	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	43	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	44	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	46	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	53	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
33	Ⓔ suite de la page précédente	40	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	44	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	45	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	47	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	54	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
34	Ⓔ suite de la page précédente	41	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	45	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	46	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	48	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	55	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
35	Ⓔ suite de la page précédente	42	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	46	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	47	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	49	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	56	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
36	Ⓔ suite de la page précédente	43	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	47	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	48	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	50	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	57	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
37	Ⓔ suite de la page précédente	44	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	48	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	49	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	51	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	58	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
38	Ⓔ suite de la page précédente	45	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	49	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	50	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	52	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	59	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
39	Ⓔ suite de la page précédente	46	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	50	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	51	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	53	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	60	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
40	Ⓔ suite de la page précédente	47	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	51	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	52	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	54	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	61	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
41	Ⓔ suite de la page précédente	48	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	52	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	53	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	55	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	62	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
42	Ⓔ suite de la page précédente	49	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	53	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	54	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	56	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	63	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
43	Ⓔ suite de la page précédente	50	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	54	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	55	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	57	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	64	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
44	Ⓔ suite de la page précédente	51	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	55	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	56	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	58	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	65	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
45	Ⓔ suite de la page précédente	52	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	56	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	57	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	59	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	66	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
46	Ⓔ suite de la page précédente	53	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	57	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	58	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	60	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	67	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
47	Ⓔ suite de la page précédente	54	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	58	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	59	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	61	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	68	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
48	Ⓔ suite de la page précédente	55	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	59	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	60	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	62	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	69	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
49	Ⓔ suite de la page précédente	56	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	60	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	61	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	63	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	70	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
50	Ⓔ suite de la page précédente	57	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	61	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	62	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	64	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	71	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
51	Ⓔ suite de la page précédente	58	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	62	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	63	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	65	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	72	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
52	Ⓔ suite de la page précédente	59	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	63	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	64	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	66	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	73	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
53	Ⓔ suite de la page précédente	60	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	64	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	65	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	67	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	74	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
54	Ⓔ suite de la page précédente	61	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	65	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	66	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	68	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	75	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
55	Ⓔ suite de la page précédente	62	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	66	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	67	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	69	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	76	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
56	Ⓔ suite de la page précédente	63	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	67	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	68	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	70	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	77	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
57	Ⓔ suite de la page précédente	64	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	68	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	69	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	71	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	78	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
58	Ⓔ suite de la page précédente	65	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	69	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	70	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	72	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	79	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
59	Ⓔ suite de la page précédente	66	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	70	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	71	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	73	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	80	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
60	Ⓔ suite de la page précédente	67	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	71	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	72	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	74	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	81	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
61	Ⓔ suite de la page précédente	68	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	72	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	73	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	75	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	82	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
62	Ⓔ suite de la page précédente	69	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	73	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	74	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	76	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	83	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
63	Ⓔ suite de la page précédente	70	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	74	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	75	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	77	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	84	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
64	Ⓔ suite de la page précédente	71	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	75	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	76	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	78	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	85	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
65	Ⓔ suite de la page précédente	72	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	76	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	77	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	79	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	86	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
66	Ⓔ suite de la page précédente	73	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	77	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	78	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	80	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	87	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
67	Ⓔ suite de la page précédente	74	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	78	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	79	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	81	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	88	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
68	Ⓔ suite de la page précédente	75	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	79	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	80	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	82	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	89	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
69	Ⓔ suite de la page précédente	76	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	80	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	81	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	83	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	90	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
70	Ⓔ suite de la page précédente	77	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	81	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	82	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	84	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	91	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
71	Ⓔ suite de la page précédente	78	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	82	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	83	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	85	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	92	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
72	Ⓔ suite de la page précédente	79	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	83	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	84	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	86	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	93	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
73	Ⓔ suite de la page précédente	80	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	84	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	85	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	87	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	94	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
74	Ⓔ suite de la page précédente	81	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	85	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	86	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	88	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	95	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
75	Ⓔ suite de la page précédente	82	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	86	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	87	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	89	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	96	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
76	Ⓔ suite de la page précédente	83	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	87	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	88	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	90	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	97	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
77	Ⓔ suite de la page précédente	84	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	88	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	89	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	91	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	98	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
78	Ⓔ suite de la page précédente	85	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	89	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	90	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	92	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	99	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
79	Ⓔ suite de la page précédente	86	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	90	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	91	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	93	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani	100	Ⓔ ovrstje od prethodne strane				
80	Ⓔ suite de la page précédente	87	Ⓔ fortsettelse fra forrige side	91	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	92	Ⓔ ovrstje od prethodne strane	94	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani						
81	Design Specifications of the products to which this declaration relates:	01	Ⓔ Fortsætning af tidligere side:	05	Ⓔ continuation de la página anterior:	07	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:	08	Ⓔ continuarea de pagina anterioară:	12	Ⓔ fortsettelse fra tidligere side:	13	Tada Imoitusa kosketien tuotteen rakennemuunnit:	20	Tooted, mille kohta kaasolev deklaratsioon kehtib:
82	Konstruktionsangabe(n) der Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:	02	Fortsättning av föregående sida:	06	Ⓔ continua della pagina precedente:			09	Ⓔ pokračování předchozí stránky:	14	Ⓔ jatka edellisen sivulla:	14	Specificace konstrukce výrobku, ke kterým se vztahuje tato prohlášení:	21	Projektiivide kirjeldus, millega se puudutab deklaratsioon:
83	Constitution of conception des produits, auxquels se rapporte cette déclaration:	03	Ⓔ suite de la page précédente:	07	Ⓔ suite de la page précédente:			10	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:	15	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:	15	Specificace konstrukce výrobku, ke kterým se vztahuje tato prohlášení:	22	Tollu nendide tootmisel kasutatavate spetsifikatsioonide, millega se puudutab deklaratsioon:
84	Ontwerpspecificaties van de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	04	Ⓔ suite de la page précédente:	08	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:			11	Ⓔ fortsettelse fra forrige side:	16	Ⓔ jatka edellisen sivulla:	16	A jelen nyilatkozat tárgyaló képező termékek tervezési jellemzői:	23	Sis deklaratsioonipõhised tootmisel kasutatavate spetsifikatsioonide:
85	Ontwerpspecificaties van de producten aan welke referentie deze declaratie:	05	Ⓔ continuation de la page antérieure:	09	Ⓔ pokračování předchozí stránky:			12	Ⓔ fortsettelse fra forrige side:	17	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:	17	Specificacje konstrukcyjne produktów, których dotyczy deklaracja:	24	Konstruktivne specifikacije proizvodov, katerih se tiče tova izjave:
86	Specifiche di progetto dei prodotti cui la riferimento la presente dichiarazione:	06	Ⓔ continua della pagina precedente:	10	Ⓔ ovrstje od prethodne strane:			13	Ⓔ nastavak s prethodne stranice:	18	Ⓔ nadležanje s prejšnje strani:	18	Specificacije de proiectare ale produselor la care se referă această declarație:	25	Buynni ilgilii oldugu ününlerin Tasarrm Özelliikleri:

[illegible][illegible]

Obsah

1	O dokumentaci	4
1.1	O tomto dokumentu	4
2	Specifické bezpečnostní pokyny pro instalační technika	5
3	Informace o krabici	7
3.1	Venkovní jednotka	7
3.1.1	Odstranění příslušenství z venkovní jednotky	7
4	Instalace jednotky	7
4.1	Příprava místa instalace	7
4.1.1	Požadavky na místo instalace venkovní jednotky	7
4.1.2	Dodatečné požadavky na místo instalace venkovní jednotky ve studeném klimatu	7
4.2	Montáž venkovní jednotky	8
4.2.1	Zajištění instalační konstrukce	8
4.2.2	Instalace venkovní jednotky	8
4.2.3	Zajištění odtoku	8
5	Instalace potrubí	9
5.1	Příprava potrubí chladiva	9
5.1.1	Požadavek na chladicího potrubí	9
5.1.2	Izolace chladivového potrubí	9
5.1.3	Délka a výškový rozdíl potrubí chladiva	9
5.2	Připojení potrubí chladiva	9
5.2.1	Připojení chladivového potrubí k venkovní jednotce	9
5.3	Kontrola potrubí chladiva	10
5.3.1	Kontrola těsnosti	10
5.3.2	Provedení podtlakového vysoušení	10
6	Plnění chladiva	10
6.1	O plnění chladiva	10
6.2	Stanovení objemu doplňkové náplně chladiva	10
6.3	Stanovení celkového objemu náplně chladiva	11
6.4	Naplnění dalšího chladiva	11
6.5	Kontrola těsnosti potrubních spojů chladiva po naplnění chladiva	11
6.6	Upevnění štítku o fluorovaných skleníkových plynech	11
7	Elektrická instalace	11
7.1	Specifikace standardních součástí zapojení	12
7.2	Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce	12
8	Dokončení instalace venkovní jednotky	12
8.1	Dokončení instalace venkovní jednotky	12
9	Uvedení do provozu	12
9.1	Kontrolní seznam před uvedením do provozu	13
9.2	Kontrolní seznam během uvedení do provozu	13
9.3	Zkušební provoz	13
10	Údržba a servis	13
11	Odstraňování problémů	14
11.1	Diagnostika poruch pomocí kontrolky LED na desce tištěných spojů venkovní jednotky	14
12	Likvidace	14
13	Technické údaje	14
13.1	Schéma zapojení	14
13.1.1	Legenda – sjednocené schéma zapojení	14
13.2	Schéma potrubního rozvodu	15
13.2.1	Schéma potrubního rozvodu: Venkovní jednotka	15

1 O dokumentaci

1.1 O tomto dokumentu

**VÝSTRAHA**

Zajistěte, aby instalace, testování a použité materiály splňovaly příslušné pokyny Daikin (včetně všech dokumentů uvedených v "sadě dokumentace") a kromě toho aby splňovala požadavky platné legislativy a byla provedena pouze kvalifikovaným personálem. V Evropě a oblastech, kde platí normy IEC, je platnou normou EN/IEC 60335-2-40.

**INFORMACE**

Zkontrolujte, zda má uživatel tištěnou dokumentaci a požádejte jej, aby si ji ponechal pro budoucí potřebu.

Cílová skupina

Autorizovaní instalační technici

**INFORMACE**

Tento spotřebič je určen k použití odborníky nebo školenými uživateli v obchodech, v lehkém průmyslu a na farmách, nebo pro komerční a domácí použití určenými osobami.

**INFORMACE**

Tento dokument popisuje pouze instalaci specifickou pro venkovní jednotku. V případě instalace vnitřní jednotky (montáž vnitřní jednotky, připojení potrubí chladiva k vnitřní jednotce, připojení elektrické kabeláže k vnitřní jednotce ...) viz také instalační příručka vnitřní jednotky.

Sada dokumentace

Tento dokument je součástí sady dokumentace. Celá sada je tvořena následujícími dokumenty:

- **Hlavní bezpečnostní upozornění:**

- Bezpečnostní pokyny, které si **MUSÍTE** prostudovat před instalací
- Formát: Papírový výtisk (ve skříni venkovní jednotky)

- **Instalační příručka venkovní jednotky:**

- Pokyny k instalaci
- Formát: Papírový výtisk (ve skříni venkovní jednotky)

- **Referenční příručka k instalaci:**

- Příprava instalace, referenční data ...
- Formát: Soubory v digitální podobě na stránkách <https://www.daikin.eu>. Použijte funkci vyhledávání 🔍 k nalezení vašeho modelu.

Nejnovější revize dodané dokumentace je zveřejněna na regionálním webu Daikin a je dostupná u vašeho prodejce.

Naskenujte QR kód níže a vyhledejte úplnou sadu dokumentace a další informace o vašem produktu na webových stránkách Daikin.



Originální příručka je napsána v angličtině. Všechny ostatní jazyky jsou překladem originálního návodu.

Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).

- Úplný soubor nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika

Vždy dodržujte následující bezpečnostní pokyny a předpisy.

Instalace jednotky (viz také "[4 Instalace jednotky](#)" [p 7])



VÝSTRAHA

Instalace musí být provedena instalačním technikem a vybrané materiály a instalace musejí vyhovovat platné legislativě. V Evropě je příslušnou normou EN378.

Příklad instalace (viz také "[4.1 Příprava místa instalace](#)" [p 7])



UPOZORNĚNÍ

- Zkontrolujte, zda místo instalace dokáže unést hmotnost jednotky. Nevyhovující instalace je nebezpečná. Může také způsobovat vibrace a neobvyklý provozní hluk.
- Zajistěte dostatečný prostor pro údržbu.
- NEINSTALUJTE jednotku do kontaktu se stropem nebo se stěnou, mohlo by docházet k vibracím.



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.

Instalace potrubí (viz také "[5 Instalace potrubí](#)" [p 9])



A2L

VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



UPOZORNĚNÍ

Potrubí a spoje děleného systému musí být zhotoveny s trvalými spoji, jsou-li uvnitř obsazené plochy, s výjimkou spojů, které přímo spojují potrubí s vnitřními jednotkami.



UPOZORNĚNÍ

- Je zakázáno pájení nebo svařování na místě instalace u jednotek vybavených náplní chladiva R32 během expedice.
- Během instalace chladicího systému by spojení součástí s alespoň jednou součástí naplněnou chladivem by měly být vzaty v úvahu následující požadavky: Uvnitř obytných prostor nejsou povoleny žádné rozebíratelné spoje pro jednotky s chladivem R32, kromě spojů provedených na místě a které přímo spojují vnitřní jednotku s potrubím. Spoje zhotovené na místě a přímo spojující potrubí s vnitřními jednotkami musí být rozebíratelné.



VÝSTRAHA

Připojte bezpečně potrubí chladiva ještě před spuštěním kompresoru. Pokud během chodu kompresoru potrubí chladiva není připojeno a uzavírací ventil je otevřen, dojde k nasátí vzduchu. To způsobí vznik neobvyklého tlaku v chladicím cyklu, což může způsobit poškození zařízení a zranění osob.



UPOZORNĚNÍ

- Nedokonalé propojení převlečnými spoji může způsobit únik plyného chladiva.
- NEPOUŽÍVEJTE převlečné spoje opakovaně. Používejte nové převlečné spoje, zabráníte tak úniku plyného chladiva.
- Používejte převlečné matice dodané s jednotkou. Použití jiných převlečných matic může způsobit únik chladicího plynu.



UPOZORNĚNÍ

NEOTEVÍREJTE ventily před dokončením převlečných spojů. Mohlo by to způsobit únik plyného chladiva.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Neotevírejte uzavírací ventily před ukončením podtlakového vysoušení.

Plnění chladiva (viz "[6 Plnění chladiva](#)" [p 10])



VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

- Používejte výhradně chladivo typu R32. Jiné látky mohou způsobit exploze nebo požár.
- Chladivo R32 obsahuje fluorované skleníkové plyny. Jeho potenciál globálního oteplování (GWP) je 675. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.
- Při plnění chladiva VŽDY používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.



VÝSTRAHA

NIKDY se nedotýkejte náhodně uniklého chladiva přímo. To by mohlo způsobit vážná poranění vyvolaná omrzlinami.

Elektrická instalace (viz také "[7 Elektrická instalace](#)" [p 11])



VÝSTRAHA

- Veškeré zapojení elektrické instalace MUSÍ být provedeno autorizovaným elektrotechnikem a MUSÍ odpovídat národním předpisům pro elektrické instalace.
- Proveďte elektrické zapojení pevné kabeláže.
- Veškeré dodávané a použité součásti a všechna elektrická zařízení MUSEJÍ odpovídat příslušné legislativě.

2 Specifické bezpečnostní pokyny pro instalačního technika



VÝSTRAHA

- Pokud v napájení chybí nebo je špatně zapojená nulová fáze, může dojít k poškození zařízení.
- Zajistěte náležité uzemnění. NEUZEMŇUJTE jednotku k potrubí užitkové vody, pohlcovači vlnových rážů ani k uzemnění telefonní linky. Nedokonalé uzemnění může způsobit úrazy elektrickým proudem.
- Nainstalujte požadované pojistky nebo samočinné jističe.
- Zajistěte elektrické rozvody kabelovými páskami tak, aby se NEDOTÝKALY ostrých hran nebo potrubí, zvláště na vysokotlaké straně.
- NEPOUŽÍVEJTE zapáskované vodiče, prodlužovací šňůry ani přípojky z hvězdicového systému. Mohou způsobit přehřívání a úrazy elektrickým proudem nebo požár.
- NEINSTALUJTE kondenzátor, který způsobuje posun fáze, protože tato jednotka je vybavena měničem. Kondenzátor, který způsobuje posun fáze. Sníží výkon a může způsobit nehody.



VÝSTRAHA

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.



VÝSTRAHA

Použijte odpojovací jistič se všemi póly s odstupem kontaktů alespoň 3 mm, který zajišťuje úplné odpojení při přepětí v kategorii III.



VÝSTRAHA

Je-li napájecí kabel poškozen, je NUTNÉ provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.



VÝSTRAHA

NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel k vnitřní jednotce. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

- Uvnitř produktu NEPOUŽÍVEJTE elektrické součástky zakoupené v běžných obchodech.
- Napájení pro vypouštěcí čerpadlo atd. NEVYVÁDĚJTE ze svorkovnice. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

Udržujte propojovací kabeláž vždy mimo kontakt měděným potrubím bez tepelné izolace, protože toto potrubí bude velmi horké.

Dokončení instalace vnitřní jednotky (viz "8 Dokončení instalace venkovní jednotky" [p 12])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zkontrolujte, zda je systém řádně uzemněn.
- Před údržbou VYPNĚTE napájení.
- Před zapnutím napájení nasadte kryt rozváděcí skříň.

Uvedení do provozu (viz "9 Uvedení do provozu" [p 12])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ



UPOZORNĚNÍ

Zkušební provoz NESPOUŠTĚJTE, pokud pracujete na vnitřních jednotkách.

Při zkušebním provozu pracuje NEJEN venkovní jednotka, ale také připojená vnitřní jednotka. Pracovat na vnitřní jednotce během testovacího provozu je nebezpečné.



UPOZORNĚNÍ

Do nasávání a výstupu vzduchu nikdy NESTRKEJTE prsty, tyčky ani jiné předměty. NESNÍMEJTE bezpečnostní ochranný kryt ventilátoru. Ventilátor otáčející se vysokou rychlostí může způsobit úraz.

Údržba a servis (viz také "10 Údržba a servis" [p 13])



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Všechny elektrické součásti (včetně termistorů) jsou napájeny z napájecího zdroje. NEDOTÝKEJTE se jich mokřými rukama.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před údržbou odpojte elektrické napájení na více než 10 minut a změřte napětí na svorkách kondenzátorů hlavního obvodu nebo elektrických součástí. Než se budete moci dotknout elektrických součástí, MUSÍ napětí klesnout níže než 50 V DC. Umístění svorek je popsán ve schématu elektrického zapojení.



VÝSTRAHA

- Před zahájením jakékoliv údržby nebo opravy VŽDY vypněte jistič napájecího panelu, vyjměte pojistky nebo otevřete bezpečnostní a ochranná zařízení jednotky.
- Dílů pod napětím se NEDOTÝKEJTE 10 minut po vypnutí napájení, protože hrozí nebezpečí úrazu vysokým napětím.
- Pamatujte na to, že některé části skříňky s elektrickými součástkami jsou horké.
- Dbejte na to, abyste se NEDOTÝKALI vodivých částí.
- Jednotku NEOPLACHUJTE. Vlhkost může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Kompresor



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Používejte kompresor pouze v uzemněných systémech.
- Před údržbou kompresoru vypněte napájení.
- Po dokončení údržby nasadte zpět kryt rozváděcí skříň a servisní kryt.



UPOZORNĚNÍ

VŽDY používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

- K demontáži kompresoru použijte řezací nástroj na trubky.
- NEPOUŽÍVEJTE pájecí hořák.
- Použijte pouze schválená chladiva a maziva.



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ

NEDOTÝKEJTE se kompresoru holými rukama.

Odstraňování poruch (viz "11 Odstraňování problémů" ▶ 14)



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

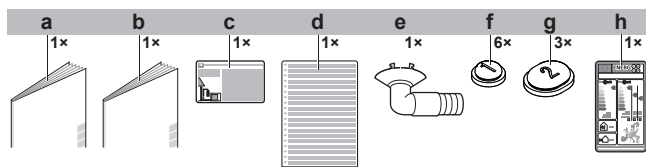
- Když jednotka NENÍ v provozu, kontrolky LED na desce tištěných spojů jsou ZHASNUTÉ, aby se uspořila energie.
- I když jsou kontrolky LED zhasnuté, svorkovnice a deska tištěných spojů může být pod napětím.

3 Informace o krabici

3.1 Venkovní jednotka

3.1.1 Odstranění příslušenství z venkovní jednotky

Ujistěte se, že je s jednotkou dodáváno veškeré následující příslušenství:



- a Všeobecná bezpečnostní upozornění
- b Instalační příručka venkovní jednotky
- c Štítek o fluorovaných skleníkových plynech
- d Vícejazyčný štítek o fluorovaných skleníkových plynech
- e Vypouštěcí zátka (je umístěna na dně obalu (krabice))
- f Zátka odtoku (1)
- g Zátka odtoku (2)
- h Energetický štítek

4 Instalace jednotky



VÝSTRAHA

Instalace musí být provedena instalačním technikem a vybrané materiály a instalace musejí vyhovovat platné legislativě. V Evropě je příslušnou normou EN378.

4.1 Příprava místa instalace

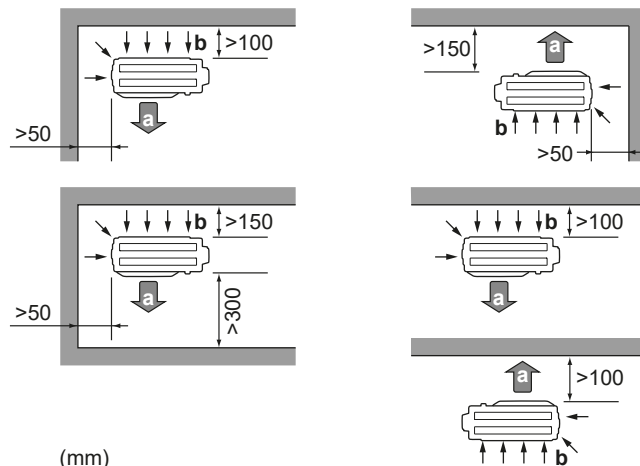


VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.

4.1.1 Požadavky na místo instalace venkovní jednotky

Mějte na paměti následující pokyny pro volný prostor:



(mm)

- a Výstup vzduchu
- b Přívod vzduchu



POZNÁMKA

Výška stěny na straně výstupu venkovní jednotky MUSÍ být ≤ 1200 mm.

Jednotku NEINSTALUJTE blízko oblastí citlivých na hluk (např. ložnice), aby hluk jejího provozu nezpůsobil žádné potíže.

Poznámka: V případě měření hluku v aktuálních podmínkách instalace může být jeho naměřená hodnota vyšší, než hladina akustického tlaku uvedená v části Zvukové spektrum v datovém listu vzhledem k hluku prostředí a zvukovým odrazům.



INFORMACE

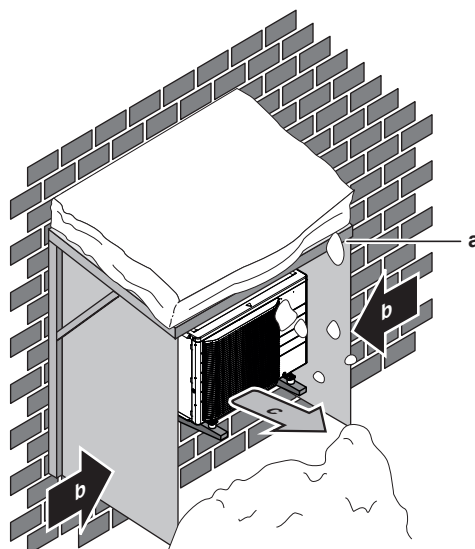
Hladina akustického tlaku je nižší než 70 dB(A).

Venkovní jednotka je navržena pouze pro instalaci ve venkovním prostředí a pro okolní teploty uvedené v tabulce níže (pokud není uvedeno jinak v uživatelské příručce připojené vnitřní jednotky).

Chlazení	Topení
-10~48°C DB	-15~24°C DB

4.1.2 Dodatečné požadavky na místo instalace venkovní jednotky ve studeném klimatu

Chraňte venkovní jednotku proti přímému sněžení a dbejte, aby NIKDY nedošlo k zapadání venkovní jednotky sněhem.



- a Sněhový kryt nebo přístřešek
- b Převažující směr proudění větru
- c Výstup vzduchu

4 Instalace jednotky

V místech, kde bývají běžné sněhové srážky, zajistěte alespoň 150 mm volného prostoru pod jednotkou (300 mm v případě silných sněhových srážek). Kromě toho zajistěte, aby jednotka byla umístěna alespoň 100 mm nad maximální očekávanou výškou sněhu. Další informace viz "4.2 Montáž venkovní jednotky" [8].

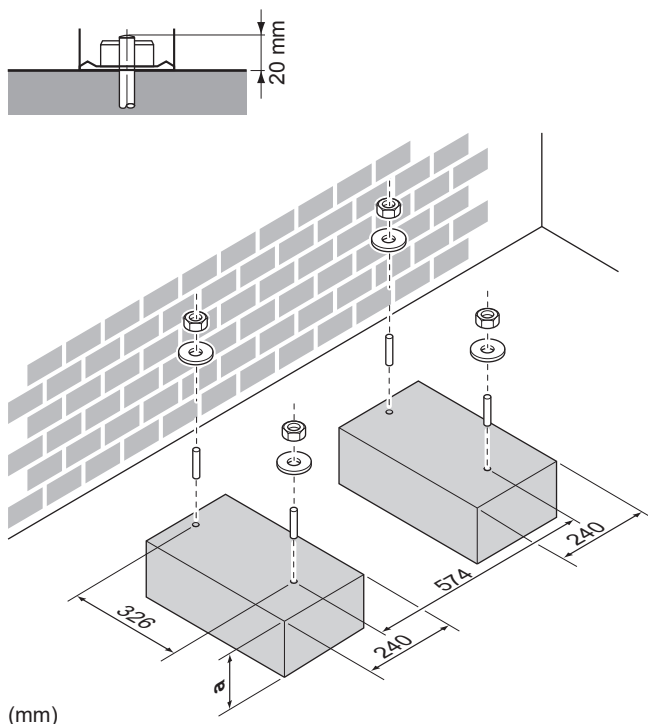
V oblastech se silným sněžením je velmi důležité zvolit takové místo instalace, kde sníh nijak NEOVLIVNÍ provoz jednotky. Je-li možné, že sníh bude padat ze strany, zajistěte, aby vinutí tepelného výměníku NEBYLO sněhem nijak ovlivněno. V případě potřeby postavte sněhovou zástěnu nebo přístřešek.

4.2 Montáž venkovní jednotky

4.2.1 Zajištění instalační konstrukce

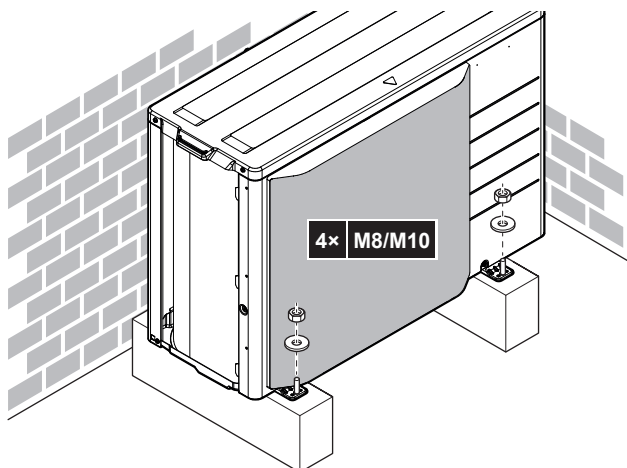
V případě, že by mohlo docházet k přenosu vibrací do budovy, použijte tlumicí pryž (místní dodávka).

Připravte si 4 sady základových šroubů M8 nebo M10, matic a podložek (běžná dodávka).



a 100 mm nad očekávanou úroveň sněhu

4.2.2 Instalace venkovní jednotky



4.2.3 Zajištění odtoku



POZNÁMKA

Jestliže je jednotka instalována v chladném klimatu, zajistěte náležitá opatření tak, aby odváděný kondenzát NEMOHL zamrznout.



POZNÁMKA

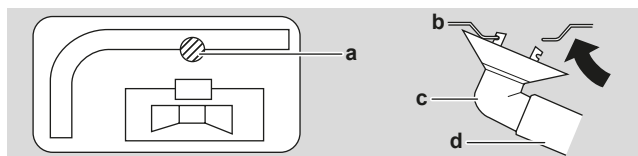
Jsou-li vypouštěcí otvory ve venkovní jednotce zakryté montážní základnou nebo povrchem země, pod podstavce venkovní jednotky umístěte podstavce vysoké nejméně 30 mm.



INFORMACE

Informace o dostupných možnostech získáte u svého prodejce.

- 1 K vypuštění odpadní vody používejte vypouštěcí zátku.
- 2 Použijte hadici Ø16 mm (místní dodávka).



- a Vypouštěcí port
- b Spodní rám
- c Vypouštěcí zátka
- d Hadice (místní dodávka)

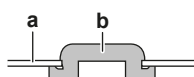
Uzavřete vypouštěcí otvory a připojte vypouštěcí adaptér



POZNÁMKA

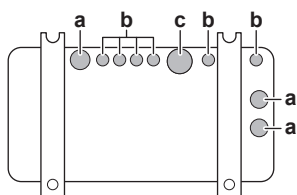
V chladných místech NEPOUŽÍVEJTE u venkovní jednotky vypouštěcí adaptér, hadici a zátky (1, 2). Podnikněte odpovídající opatření, aby odváděný kondenzát NEMOHL zamrznout.

- 1 Namontujte vypouštěcí zátky 1 a 2 (příslušenství). Ujistěte se, že okraje vypouštěcích zátek zcela uzavírají otvory.



- a Spodní rám
- b Zátka odtoku

- 2 Nainstalujte vypouštěcí adaptér.



- a Odtokový otvor. Nainstalujte vypouštěcí zátku (2).
- b Odtokový otvor. Nainstalujte vypouštěcí zátku (1).
- c Vypouštěcí otvor pro vypouštěcí adaptér

5 Instalace potrubí

5.1 Příprava potrubí chladiva

5.1.1 Požadavek na chladicího potrubí



UPOZORNĚNÍ

Potrubí a spoje děleného systému musí být zhotoveny s trvalými spoji, jsou-li uvnitř obsazené plochy, s výjimkou spojů, které přímo spojují potrubí s vnitřními jednotkami.



POZNÁMKA

Potrubí a další součásti pod tlakem musejí být vhodné pro používané chladivo. Na chladivo používejte bezešvé měděné potrubí odkysličené kyselinou fosforečnou.

- Množství cizích materiálů uvnitř potrubí – včetně olejů používaných při výrobě – musí být ≤ 30 mg/10 m.

Průměr potrubí chladiva

Použijte stejné průměry jako spojení na venkovních jednotkách:

Vnější průměr potrubí	
Potrubí kapaliny	Potrubí plynu
Ø6,4 mm (1/4")	Ø12,7 mm (1/2")

Materiál potrubí chladiva

- Materiál potrubí:** bezešvé měděné potrubí odkysličené kyselinou fosforečnou
- Spojení s převlečnou maticí:** Používejte pouze žíhaný materiál.
- Stupeň pnutí a tloušťka stěny potrubí:**

Vnější průměr (Ø)	Stupeň pnutí	Tloušťka (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Žíhaný (O)	$\geq 0,8$ mm	
12,7 mm (1/2")			

^(a) V závislosti na příslušné legislativě a maximálním pracovním tlaku jednotky (viz "PS High" na typovém štítku jednotky) se může vyžadovat větší tloušťka stěny potrubí.

5.1.2 Izolace chladivového potrubí

- Jako izolační materiál použijte polyetylenovou pěnu:
 - s intenzitou přestupu tepla 0,041 až 0,052 W/mK (0,035 až 0,045 kcal/mh°C)
 - s tepelným odporem minimálně 120°C
- Tloušťka izolace:

Vnější průměr potrubí (Ø _p)	Vnitřní průměr potrubí (Ø _i)	Tloušťka izolace (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥ 10 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥ 10 mm



Přesahuje-li teplota 30°C a relativní vlhkost přesahuje RH 80%, tloušťka izolačního materiálu by měla být nejméně 20 mm, aby se předešlo možnosti kondenzace par na povrchu izolace.

5.1.3 Délka a výškový rozdíl potrubí chladiva

Co?	Vzdálenost
Maximální přípustná délka potrubí	30 m

Co?	Vzdálenost
Minimální přípustná délka potrubí	1,5 m
Maximální přípustný rozdíl ve výšce	20 m

5.2 Připojení potrubí chladiva



NEBEZPEČÍ: RIZIKO POPÁLENÍ / OPAŘENÍ



UPOZORNĚNÍ

- Je zakázáno pájení nebo svařování na místě instalace u jednotek vybavených náplní chladiva R32 během expedice.
- Během instalace chladicího systému by spojení součástí s alespoň jednou součástí naplněnou chladivem by měly být vzaty v úvahu následující požadavky: Uvnitř obytných prostor nejsou povoleny žádné rozebíratelné spoje pro jednotky s chladivem R32, kromě spojů provedených na místě a které přímo spojují vnitřní jednotku s potrubím. Spoje zhotovené na místě a přímo spojující potrubí s vnitřními jednotkami musí být rozebíratelné.

5.2.1 Připojení chladivového potrubí k venkovní jednotce

- Délka potrubí.** Udržujte provozní potrubí co nejkratší.
- Ochrana potrubí.** Chraňte provozní potrubí proti fyzickému poškození.



VÝSTRAHA

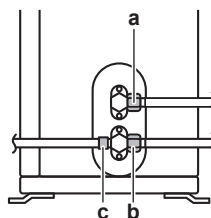
Připojte bezpečně potrubí chladiva ještě před spuštěním kompresoru. Pokud během chodu kompresoru potrubí chladiva není připojeno a uzavírací ventil je otevřen, dojde k nasátí vzduchu. To způsobí vznik neobvyklého tlaku v chladicím cyklu, což může způsobit poškození zařízení a zranění osob.



POZNÁMKA

- Použijte převlečnou matici upevněnou k tělesu jednotky.
- Aby nedošlo k úniku plynů, chladicí olej aplikujte POUZE na vnitřní povrch převlečného spoje. Používejte výhradně chladicí olej určený pro chladivo R32 (FW68DA).
- NEPOUŽÍVEJTE spoje opakovaně.

- Připojte kapalně chladivo od vnitřní jednotky k uzavíracímu ventilu kapaliny venkovní jednotky.



- a Uzavírací ventil kapaliny
- b Plynový uzavírací ventil
- c Servisní hrdlo

- Připojte plyně chladivo od vnitřní jednotky k uzavíracímu ventilu plynu venkovní jednotky.



POZNÁMKA

Doporučuje se nainstalovat potrubní rozvod chladiva mezi vnitřní a venkovní jednotkou do ochranného vedení nebo obalit páskou.

6 Plnění chladiva

5.3 Kontrola potrubí chladiva

5.3.1 Kontrola těsnosti



POZNÁMKA

NEPŘEKRAČUJTE maximální provozní tlak jednotky (viz "PS High" na typovém štítku jednotky).



POZNÁMKA

VŽDY používejte běžně prodávaný pěnový roztok doporučený ke zkouškám těsnosti.

NIKDY nepoužívejte mýdlovou vodu:

- Mýdlová voda může způsobit trhliny součástí, například převlečných matic nebo krytek uzavíracích ventilů.
- Mýdlová voda může obsahovat sůl, která absorbuje vlhkost a zamrzne v potrubí při snížení teploty.
- Mýdlová voda obsahuje čpavek, který může způsobit korozi převlečných spojů (mezi mosaznou převlečnou maticí a měděným rozvácováním).

- 1 Naplňte systém pomocí stlačeného dusíku až na přístrojový tlak minimálně 200 kPa (2 bar). Doporučuje se tlakovat na 3000 kPa (30 bar) a detekovat malé netěsnosti.
- 2 U všech spojů potrubí proveďte zkoušku těsnosti pomocí pěnového roztoku.
- 3 Vypustte všechny dusík.

5.3.2 Provedení podtlakového vysoušení



NEBEZPEČÍ: RIZIKO VÝBUCHU

Neotevírejte uzavírací ventily před ukončením podtlakového vysoušení.

- 1 Odtlakujte systém, až bude tlakoměr na sběrném potrubí ukazovat podtlak -0,1 MPa (-1 bar).
- 2 Systém ponechejte v tomto stavu 4 až 5 minut a zkontrolujte tlak:

Pokud se tlak...	Potom...
Nemění	V systému není žádná vlhkost. Postup je ukončen.
Zvyšuje	V systému je vlhkost. Přejděte k následujícímu kroku.

- 3 Odvdzdušněte systém po dobu nejméně 2 hodin na podtlak ve sběrném potrubí -0,1 MPa (-1 bar).
- 4 Po VYPNUTÍ čerpadla kontrolujte tlak minimálně 1 hodinu.
- 5 Pokud by se NEPODARĚLO dosáhnout cílového podtlaku nebo jej udržet po dobu 1 hodiny, postupujte následujícím způsobem:
 - Znovu proveďte zkoušku netěsnosti.
 - Znovu proveďte podtlakové vysoušení.



POZNÁMKA

Po nainstalování potrubí chladiva a vysoušení podtlakem otevřete uzavírací ventily. Provozování systému s uzavřenými uzavíracími ventily může způsobit zničení kompresoru.

Typ chladiva: R32

Hodnota potenciálu globálního oteplování (GWP): 675

V souladu s platnou legislativou může být nutné provádět pravidelné kontroly těsnosti a úniku chladiva. Podrobnější informace si vyžádejte od svého instalačního technika.



A2L VÝSTRAHA: MÍRNĚ HOŘLAVÝ MATERIÁL

Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé.



VÝSTRAHA

- Chladivo uvnitř této jednotky je mírně hořlavé, ale za normálních okolností NEUNIKÁ. Jestliže chladivo unikne do místnosti a dostane se do kontaktu s otevřeným plamenem hořáku, topením nebo vařičem, může to způsobit vznik požáru nebo nebezpečných plynů.
- VYPNĚTE všechna spalovací topidla, místnost vyvětrejte a obraťte se na prodejce, od kterého jste si koupili danou jednotku.
- Jednotku NEPOUŽÍVEJTE, dokud servisní technik nepotvrdí, že byla dokončena oprava místa, kde došlo k úniku chladiva.



VÝSTRAHA

Zařízení musí být uloženo v dobře větrané místnosti se správnými rozměry bez nepřetržitě pracujících zdrojů zažehnutí (například otevřený plamen, pracující plynové zařízení nebo elektrické topidlo). Velikost místnosti by měla být stanovena v obecných bezpečnostních upozorněních.



VÝSTRAHA

- NEPROPICHUJTE ani nespalujte součásti pracující s chladivem.
- NEPOUŽÍVEJTE žádné čisticí prostředky nebo prostředky pro urychlení procesu odmrazování kromě těch, jež jsou doporučeny výrobcem.
- Uvědomte si, že chladivo v systému je bez zápachu.



VÝSTRAHA

NIKDY se nedotýkejte náhodně uniklého chladiva přímo. To by mohlo způsobit vážná poranění vyvolaná omrzlinami.

6.2 Stanovení objemu doplňkové náplně chladiva

Jestliže je celková délka kapalinového potrubí...	Pak...
≤10 m	NEPŘIDÁVEJTE další chladivo.
>10 m	$R = (\text{celková délka (m) kapalinového potrubí} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Dodatečná náplň (kg) (zaokrouhleno v jednotkách 0,01 kg)}$



INFORMACE

Délka potrubí je délka kapalinového potrubí v jednom směru.

6 Plnění chladiva

6.1 O plnění chladiva

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.

6.3 Stanovení celkového objemu náplně chladiva



INFORMACE

Pokud je nutné doplnit chladivo, je celková náplň chladiva následující: tovární náplň chladiva (viz typový štítek jednotky) + stanovené doplňované množství.

6.4 Naplnění dalšího chladiva



VÝSTRAHA

- Používejte výhradně chladivo typu R32. Jiné látky mohou způsobit exploze nebo požár.
- Chladivo R32 obsahuje fluorované skleníkové plyny. Jeho potenciál globálního oteplování (GWP) je 675. Tyto plyny NEVYPOUŠTĚJTE do atmosféry.
- Při plnění chladiva VŽDY používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

Předpoklad: Před naplněním chladiva se ujistěte, že potrubí chladiva je připojeno a zkontrolováno (test netěsnosti a podtlakové vysoušení).

- 1 Připojte potrubí chladiva k servisnímu hrdlu.
- 2 Doplněte doplňkový objem chladiva.
- 3 Otevřete uzavírací ventil plynu.

6.5 Kontrola těsnosti potrubních spojů chladiva po naplnění chladiva

- 1 Proveďte testy těsnosti viz "5.3 Kontrola potrubí chladiva" [p. 10].
- 2 Naplňte chladivo.
- 3 Zkontrolujte, zda po naplnění nedochází k úniku chladiva (viz výše).

Zkouška těsnosti chladicích spojů vyrobených v terénu v interiéru

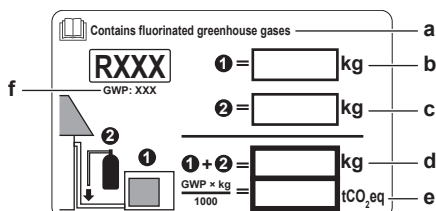
- 1 Použijte metodu zkoušky těsnosti s minimální citlivostí 5 g chladiva/rok. Zkouška netěsností při tlaku nejméně 0,25násobku maximálního pracovního tlaku (viz "PS High" na typovém štítku jednotky).

V případě zjištění netěsnosti

- 1 Odsajte chladivo, opravte spoje a test opakujte.

6.6 Upevnění štítku o fluorovaných skleníkových plynech

- 1 Vyplňte štítek následujícím způsobem:



- Pokud je s jednotkou (viz příslušenství) dodána sada štítků o fluorovaných skleníkových plynech, odhrňte příslušný štítek v odpovídajícím jazyce a nalepte jej na horní stranu a.
- Náplň chladiva v produktu: viz typový štítek jednotky
- Dodatečný naplněný objem chladiva
- Celková náplň chladiva
- Množství fluorovaných skleníkových plynů** celkové náplně chladiva vyjádřené jako ekvivalent tun CO₂.
- GWP = Global Warming Potential – Potenciál globálního oteplování



POZNÁMKA

Příslušná legislativa týkající se **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva v jednotce byla uvedena formou hmotnosti i jako ekvivalent CO₂.

Vzorec pro výpočet množství CO₂ v ekvivalentních tunech: Hodnota GWP chladiva × celkový objem chladiva [kg] / 1000

Použijte hodnotu GWP uvedenou na štítku s údaji o náplni chladiva.

- 2 Upevněte štítek na vnitřní straně venkovní jednotky v blízkosti uzavíracích ventilů plynu a kapaliny.

7 Elektrická instalace



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM



VÝSTRAHA

- Veškeré zapojení elektrické instalace MUSÍ být provedeno autorizovaným elektrotechnikem a MUSÍ odpovídat národním předpisům pro elektrické instalace.
- Proveďte elektrické zapojení pevné kabeláže.
- Veškeré dodávané a použité součásti a všechna elektrická zařízení MUSEJÍ odpovídat příslušné legislativě.



VÝSTRAHA

Pro napájecí kabely VŽDY používejte vícežilový kabel.



VÝSTRAHA

Použijte odpojovací jistič se všemi póly s odstupem kontaktů alespoň 3 mm, který zajišťuje úplné odpojení při přepětí v kategorii III.



VÝSTRAHA

Je-li napájecí kabel poškozen, je NUTNÉ provést jeho výměnu výrobcem, jeho zástupcem nebo jinou oprávněnou osobou, aby bylo vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného nebezpečí.



VÝSTRAHA

NEPŘIPOJUJTE napájecí kabel k vnitřní jednotce. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

- Uvnitř produktu NEPOUŽÍVEJTE elektrické součástky zakoupené v běžných obchodech.
- Napájení pro vypouštěcí čerpadlo atd. NEVYVÁDĚJTE ze svorkovnice. Mohlo by to způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



VÝSTRAHA

Udržujte propojovací kabeláž vždy mimo kontakt měděným potrubím bez tepelné izolace, protože toto potrubí bude velmi horké.



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

Všechny elektrické součásti (včetně termistorů) jsou napájeny z napájecího zdroje. NEDOTÝKEJTE se jich mokřýma rukama.

8 Dokončení instalace venkovní jednotky

7.1 Specifikace standardních součástí zapojení



POZNÁMKA

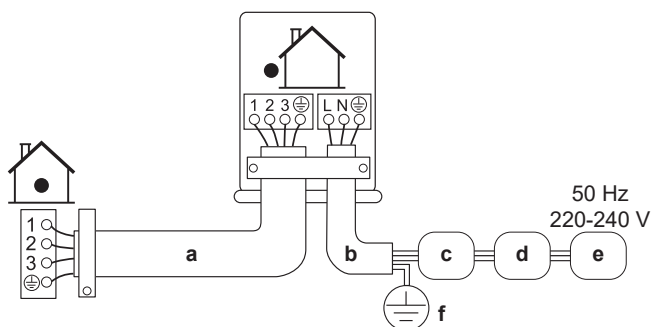
Doporučujeme použít pevné (jednožilové) vodiče. Pokud jsou použity splétané vodiče, mírně zkrutě prameny pro upevnění konce vodiče pro přímé použití ve svorce nebo vložení do kulaté zamačkávací svorky. Podrobnosti jsou popsány v "Pokynech pro připojení elektrické kabeláže" v referenční příručce k instalaci.

Napájení	
Napětí	220~240 V
Kmitočet	50 Hz
Fáze	1~
Stávající	RXF 50: 11,6 A

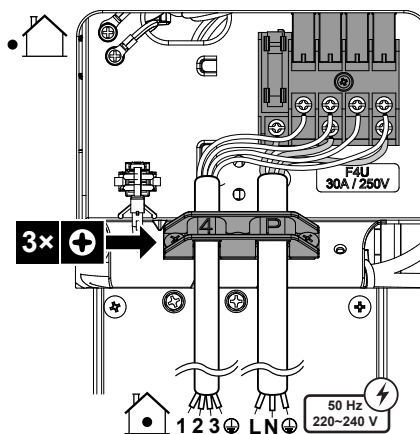
Součásti	
Napájecí kabel	MUSÍ splňovat národní předpisy pro elektroinstalace Třížilový kabel Průřez vodiče na základě protékajícího proudu, avšak minimálně 2,5 mm ²
Propojovací kabel (vnitřní↔venkovní)	220~240 V Používá se pouze harmonizovaný vodič s dvojitou izolací a vhodný pro příslušné napětí Čtyřžilový kabel Minimální průřez 1,5 mm ²
Doporučený jistič	RXF 50: 13 A
Jistič svodového zemnicího proudu / proudový chránič	MUSÍ splňovat národní předpisy pro elektroinstalace

7.2 Připojení elektrického vedení k venkovní jednotce

- Sejměte servisní kryt.
- Otevřete drátovou svorku.
- Připojte propojovací a napájecí kabely následujícím způsobem:



- a Propojovací kabel
- b Napájecí kabel
- c Jistič (pojistka z místní dodávky se jmenovitým výkonem podle typového štítku modelu)
- d Proudový chránič (RCD)
- e Napájení
- f Uzemnění



- Šrouby svorkovnice bezpečně dotáhněte. Doporučujeme použít křížový šroubovák.

8 Dokončení instalace venkovní jednotky

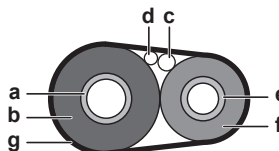
8.1 Dokončení instalace venkovní jednotky



NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Zkontrolujte, zda je systém řádně uzemněn.
- Před údržbou VYPNĚTE napájení.
- Před zapnutím napájení nasadte kryt rozváděcí skříň.

- Izolujte a upevněte potrubí s chladivem a kabely následujícím způsobem:



- a Potrubí plynu
- b Izolace potrubí plynu
- c Propojovací kabel
- d Místní elektrická kabeláž (je-li to vhodné)
- e Potrubí kapaliny
- f Izolace potrubí kapaliny
- g Dokončovací páska

- U jednotek RXM třídy 20, 25, 35, 50 a ARXM v kombinaci s jednotkami FTXM, ATXM nebo FVXM nezapomeňte aktivovat funkci "Úspora elektrické energie v pohotovostním režimu". Informujte se v referenční příručce k instalaci venkovní jednotky, kde je uveden postup nastavení.
- Nasadte servisní kryt.

9 Uvedení do provozu



POZNÁMKA

Obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu. Kromě pokynů pro uvedení do provozu v této kapitole je také k dispozici obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu na portálu Daikin Business Portal (je vyžadováno ověření).

Obecný kontrolní seznam pro uvedení do provozu doplňuje pokyny v této kapitole a lze jej použít jako návod a šablonu pro zprávy při uvádění do provozu a předání uživateli.

**POZNÁMKA**

VŽDY ovládejte jednotku termistory a/nebo tlakovými snímači/spínači. V OPAČNÉM PŘÍPADĚ by mohlo dojít ke spálení kompresoru.

9.1 Kontrolní seznam před uvedením do provozu

- Po dokončení instalace jednotky je nutné zkontrolovat následující položky.
- Jednotku uzavřete.
- Zapněte jednotku.

☐	Vnitřní jednotka je správně namontována.
☐	Venkovní jednotka je správně namontována.
☐	Systém je řádně uzemněn a uzemňovací svorky jsou dotaženy.
☐	Napájecí napětí musí odpovídat napětí na identifikačním štítku jednotky.
☐	V rozváděcí skříňce NEJSOU žádné uvolněné připojky nebo poškozené elektrické součásti.
☐	Uvnitř vnitřních ani venkovních jednotek NEJSOU žádné poškozené součásti nebo zmáčknuté potrubí .
☐	NEDOCHÁZÍ k žádným únikům chladiva .
☐	Potrubí chladiva (plynného a kapalného) je tepelně izolováno.
☐	Je použit správný rozměr potrubí a trubky jsou správně izolovány.
☐	Uzavírací ventily (plynové a kapalinové) na venkovní jednotce jsou plně otevřeny.
☐	Drenáž Zkontrolujte, zda vytéká kondenzát hladce. Možný dopad: Mohla by odkapávat kondenzovaná voda.
☐	Vnitřní jednotka přijímá signály z uživatelského rozhraní .
☐	Jako propojovací vedení jsou použity předepsané vodiče.
☐	Pojistky, jističe nebo lokálně nainstalovaná ochranná zařízení jsou nainstalována podle tohoto dokumentu a NEJSOU vyřazena.
☐	Ujistěte se, že funkce Úspora elektrické energie v pohotovostním režimu je pro jednotky aktivovaná.

9.2 Kontrolní seznam během uvedení do provozu

☐	Provedení odvzdušnění .
☐	Provedení testovacího provozu

9.3 Zkušební provoz

**INFORMACE**

Pokud se jednotka během uvedení do provozu spustí s chybou, vyhledejte podrobné pokyny k odstraňování problémů v servisní příručce.

Předpoklad: Napájecí zdroj MUSÍ být ve stanoveném rozsahu.

Předpoklad: Testovací provoz může být proveden v režimu chlazení nebo topení.

Předpoklad: Viz návod k obsluze vnitřní jednotky, kde jsou uvedeny nastavená teplota, provozní režim atd.

- V režimu chlazení vyberte nejnižší teplotu, jakou lze naprogramovat. V režimu topení vyberte nejvyšší teplotu, jakou lze naprogramovat. V případě potřeby lze testovací provoz vypnout.
- Když je testovací provoz dokončen, nastavte teplotu na normální úroveň. V režimu chlazení: 26~28°C, v režimu topení: 20~24°C.
- Zkontrolujte, zda všechny funkce a součásti pracují správně.
- Systém přestane pracovat po 3 minutách od vypnutí jednotky.

**INFORMACE**

- Je-li jednotka zapnuta, spotřebovává elektřinu.
- Když se po výpadku napájení toto obnoví, bude jednotka pokračovat v dříve navoleném režimu.

10 Údržba a servis

**POZNÁMKA**

Obecný kontrolní seznam pro údržbu/kontrolu. Kromě pokynů pro údržbu v této kapitole je také k dispozici obecný kontrolní seznam pro údržbu/kontrolu, a to na portálu Daikin Business Portal (je vyžadováno ověření).

Obecný kontrolní seznam pro údržbu/kontrolu doplňuje pokyny v této kapitole a lze jej použít jako návod a šablonu pro zprávy během údržby.

**POZNÁMKA**

Údržba MUSÍ být prováděna autorizovaným instalačním technikem nebo servisním zástupcem.

Doporučujeme provádět údržbu alespoň jednou ročně. Platná legislativa však může vyžadovat kratší intervaly údržby.

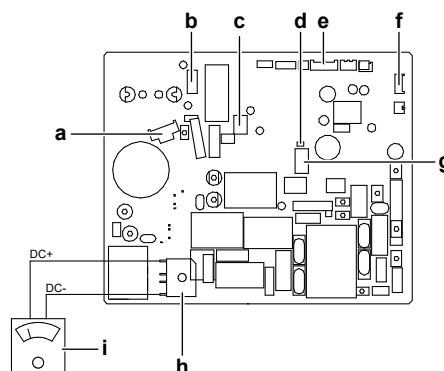
**POZNÁMKA**

Platná legislativa ohledně **fluorovaných skleníkových plynů** vyžaduje, aby náplň chladiva jednotky byla vyjádřena v hmotnosti i ekvivalentu CO₂.

Vzorec pro výpočet množství ekvivalentních tun CO₂:
hodnota GWP chladiva × celková náplň chladiva [v kg] / 1000

**NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM**

Před údržbou odpojte elektrické napájení na více než 10 minut a změřte napětí na svorkách kondenzátorů hlavního obvodu nebo elektrických součástí. Než se budete moci dotknout elektrických součástí, MUSÍ napětí klesnout níže než 50 V DC. Umístění svorek je popsán ve schématu elektrického zapojení.



11 Odstraňování problémů

- a X30A – vodič kompresoru
- b X70A – vodič motoru ventilátoru
- c X80A – vodič cívky zpětného elektromagnetického ventilu
- d LED
- e X90A – vodič termistoru
- f X21A – vodič elektronického expanzního ventilu
- g X40A – vodič relé přetížení
- h DB1 – diodový můstek
- i Multimetr (rozsah stejnosměrného napětí)

Následující symboly se mohou objevit na jednotce:

Symbol	Vysvětlení
	Změřte napětí na svorkách kondenzátorů hlavního obvodu nebo elektrických součástí.

11 Odstraňování problémů

11.1 Diagnostika poruch pomocí kontrolky LED na desce tištěných spojů venkovní jednotky

Kontrolka LED:	Diagnóza
	bliká Normální → kontrola vnitřní jednotky.
	ZAPNUTO Vypněte a znovu zapněte napájení a zkontrolujte kontrolku LED asi 3 minuty. → Pokud kontrolka LED znovu SVÍTÍ, je vadná deska tištěných spojů venkovní jednotky.
	VYPNUTO 1 Napájecí napětí (pro úsporu napájení). 2 Porucha napájecího zdroje. 3 Vypněte a znovu zapněte napájení a zkontrolujte kontrolku LED asi 3 minuty. → Pokud kontrolka LED znovu NESVÍTÍ, je vadná deska tištěných spojů venkovní jednotky.

POZNÁMKA

Pro diagnostiku chybových kódů použijte bezdrátový dálkový ovladač dodávaný s vnitřní jednotkou. V servisní příručce naleznete podrobný seznam chybových kódů a popis odstraňování poruch pro každou chybu.

NEBEZPEČÍ: ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM

- Když jednotka NENÍ v provozu, kontrolky LED na desce tištěných spojů jsou ZHASNUTÉ, aby se uspořila energie.
- I když jsou kontrolky LED zhasnuté, svorkovnice a deska tištěných spojů může být pod napětím.

12 Likvidace

POZNÁMKA

Systém se nikdy NEPOKOUŠEJTE demontovat sami: demontáž systému, likvidace chladiva, oleje a ostatních částí zařízení MUSÍ být provedena v souladu s příslušnými předpisy. Jednotky MUSÍ být likvidovány ve specializovaném zařízení, aby jejich součásti mohly být opakovaně použity, recyklovány nebo regenerovány.

INFORMACE

Na ochranu životního prostředí zajistěte při přemísťování nebo likvidaci jednotky vždy provedení automatického odčerpání. Další informace o odčerpávání naleznete v servisní příručce nebo v referenční příručce k instalaci.

13 Technické údaje

- **Podsoubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na regionálním webu Daikin (přístupný veřejně).
- **Úplný soubor** nejnovějších technických údajů je dostupný na webu Daikin Business Portal (vyžaduje se ověření).

13.1 Schéma zapojení

Schéma zapojení elektrické kabeláže dodávané s jednotkou je umístěné na vnitřní straně krytu venkovní jednotky (dolní strana horního panelu).

13.1.1 Legenda – sjednocené schéma zapojení

Použité součástí a číslování viz schéma zapojení jednotky. Číslování součástí je arabskými číslicemi ve vzestupném pořadí pro každou součást a je vyjádřeno v přehledu níže symbolem "*" v kódu součásti.

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	Jistič		Ochranná zem
	Připojení		Bezšumové uzemnění
	Konektor		Ochranné uzemnění (šroub)
	Uzemnění		Usměrňovač
	Místní kabeláž		Konektor relé
	Pojistka		Zkratovací konektor
	Vnitřní jednotka		Svorka
	Venkovní jednotka		Svorkovnice
	Proudový chránič (RCD)		Kabelová příchytka
			Ohřívač

Symbol	Barva	Symbol	Barva
BLK	Černá	ORG	Oranžová
BLU	Modrá	PNK	Růžová
BRN	Hnědá	PRP, PPL	Fialová
GRN	Zelená	RED	Červená
GRY	Šedá	WHT	Bílá
SKY BLU	Nebeská modrá	YLW	Žlutá

Symbol	Význam
A*P	Deska tištěného spoje
BS*	Tlačítko ZAP/VYP, ovládací spínač
BZ, H*O	Bzučák
C*	Kondenzátor

Symbol	Význam
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Spojení, konektor
D*, V*D	Dioda
DB*	Diodový můstek
DS*	Přepínač DIP
E*H	Ohřívač
FU*, F*U, (charakteristiky viz také deska tištěných spojů uvnitř jednotky)	Pojistka
FG*	Konektor (uzemnění rámu)
H*	Kabelový svazek
H*P, LED*, V*L	Kontrolka, svítící dioda
HAP	Světelná dioda (servisní monitor - zelená)
HIGH VOLTAGE	Vysoké napětí
IES	Snímač Intelligent Eye
IPM*	Inteligentní výkonový modul
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magnetické relé
L	Fáze
L*	Cívka
L*R	Tlumivka
M*C	Motor kompresoru
M*F	Motor ventilátoru
M*P	Motor vypouštěcího čerpadla
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magnetické relé
N	Nulový vodič
n=*, N=*	Počet průchodů feritovým jádrem
PAM	Pulsně amplitudová modulace
PCB*	Deska tištěného spoje
PM*	Výkonový modul
PS	Spínaný napájecí zdroj
PTC*	Termistor PTC
Q*	Bipolární tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)
Q*C	Jistič
Q*DI, KLM	Ochranný jistič proti zemnímu zkratu
Q*L	Ochrana před přetížením
Q*M	Tepelný spínač
Q*R	Proudový chránič (RCD)
R*	Rezistor
R*T	Termistor
RC	Přijímač
S*C	Koncový spínač
S*L	Plovákový spínač
S*NG	Detektor úniku chladiva
S*NPH	Snímač tlaku (vysokotlaký)
S*NPL	Snímač tlaku (nízkotlaký)
S*PH, HPS*	Tlakový spínač (vysokotlaký)
S*PL	Tlakový snímač (nízkotlaký)
S*T	Termostat
S*RH	Snímač vlhkosti
S*W, SW*	Ovládací spínač
SA*, F1S	Svodič přepětí
SR*, WLU	Přijímač signálu

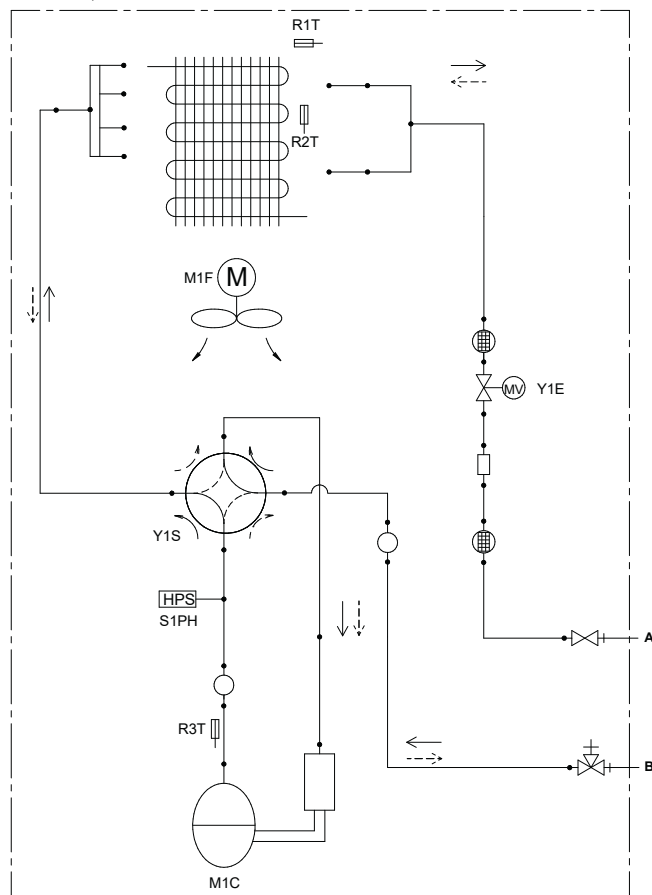
Symbol	Význam
SS*	Volící spínač
SHEET METAL	Pevná deska svorkovnice
T*R	Transformátor
TC, TRC	Vysílač
V*, R*V	Varistor
V*R	Napájecí modul – diodový můstek, bipolární tranzistor s izolovaným hradlem (IGBT)
WRC	Bezdrátový dálkový ovladač
X*	Svorka
X*M	Svorkovnice (blok)
Y*E	Cívka elektronického expanzního ventilu
Y*R, Y*S	Cívka zpětného elektromagnetického ventilu
Z*C	Feritové jádro
ZF, Z*F	Šumový filtr

13.2 Schéma potrubního rozvodu

13.2.1 Schéma potrubního rozvodu: Venkovní jednotka

Kategorie PED zařízení:

- Spínač vysokého tlaku: kategórie IV,
- Kompresor: kategórie II;
- Další zařízení: čl. 4§3.

RXF50F, ARXF50F

Legenda schématu potrubí

	Uzavírací ventil kapaliny
---	---------------------------

13 Technické údaje

Legenda schématu potrubí	
	Plynový uzavírací ventil
	Chladicí potrubí
	Tlumič
	Tlumič s filtrem
	Elektronický expanzní ventil
	Filtr
	Axiální ventilátor
	Spínač vysokého tlaku (automatický reset)
	Termistor
	Kapilární trubice
	Čtyřcestný ventil
	Akumulátor
	Kapalinová nádrž
	Kompresor
	Výměník tepla
	Rozvaděč
	Tok chladiva: Chlazení
	Tok chladiva: Topení
A	Propojovací potrubí, kapalina 6,4 CuT
B	Propojovací potrubí, plyn 9,5 CuT







**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

3P748643-17H 2024.07