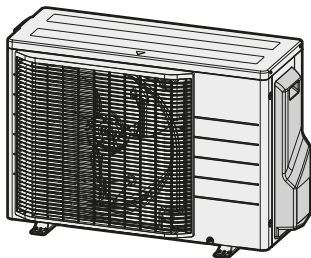




Інструкція з встановлення

Серія R32 Спліт



RXM20A5V1B
RXM25A5V1B
RXM35A5V1B
RXM42A5V1B
ARXM25A5V1B
ARXM35A5V1B

Інструкція з встановлення
Серія R32 Спліт

Українська

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

RXM20A5V1B, RXM25A5V1B, RXM35A5V1B, ARXM25A5V1B, ARXM35A5V1B,

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

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

as amended,

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

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

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

<A>	DAIKIN.TCF.032F3/10-2023
	—
<C>	—

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

[illegible][illegible]

UKCA – Safety declaration of conformity

Daikin Europe N.V.

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

RXM42A5V1B, RXM50A5V1B, ARXM50A5V1B,

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

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

as amended,

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

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

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

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

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

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

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

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

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

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

Refrigerant: <N>

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

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

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

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



Hiromitsu Iwasaki
Director
Ostend, 2nd of October 2023

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

1 Про документацію	8
1.1 Про цей документ	8
2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника	9
3 Про пакування	11
3.1 Зовнішній блок	11
3.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з зовнішнього блоку	11
4 Встановлення блоку	11
4.1 Підготовка місця встановлення	11
4.1.1 Вимоги до місця встановлення зовнішнього блоку	11
4.1.2 Додаткові вимоги до місця встановлення зовнішнього блоку у холодному кліматі.....	12
4.2 Встановлення зовнішнього блоку.....	12
4.2.1 Забезпечення монтажної конструкції.....	12
4.2.2 Встановлення зовнішнього блоку	12
4.2.3 Забезпечення дренажу	12
5 Під'єднання трубок	13
5.1 Підготовка трубок холодоагенту.....	13
5.1.1 Вимоги стосовно трубок холодоагенту.....	13
5.1.2 Ізоляція трубопроводу холодоагенту	13
5.1.3 Довжина та різниця висоти трубопроводу	13
5.2 Під'єднання трубки холодоагенту.....	13
5.2.1 Під'єднання трубки холодоагенту до зовнішнього блоку	14
5.3 Перевірка трубок холодоагенту.....	14
5.3.1 Перевірка на відсутність течі.....	14
5.3.2 Вакуумне осушування	14
6 Завантаження холодоагенту	15
6.1 Про холодоагент	15
6.2 Визначення додаткової кількості холодоагенту	15
6.3 Визначення кількості холодоагенту для повної повторної заправки	15
6.4 Заправка додатковим холодоагентом.....	15
6.5 Перевірка з'єднань трубок холодоагенту на витоки після завантаження холодоагенту	15
6.6 Прикріплення етикетки стосовно фторованих парникових газів.....	16
7 Підключення електрообладнання	16
7.1 Технічні дані стандартних компонентів проводки	16
7.2 Під'єднання електропроводів до зовнішнього блоку	17
8 Завершення встановлення зовнішнього блоку	17
8.1 Порядок завершення встановлення зовнішнього блоку	17
9 Введення в експлуатацію	17
9.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію	17
9.2 Контрольний список під час введення в експлуатацію.....	18
9.3 Виконання пробного запуску.....	18
10 Обслуговування та сервіс	18
11 Пошук та усунення несправностей	19
11.1 Діагностика несправностей за допомогою світлодіодного індикатора на платі зовнішнього блоку	19
12 Утилізація	19
13 Технічні дані	19
13.1 Монтажна схема	19
13.1.1 Пояснення до уніфікованої монтажної схеми	19
13.2 Схема трубопроводу	20

1 Про документацію

1.1 Про цей документ



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення, обслуговування, ремонт та застосовані матеріали мають відповідати вказівкам Daikin (включаючи всі документи у комплекті документації) та вимогам діючого законодавства. Роботу дозволено виконувати лише особам достатньої кваліфікації. У Європі та країнах, у яких діють стандарти IEC, діє стандарт EN/IEC 60335-2-40.



ІНФОРМАЦІЯ

Переконайтеся в тому, що у користувача є друкована документація, та попросіть користувача зберегти цю документацію для подальшого використання.

Цільова аудиторія

Уповноважені монтажники



ІНФОРМАЦІЯ

У цьому документі наведені інструкції з встановлення окремого зовнішнього блоку. Вказівки зі встановлення внутрішнього блоку (встановлення внутрішнього блоку, під'єднання трубки холодоагенту до внутрішнього блоку, підключення електричної проводки до внутрішнього блоку тощо) див. в інструкції з встановлення внутрішнього блоку.

Комплект документації

Цей документ входить до комплекту документації. Повний комплект містить наступні матеріали:

- **Загальні заходи безпеки:**
 - Вказівки з безпеки, з якими ОБОВ'ЯЗКОВО потрібно ознайомитися перед встановленням системи
 - Формат: Папір (див. у ящику зовнішнього блоку)
- **Інструкція з встановлення зовнішнього блоку:**
 - Інструкції зі встановлення
 - Формат: Папір (див. у ящику зовнішнього блоку)
- **Довідник зі встановлення:**
 - Підготовка встановлення, довідкові дані...
 - Формат: Електронні документи за адресою <https://www.daikin.eu>. Для пошуку моделі скористайтеся функцією пошуку 🔍.

Найновіша редакція документації, яка надається, розміщена на регіональному вебсайті Daikin та у дилера.

СБідскануйте QR-код нижче для переходу до повного комплекту документації та отримання додаткової інформації про виріб на веб-сайті Daikin.



Оригінальний текст інструкції складено англійською мовою. Текст, наданий іншими мовами, є перекладом.

Технічні дані

- **Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному вебсайті Daikin (у загальному доступі).

- Повний набір найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника

Обов'язково дотримуйтеся наступних правил і вказівок з техніки безпеки.

Встановлення пристрою (див. "4 Встановлення блоку" [р 11])



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення виконує відповідальна особа. Матеріали та спосіб встановлення має відповідати вимогам діючого законодавства. У Європі діє стандарт EN378.

Місце розташування (див. "4.1 Підготовка місця встановлення" [р 11])



ОБЕРЕЖНО

- Перевірте, чи може місце встановлення витримати вагу пристрою. Неякісне встановлення може становити небезпеку. Воно також може призвести до вібрацій або незвичного шуму при роботі.
- Залиште достатньо місця для обслуговування.
- НЕ встановлюйте пристрій у контакті зі стелею або стіною, оскільки це може викликати вібрації.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».

Встановлення трубок холодоагенту (див. "5 Під'єднання трубок" [р 13])



ОБЕРЕЖНО

При встановленні у приміщенні, у якому знаходяться люди, трубки та з'єднання спліт-системи не можуть бути тимчасовими, окрім з'єднань безпосередньо між трубками та внутрішніми блоками.



ОБЕРЕЖНО

- Забороняється паяти або зварювати на місці пристрої, у яких при перевезенні завантажено холодоагент R32.
- При встановленні холодильної системи з'єднання деталей з щонайменше одним блоком, у який завантажено холодоагент, здійснюється за дотриманням наступних вимог: Всередині приміщення, у якому знаходяться люди, не можуть знаходитися тимчасові з'єднання для трубопроводів холодоагенту R32, за винятком з'єднань на місці, які безпосередньо з'єднують внутрішній блок та трубопроводи. З'єднання на місці, які безпосередньо з'єднують трубопроводи та внутрішні блоки, мають бути тимчасовими.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Перш ніж запустити компресор, надійно закріпіть трубопровід. Якщо трубки для холодоагенту НЕ під'єднано, а запірний клапан відкрито під час роботи компресора, буде засмоктуватися повітря. Це спричинить надмірний тиск під час циклу охолодження, що може призвести до пошкодження обладнання та навіть травм.



ОБЕРЕЖНО

- Неналежне вальцювання може спричинити витоки газоподібного холодоагенту.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ повторно застосувати конуси. Застосовуйте нові конуси, щоб запобігти витокам газоподібного холодоагенту.
- Застосовуйте конусні гайки, що входять у комплект пристрою. При застосуванні інших конусних гайок можливі витоки газоподібного холодоагенту.



ОБЕРЕЖНО

НЕ відкривайте клапани до завершення вальцювання. Це може спричинити витоки газоподібного холодоагенту.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ відкривати запірні крани до завершення вакуумного осушування.

Завантаження холодоагенту (див. "6 Завантаження холодоагенту" [р 15])



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Холодоагент, що використовується в системі, є помірно вогнебезпечним та за нормальних умов НЕ витікає. Якщо стався витік холодоагенту в приміщенні, при його контакті з вогнем або запальником, нагрівачем або плитою, це може призвести до пожежі, або можуть виділятися шкідливі гази.
- ВИМКНІТЬ всі пристрої нагрівання, провітріть приміщення та зверніться до дилера, в якого ви придбали пристрій.
- НЕ використовуйте пристрій, доки відповідальна за сервісне обслуговування особа не підтвердить завершення ремонту компонента, на якому стався витік холодоагенту.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Лише R32 можна використовувати як холодоагент. Інші речовини можуть призвести до вибухів та нещасних випадків.
- R32 містить фторовмісні парникові гази. Його значення потенціалу глобального потепління (ГПП) дорівнює 675. НЕ МОЖНА викидати ці гази в атмосферу.
- При заправці холодоагенту ЗАВЖДИ застосовуйте захисні рукавиці та окуляри.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ без захисту торкатися холодоагенту у разі його протікання. Можливі тяжкі поранення внаслідок обмороження.

2 Особливі вказівки з техніки безпеки для установника

Підключення електрообладнання (див. "7 Підключення електрообладнання" [р 16])



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уся проводка МАЄ бути прокладена уповноваженим електриком та МАЄ відповідати державним нормам прокладання електричної проводки.
- Підключіться до фіксованої проводки.
- Всі компоненти, що постачаються на місці, та всі електричні конструкції МАЮТЬ відповідати застосовному законодавству.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Якщо в джерелі електроживлення відсутня або неправильно підключена нульова фаза, прилад може бути пошкоджено.
- Облаштуйте належне заземлення. НЕ заземлюйте блок на трубопровід водопостачання, розрядник або телефонне заземлення. Невірно виконане заземлення може призвести до ураження електричним струмом.
- Установіть необхідні запобіжники або автоматичні вимикачі.
- Закріпіть електропровідню кабельними стяжками таким чином, щоб кабелі НЕ торкалися гострих країв або труб, особливо на стороні високого тиску.
- НЕ використовуйте змотані дроти, подовжувачі або систему з'єднання зіркою. Вони можуть спричинити перегрівання, ураження електричним струмом або пожежу.
- НЕ встановлюйте фазовипереджувальний конденсатор, оскільки прилад оснащений інвертором. Фазовипереджувальний конденсатор знижує продуктивність та може спричинити вихід приладу із ладу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід ЗАВЖДИ підключати за допомогою багатожильних кабелів.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ підключайте джерело живлення до внутрішнього блоку. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ використовуйте придбані окремо електричні компоненти всередині виробу.
- НЕ встановлюйте відгалуження від клемного блоку для живлення дренажного насоса та іншого обладнання. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Прокладайте з'єднувальну проводку якнайдалі від мідних трубок без теплоізоляції, оскільки такі трубки можуть дуже сильно нагріватися.

Завершення встановлення внутрішнього блоку (див. "8 Завершення встановлення зовнішнього блоку" [р 17])



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Система має бути правильно заземленою.
- Перед виконанням обслуговування ВИМКНІТЬ живлення.
- Перед ВМИКАННЯМ живлення встановіть кришку блоку перемикачів.

Введення системи в експлуатацію (див. "9 Введення в експлуатацію" [р 17])



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ



ОБЕРЕЖНО

НЕ виконуйте пробний запуск під час роботи над внутрішніми блоками.

При виконанні пробного запуску працювати буде НЕ ТІЛЬКИ зовнішній блок, але й під'єднаний внутрішній блок. Працювати з внутрішнім блоком в режимі пробного запуску небезпечно.



ОБЕРЕЖНО

НЕ вставляйте пальці, стрижні або інші предмети у вхід або вихід повітря. НЕ знімайте захист вентилятора. Вентилятор обертається з великою швидкістю та може призвести до травм.

Обслуговування та сервіс (див. "10 Обслуговування та сервіс" [р 18])



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Джерело живлення приводить у дію всі електричні компоненти (включаючи термістори). ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися їх голіруч.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Перед обслуговуванням від'єднайте живлення на більше ніж 10 хвилин та виміряйте напругу на клеммах конденсаторів головного контуру або електричних компонентах. Перед тим як можна буде торкатися електричних компонентів, напруга МУСИТЬ бути менше за 50 В постійного струму. Розташування клем див. на монтажній схемі.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Перед виконанням будь-якого обслуговування або ремонту **ОБОВ'ЯЗКОВО** вимикайте вимикач на панелі живлення, від'єднуйте плавкі запобіжники або розмикайте пристрій захисту пристрою.
- Не торкайтеся компонентів під напругою протягом 10 хвилин після вимкнення джерела живлення для захисту від високої напруги.
- Деякі частини блоку електричних компонентів знаходяться під високою напругою.
- Запобігайте контакту з токоведучими частинами.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** промивати пристрій водою. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.

Про компресор



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Застосовуйте компресор лише у системі із заземленням.
- Перед обслуговуванням вимкніть живлення компресору.
- Після обслуговування встановіть кришку блоку перемикачів та сервісний люк.



ОБЕРЕЖНО

ЗАВЖДИ одягайте захисні окуляри та захисні рукавички.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ

- Для демонтажу компресору застосовуйте трубний різак.
- НЕ** застосовуйте паяльник.
- Застосовуйте лише ухвалені холодоагенти та змазку.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися компресора голіруч.

Пошук та усунення несправностей (див. "11 Пошук та усунення несправностей" [р 19])



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

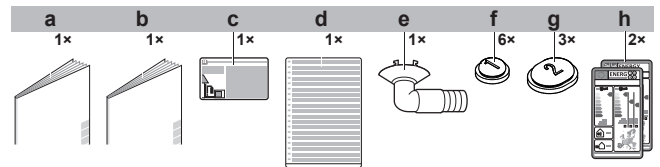
- Коли пристрій **НЕ** працює, індикатори на платі **ВИМИКАЮТЬСЯ** для економії електроенергії.
- Навіть коли індикатори **НЕ ПРАЦЮЮТЬ**, клемний блок та плата можуть знаходитися під напругою.

3 Про пакування

3.1 Зовнішній блок

3.1.1 Вилучення комплектуючих аксесуарів з зовнішнього блоку

Перевірте наявність наступних комплектуючих пристрою:



- a Загальні заходи безпеки
- b Інструкція зі встановлення зовнішнього блоку
- c Етикетка стосовно фторованих парникових газів
- d Багатомовна етикетка стосовно фторованих парникових газів
- e Зливна пробка (у нижній частині пакувального ящика)
- f Зливна кришка (1)
- g Зливна кришка (2)
- h Етикетка споживання енергії

4 Встановлення блоку



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановлення виконує відповідальна особа. Матеріали та спосіб встановлення має відповідати вимогам діючого законодавства. У Європі діє стандарт EN378.

4.1 Підготовка місця встановлення

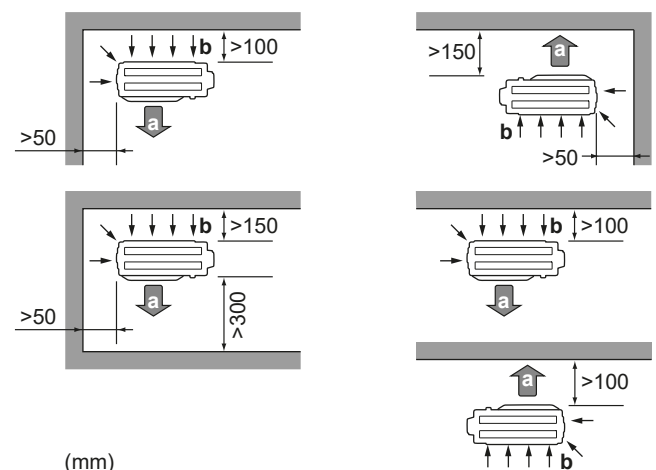


ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».

4.1.1 Вимоги до місця встановлення зовнішнього блоку

Дотримуйтеся наступних вказівок з вибору відстані до об'єктів оточення:



(mm)

- a Вихід повітря
- b Забір повітря



УВАГА

Висота стіни на стороні виходу зовнішнього блоку має дорівнювати ≤ 1200 мм.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ встановлювати пристрій у місцях, чутливих до звуку (напр. біля спальні), аби звук роботи нікому не заважав.

Примітка: При вимірюванні рівня звуку в умовах встановлення значення може бути вище за вказане на "Звуковому спектрі" у документації завдяки навколишньому шуму та відлунню.

4 Встановлення блоку



ІНФОРМАЦІЯ

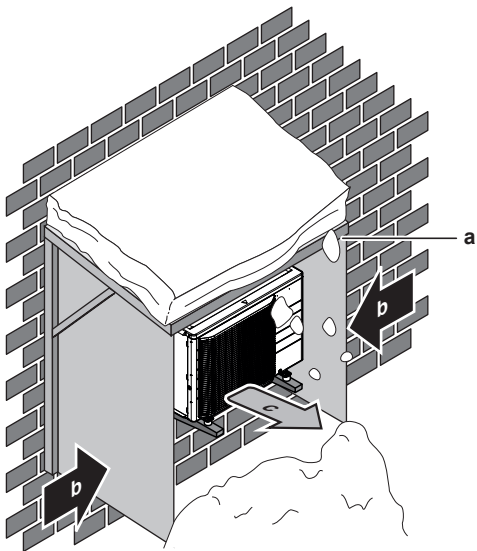
Рівень звукового тиску становить менш ніж 70 дБА.

Зовнішній блок призначений для експлуатації лише назовні приміщень при температурі навколишнього середовища, вказаній у наступній таблиці (якщо в інструкції з експлуатації під'єднаного внутрішнього блоку не вказано інше).

Охолодження	Обігрів
-10~50°C DB	-20~24°C DB

4.1.2 Додаткові вимоги до місця встановлення зовнішнього блоку у холодному кліматі

Захищає зовнішній блок від прямого снігопаду та забезпечує, щоб зовнішній блок НІКОЛИ не був засипаний снігом.



- a Кришка або укриття від снігу
- b Переважний напрямок вітру
- c Вихід повітря

Під пристроєм рекомендується залишити щонайменше 150 мм вільного місця (300 мм у місцях з великим сніговим навантаженням). Також пристрій має знаходитися щонайменше на 100 мм вище очікуваного найвищого рівня снігу. Додаткові відомості див. у розділі "4.2 Встановлення зовнішнього блоку" [12].

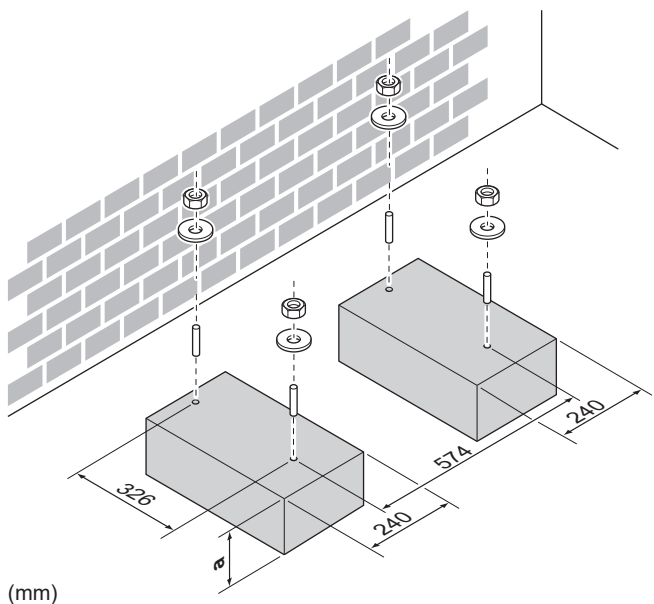
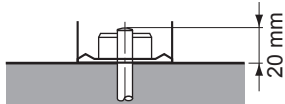
У зонах з великим сніговим навантаженням дуже важливо обрати місце встановлення так, щоб сніг НЕ завдавав негативного впливу пристрою. Якщо можливе бокове снігове навантаження, переконайтеся, що змійовик теплообмінника НЕ зазнає негативного впливу снігу. За необхідності встановіть покрівлю або укриття від снігу.

4.2 Встановлення зовнішнього блоку

4.2.1 Забезпечення монтажної конструкції

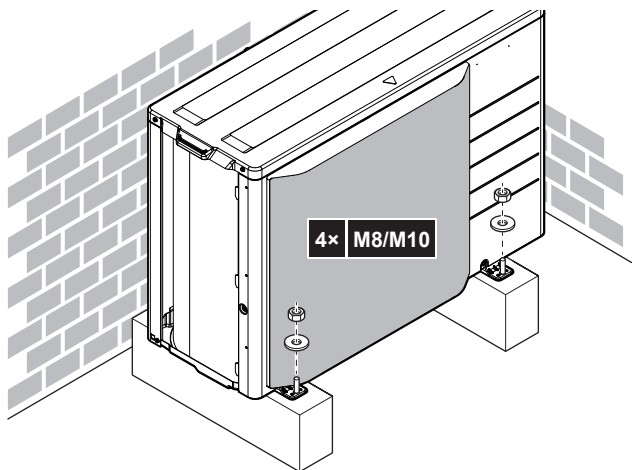
Якщо можлива передача вібрації на будівлю, застосовуйте вібростійку гуму (слід придбати окремо).

Підготуйте 4 набори анкерних болтів M8 або M10, гайок та шайб (слід придбати окремо).



a На 100 мм вище за очікуваний рівень снігу

4.2.2 Встановлення зовнішнього блоку



4.2.3 Забезпечення дренажу



УВАГА

Якщо пристрій встановлюється в холодній кліматичній зоні, слід вжити належних заходів для запобігання замерзання виведеного конденсату.



УВАГА

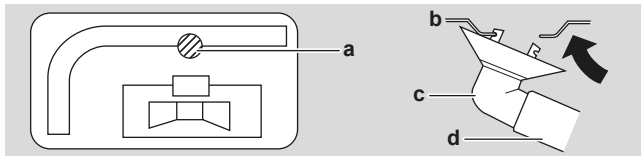
Якщо зливні отвори зовнішнього блоку закриваються монтажною пластиною або поверхнею підлоги, встановіть додаткові підставки висотою ≤ 30 мм під ніжки зовнішнього блоку.



ІНФОРМАЦІЯ

За інформацією про доступні варіанти зверніться до свого дилера.

- 1 Облаштуйте зливну пробку для зливу.
- 2 Застосовуйте $\varnothing 16$ мм шланг (слід придбати окремо).



- a Зливний отвір
- b Нижня рама
- c Зливна пробка
- d Шланг (слід придбати окремо)

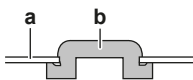
Закриття дренажних отворів та під'єднання зливного гнізда



УВАГА

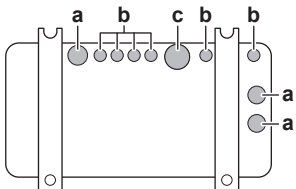
В холодних регіонах НЕ СЛІД під'єднувати зливне гніздо, шланг та кришки (1, 2) до зовнішнього блоку. Слід вжити належних заходів для запобігання замерзанню виведеного конденсату.

- Встановіть зливні кришки 1 та 2 (приладдя). Краї зливних кришок мають повністю закривати отвори.



- a Нижня рама
- b Зливна кришка

- Встановіть зливне гніздо.



- a Зливний отвір. Встановіть зливну кришку (2).
- b Зливний отвір. Встановіть зливну кришку (1).
- c Зливний отвір для зливного гнізда

5 Під'єднання трубок

5.1 Підготовка трубок холодоагенту

5.1.1 Вимоги стосовно трубок холодоагенту



ОБЕРЕЖНО

При встановленні у приміщенні, у якому знаходяться люди, трубки та з'єднання спліт-системи не можуть бути тимчасовими, окрім з'єднань безпосередньо між трубками та внутрішніми блоками.



УВАГА

Трубки та інші частини під високим тиском мають бути придатними до холодоагенту, який застосовується. Для контакту з холодоагентом застосовуйте безшовні мідні трубки, пасивовані ортофосфорною кислотою.

- Вміст сторонніх матеріалів у трубках (включаючи мастила, застосовані при виробництві) має становити ≤ 30 мг/10 м.

Діаметр трубопроводу холодоагенту

Зовнішній діаметр трубок	
Трубка рідкої фази	Трубка газової фази
Ø6,4 мм	Ø9,5 мм

Матеріал трубопроводу холодоагенту

- Матеріал трубопроводу:** безшовна мідь, пасивована ортофосфорною кислотою
- Під'єднання до конусу:** Застосовуйте лише відпалений матеріал.
- Ступінь гартування та товщина матеріалу трубопроводу:**

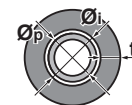
Зовнішній діаметр (Ø)	Ступінь гартування	Товщина (t) ^(a)	
6,4 мм (1/4")	Відпалення (O)	≥0,8 мм	
9,5 мм (3/8")	Відпалення (O)		

^(a) Залежно від застосовного законодавства та максимального робочого тиску пристрою (див. «PS High» на паспортній таблиці пристрою) можуть знадобитися більш товсті трубки.

5.1.2 Ізоляція трубопроводу холодоагенту

- У якості теплоізоляційного матеріалу застосовуйте поліетиленову піну:
 - коефіцієнт теплопереносу від 0,041 до 0,052 Вт/м²К (от 0,035 до 0,045 ккал/год. кв.м²°C)
 - з термостійкістю щонайменше 120°C
- Товщина ізоляції:

Зовнішній діаметр труби (Ø _p)	Внутрішній діаметр ізоляції (Ø _i)	Товщина ізоляції (t)
6,4 мм (1/4")	8~10 мм	≥10 мм
9,5 мм (3/8")	10~14 мм	≥13 мм



При температурі вище за 30°C та вологості вище за RH 80% товщина теплоізоляційних матеріалів має становити щонайменше 20 мм для запобігання накопиченню конденсату на поверхні ізоляції.

5.1.3 Довжина та різниця висоти трубопроводу

Параметр	Відстань	
	Класи 20~35	Клас 42
Максимально допустима довжина трубопроводу	20 м	30 м
Мінімально допустима довжина трубопроводу	1,5 м	1,5 м
Максимально допустима різниця висоти	15 м	20 м

5.2 Під'єднання трубки холодоагенту



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ОПІКІВ АБО ОБШПАРЮВАННЯ

5 Під'єднання трубок



ОБЕРЕЖНО

- Забороняється паяти або зварювати на місці пристрої, у яких при перевезенні завантажено холодоагент R32.
- При встановленні холодильної системи з'єднання деталей з щонайменше одним блоком, у який завантажено холодоагент, здійснюється за дотриманням наступних вимог: Всередині приміщення, у якому знаходяться люди, не можуть знаходитися тимчасові з'єднання для трубопроводів холодоагенту R32, за винятком з'єднань на місці, які безпосередньо з'єднують внутрішній блок та трубопроводи. З'єднання на місці, які безпосередньо з'єднують трубопроводи та внутрішні блоки, мають бути тимчасовими.

5.2.1 Під'єднання трубки холодоагенту до зовнішнього блоку

- Довжина трубопроводу.** Трубопровід на місці має бути якомога коротким.
- Захист трубопроводів.** Трубопровід на місці потрібно захистити від фізичного пошкодження.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

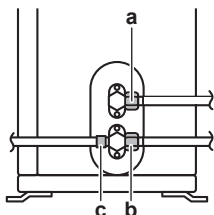
Перш ніж запустити компресор, надійно закріпіть трубопровід. Якщо трубки для холодоагенту НЕ під'єднано, а запірний клапан відкрито під час роботи компресора, буде засмоктуватися повітря. Це спричинить надмірний тиск під час циклу охолодження, що може призвести до пошкодження обладнання та навіть травм.



УВАГА

- Використовуйте конусну гайку, встановлену на пристрій.
- Щоб попередити витоки газоподібного холодоагенту, нанесіть холодильне масло **ЛИШЕ** на внутрішню поверхню конусу. Використовуйте холодильну оливу для R32 (FW68DA).
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** повторно застосовувати кріплення.

- Під'єднайте подачу рідкого холодоагенту від внутрішнього блоку до запірного крану рідини зовнішнього блоку.



- a Запірний кран рідини
- b Запірний кран газу
- c Сервісний патрубок

- Під'єднайте подачу газоподібного холодоагенту від внутрішнього блоку до запірного крану газу зовнішнього блоку.



УВАГА

Рекомендується монтувати трубопровід для холодоагенту між внутрішнім та зовнішнім блоками у каналі або обгортати трубопровід для холодоагенту обмотувальною стрічкою.

5.3 Перевірка трубок холодоагенту

5.3.1 Перевірка на відсутність течі



УВАГА

НЕ допускайте перевищення максимального робочого тиску блока (див. PS High на паспортній табличці блока).

- Завантажте у систему газоподібний азот до тиску на манометрі щонайменше 200 кПа (2 бар). Для виявлення невеликих витоків рекомендується доводити тиск до 3000 кПа (30 бар).
- Перевірку на витоки слід виконати шляхом нанесення розчину для бульбашкового тесту на всі з'єднання трубопроводу.



УВАГА

Використовуйте **ТІЛЬКИ** рекомендований розчин для випробувань на утворення бульбашок, придбаний у свого оптового постачальника.

НЕ використовуйте мильний розчин:

- Мильна вода може призвести до утворення тріщин в конусних гайках або запірному клапані.
- Мильна вода може містити солі, здатні адсорбувати вологу, яка замерзає при охолодженні трубопроводу.
- Мильна вода містить аміак, який викликає корозію вальцьованих з'єднань (між латунною конусною гайкою і мідною трубкою з розтрубом).

- Видаліть весь газоподібний азот.

5.3.2 Вакуумне осушування



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК ВИБУХУ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ відкривати запірні крани до завершення вакуумного осушування.

- Виконайте вакуумування системи до досягнення тиску на колекторі $-0,1$ МПа (-1 бар).
- Залиште систему на 4-5 хвилин та перевірте тиск:

Якщо тиск...	Тоді...
Не змінюється	У системі немає вологи. Цю процедуру завершено.
Зростає	У системі є волога. Перейдіть до наступного кроку.

- Виконуйте вакуумування системи протягом щонайменше 2 годин до досягнення тиску на колекторі $-0,1$ МПа (-1 бар).
- Після **ВИМКНЕННЯ** насоса перевіряйте тиск щонайменше протягом 1 години.
- Якщо цільове значення вакууму НЕ досягнуто або НЕ утримується протягом 1 години, виконайте наступні дії:
 - Повторіть перевірку на витоки.
 - Повторіть вакуумне осушування.



УВАГА

Після встановлення трубопроводу для холодоагенту та здійснення вакуумного осушення обов'язково відкрийте запірні клапани. Використання системи із закритими запірними клапанами може пошкодити компресор.

6 Завантаження холодоагенту

6.1 Про холодоагент

Цей виріб містить фторовані парникові гази. НЕ дозволяйте газу потрапляти в атмосферу.

Тип холодоагенту: R32

Значення потенціалу глобального потепління (GWP): 675

Може знадобитися періодично перевіряти пристрій на наявність витоків холодоагенту залежно від відповідного законодавства. Для отримання додаткової інформації зверніться до спеціаліста зі встановлення.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИЙ МАТЕРІАЛ

ПОМІРНО

Холодоагент у цьому пристрої є помірно вогненебезпечним.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Холодоагент, що використовується в системі, є помірно вогненебезпечним та за нормальних умов НЕ витікає. Якщо стався витік холодоагенту в приміщенні, при його контакті з вогнем або запальником, нагрівачем або плитою, це може призвести до пожежі, або можуть виділятися шкідливі гази.
- ВИМКНІТЬ всі пристрої нагрівання, перевірте приміщення та зверніться до дилера, в якого ви придбали пристрій.
- НЕ використовуйте пристрій, доки відповідальна за сервісне обслуговування особа не підтвердить завершення ремонту компонента, на якому стався витік холодоагенту.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Пристрій потрібно зберігати таким чином, аби уникнути механічних пошкоджень, у приміщенні з добрим провітрюванням та без постійно працюючих джерел запалювання (приклад: відкрите полум'я, працюючий газовий пристрій або електричний обігрівач). Розмір приміщення має відповідати вимогам у розділі «Загальні заходи безпеки».



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ проколювати або пропалювати вузли, які містять холодоагент.
- ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ вживати миючі засоби або заходи для прискорення процесу розморожування, окрім рекомендованих виробником.
- Майте на увазі, що холодоагент в системі не має запаху.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ без захисту торкатися холодоагенту у разі його протікання. Можливі тяжкі поранення внаслідок обмороження.

6.2 Визначення додаткової кількості холодоагенту

Якщо довжина трубопроводу для рідини...	Тоді...
≤10 м	НЕ доливайте додатковий холодоагент.

Якщо довжина трубопроводу для рідини...	Тоді...
>10 м	$R = (\text{загальна довжина (м) трубопроводу для рідини} - 10 \text{ м}) \times 0,020$ $R = \text{додаткова заправка (кг) (з округленням до 0,01 кг)}$



ІНФОРМАЦІЯ

Довжина трубопроводу — це довжина одностороннього трубопроводу для рідини.

6.3 Визначення кількості холодоагенту для повної повторної заправки



ІНФОРМАЦІЯ

Якщо потрібна повна повторна заправка, загальна кількість холодоагенту для заправки становить: об'єм заводської заправки холодоагентом (див. паспортну таблицю блока) і визначений додатковий об'єм.

6.4 Заправка додатковим холодоагентом



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Лише R32 можна використовувати як холодоагент. Інші речовини можуть призвести до вибухів та нещасних випадків.
- R32 містить фторовмісні парникові гази. Його значення потенціалу глобального потепління (ПГП) дорівнює 675. НЕ МОЖНА викидати ці гази в атмосферу.
- При заправці холодоагенту ЗАВЖДИ застосовуйте захисні рукавиці та окуляри.

Необхідні умови: Перед заправкою холодоагенту переконайтеся, що трубопровід для холодоагенту під'єднаний та перевірений (випробування герметичності та вакуумне осушення виконані).

- Під'єднайте балон з холодоагентом до сервісного порту.
- Здійсніть заправку додаткової кількості холодоагенту.
- Відкрийте газовий запірний клапан.

6.5 Перевірка з'єднань трубок холодоагенту на витіки після завантаження холодоагенту

- Для виконання перевірки на наявність витоків див. "5.3 Перевірка трубок холодоагенту" [р. 14].
- Завантажте холодоагент.
- Перевірка системи на наявність витоків після завантаження холодоагенту (див. нижче)

Перевірка щільності з'єднань трубопроводів холодоагенту, зроблених на місці встановлення внутрішнього блоку

- Необхідно перевірити відсутність витоків, використовуючи спосіб перевірки з роздільною здатністю не менше 5 грам холодоагенту на рік. Перевірку на наявність витоків необхідно виконувати під тиском не менше 0,25 від максимального робочого тиску (див. «PS High» на паспортній таблиці пристрою).

7 Підключення електрообладнання

У разі наявності витоків

- 1 Вивантажте холодоагент, відремонтуйте з'єднання та повторіть перевірку.

6.6 Прикріплення етикетки стосовно фторованих парникових газів

- 1 Вкажіть на етикетці наступну інформацію:

Contains fluorinated greenhouse gases

RXXX

GWP: XXX

1

=

kg

2

=

kg

1+2

=

kg

GWP × kg

1000

=

tCO₂eq

a

b

c

d

e

f

a Якщо разом з пристроєм надається багатомовна етикетка стосовно фторованих парникових газів (див. приладдя), зніміть стікер на відповідній мові та наклейте його зверху на a.

b Завантаження холодоагенту на виробництві: див. паспортну таблицю пристрою

c Завантажено додаткову кількість холодоагенту

d Загальна кількість завантаженого холодоагенту

e **Викиди парникових газів** від загальної кількості завантаженого холодоагенту в еквівалентах тон CO₂.

f GWP = потенціал глобального потепління

!

УВАГА

Законодавство, що стосується **викидів парникових газів**, вимагає, щоб кількість завантаженого холодоагенту була вказана в масовому значенні, а також CO₂-еквіваленті.

Формула для обчислювання кількості в еквівалентних тонах CO₂: GWP холодоагенту × загальна кількість завантаженого холодоагенту [в кг] / 1000

Використовуйте значення GWP, яке вказано на таблиці стосовно завантаження холодоагенту.

- 2 Закріпіть етикетку на внутрішній стороні зовнішнього блоку біля запірних клапанів газу та рідини.

7 Підключення електрообладнання

!

НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Уся проводка МАЄ бути прокладена уповноваженим електриком та МАЄ відповідати державним нормам прокладання електричної проводки.
- Підключіться до фіксованої проводки.
- Всі компоненти, що постачаються на місці, та всі електричні конструкції **МАЮТЬ** відповідати застосовному законодавству.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Живлення слід **ЗАВЖДИ** підключати за допомогою багатожильних кабелів.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Встановіть вимикач з повітряною відстанню між контактами не менше 3 мм, здатний виконати відключення всіх полюсів і з можливістю роз'єднання контактів на всіх полюсах при перевищенні напруги категорії III.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

З ціллю забезпечення безпеки пошкоджений кабель живлення МАЄ замінити виробник, його представник з сервісного обслуговування або особи достатньої кваліфікації.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

НЕ підключайте джерело живлення до внутрішнього блоку. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- НЕ використовуйте придбані окремо електричні компоненти всередині виробу.
- НЕ встановлюйте відгалуження від клемного блоку для живлення дренажного насоса та іншого обладнання. Це може спричинити ураження електричним струмом або пожежу.

!

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Прокладайте з'єднувальну проводку якнайдалі від мідних трубок без теплоізоляції, оскільки такі трубки можуть дуже сильно нагріватися.

⚡

НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Джерело живлення приводить у дію всі електричні компоненти (включаючи термістори). **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** торкатися їх голіруч.

7.1 Технічні дані стандартних компонентів проводки

!

УВАГА

Рекомендується використовувати суцільні (одножильні) дроти. У разі застосування багатожильних дротів злегка скрутіть жили для щільності кінця з метою безпосереднього з'єднання з клемою або вставлення у круглу обжимну гільзу. Докладну інформацію наведено у «Інструкціях щодо підключення електричної проводки» у довіднику зі встановлення.

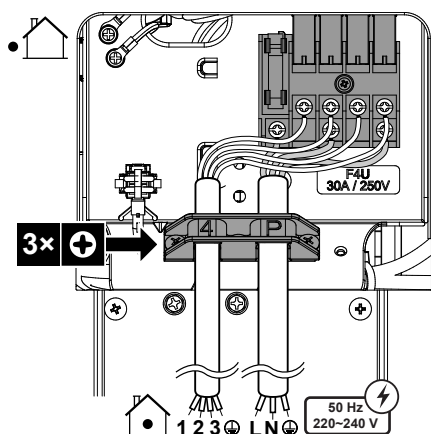
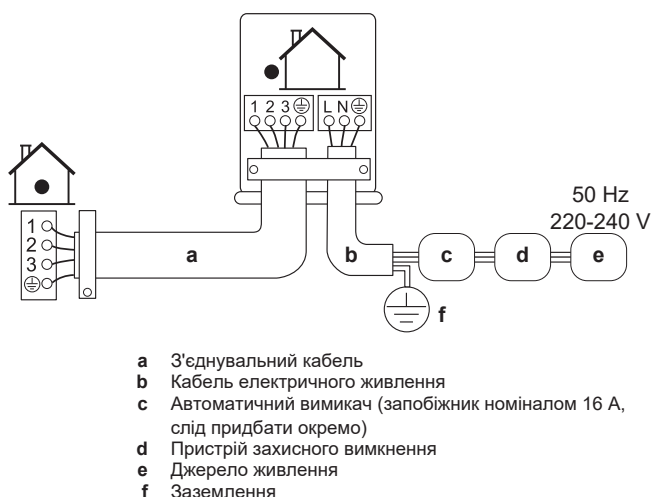
Джерело живлення	
Напруга	220~240 В
Частота	50 Гц
Фаза	1 ~
Струм	RXM20: 9,2 А ARXM25 / RXM25: 10,1 А ARXM35 / RXM35: 10,2 А RXM42: 11,6 А

Компоненти	
Кабель електричного живлення	НЕОБХІДНО дотримуватися державних норм прокладання електричної проводки 3-дротовий кабель Перетин дротів залежить від струму, проте має бути не менш ніж 2,5 мм²

Компоненти	
З'єднувальний кабель (внутрішній↔зовнішній блок)	Використовуйте лише сертифіковані дроти з подвійною ізоляцією, придатні для відповідної напруги 4-дротовий кабель Найменший перетин 1,5 мм ²
Рекомендований автоматичний вимикач	RXM20: 10 A ARXM25+35, RXM25~42: 13 A
Автоматичний вимикач витоку на землю / автоматичний вимикач захисного вимкнення	НЕОБХІДНО дотримуватися державних норм прокладання електричної проводки

7.2 Під'єднання електропроводів до зовнішнього блока

- Зніміть кришку для обслуговування.
- Розімкніть затискач дротів.
- Під'єднайте з'єднувальний кабель та живлення таким чином:



- Надійно підтягніть гвинтові клєми. Рекомендується застосовувати хрестоподібну викрутку.

8 Завершення встановлення зовнішнього блока

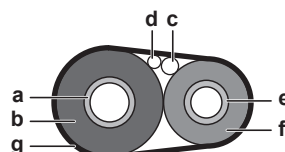
8.1 Порядок завершення встановлення зовнішнього блока



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Система має бути правильно заземленою.
- Перед виконанням обслуговування ВИМКНІТЬ живлення.
- Перед ВМИКАННЯМ живлення встановіть кришку блоку перемикачів.

- Теплоізолюйте та закріпіть трубопроводи холодоагенту та кабелі наступним чином:



- Для пристроїв RXM20~35 та ARXM у поєднанні з пристроями FTXM, ATXM чи FVXM необхідно увімкнути функцію економії електроенергії в режимі очікування. Процедура налаштування див. у довіднику зі встановлення зовнішнього блоку.
- Встановіть кришку для обслуговування.

9 Введення в експлуатацію



УВАГА

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію. Разом із вказівками з введення в експлуатацію у цій главі, загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

Загальний контрольний перелік для введення в експлуатацію доповнює вказівки у цій главі й може застосовуватися як керівництво та шаблон для звітування протягом введення в експлуатацію та передачі користувачеві.



УВАГА

Пристрій має працювати ЛИШЕ з терморезисторами та/або датчиками/реле тиску. В іншому разі може згоріти компресор.

9.1 Контрольний перелік перевірок перед введенням в експлуатацію

- Після встановлення пристрою слід перевірити виконання наступних пунктів.
- Закрийте пристрій.
- Увімкніть пристрій.

10 Обслуговування та сервіс

☐	Внутрішній блок правильно змонтований.
☐	Зовнішній блок правильно змонтований.
☐	Система правильно заземлена , а клеми заземлення затягнуті.
☐	Напруга живлення відповідає напрузі на ідентифікаційній мітці блока.
☐	У розподільній коробці відсутні послаблені з'єднання або пошкоджені електричні компоненти.
☐	Усередині внутрішнього й зовнішнього блоків немає пошкоджених компонентів або стиснутих труб .
☐	Немає витоків холодоагенту .
☐	Труби холодоагенту (газ і рідина) теплоізовані.
☐	Правильний розмір труби встановлений і труби належним чином ізолюються.
☐	Запірні клапани (газ і рідина) на зовнішньому блоці повністю відкриті.
☐	Злив Потік зливу має бути вільним. Можливі наслідки: Можливе протікання водного конденсату.
☐	Внутрішній блок приймає сигнали від користувача .
☐	Вказані дроти використовуються для з'єднувального кабелю .
☐	Плавкі запобіжники, вимикачі або локальні пристрої захисту встановлюються згідно з цим документом. Забороняється замикати їх перемичками.
☐	Для пристроїв RXM20~35 та ARXM у поєднанні з пристроями FTXM, ATXM та FVXM необхідно увімкнути функцію економії електроенергії в режимі очікування .

9.2 Контрольний список під час введення в експлуатацію

☐	Виконати випуск повітря .
☐	Виконати пробний пуск .

9.3 Виконання пробного запуску



ІНФОРМАЦІЯ

Якщо протягом введення в експлуатацію з пристроєм виникне проблема, докладні вказівки з усунення помилок наведені в інструкції з обслуговування.

Необхідні умови: Живлення МАЄ бути у вказаному діапазоні характеристик.

Необхідні умови: Пробний запуск можна здійснювати у режимі охолодження або обігріву.

Необхідні умови: Процедuru встановлення температури, режиму роботи тощо див. в інструкції з експлуатації внутрішнього блоку.

- 1 В режимі охолодження оберіть найнижчу програмовану температуру. В режимі обігріву оберіть найвищу програмовану температуру. За необхідності пробний запуск можна скасувати.

- 2 По завершенню пробного запуску встановіть температуру на нормальне значення. В режимі охолодження: 26~28°C, в режимі обігріву: 20~24°C.
- 3 Переконайтеся у справності роботи всіх функцій та компонентів.
- 4 Система припиняє роботу через 3 хвилини після вимикання пристрою.



ІНФОРМАЦІЯ

- Навіть коли пристрій ВИМКНЕНО, він споживає електроенергію.
- При увімкненні живлення після втрати живлення робота відновлюється у попередньо обраному режимі.

10 Обслуговування та сервіс



УВАГА

Загальний лист перевірок технічного обслуговування/огляду. Крім інструкцій з технічного обслуговування в цьому розділі також доступний загальний лист перевірок технічного обслуговування/огляду на порталі Daikin Business Portal (необхідна авторизація).

Загальний лист перевірок технічного обслуговування/огляду доповнює інструкції в цьому розділі й може використовуватися як керівництво й шаблон звітності при технічному обслуговуванні.



УВАГА

Обслуговування МАЄ виконувати уповноважена особа, яка відповідає за встановлення, або агент з сервісного обслуговування.

Обслуговування рекомендуємо виконувати на рідше ніж один раз на рік. Однак застосовне законодавство може вимагати проведення обслуговування через менші інтервали.



УВАГА

Законодавство, що стосується **викидів парникових газів**, вимагає, щоб кількість завантаженого холодоагенту була вказана в масовому значенні, а також CO₂-еквіваленті.

Формула для обчислювання кількості в еквівалентних тонах CO₂: GWP холодоагенту × загальна кількість завантаженого холодоагенту [в кг] / 1000



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Перед обслуговуванням від'єднайте живлення на більше ніж 10 хвилин та виміряйте напругу на клеммах конденсаторів головного контуру або електричних компонентах. Перед тим як можна буде торкатися електричних компонентів, напруга МУСИТЬ бути менше за 50 В постійного струму. Розташування клем див. на монтажній схемі.



На внутрішньому блоці можуть трапитись такі символи:

Символ	Пояснення
	Перед обслуговуванням виміряйте напругу на клеммах головних мережевих конденсаторів або електричних компонентів.

11 Пошук та усунення несправностей

11.1 Діагностика несправностей за допомогою світлодіодного індикатора на платі зовнішнього блоку

Стан індикатору	Діагностика
	блимає Нормальна робота. ▪ Перевірте внутрішній блок.
	УВМК ▪ Вимкніть та увімкніть живлення й перевірте індикатор приблизно через 3 хвилини. Якщо індикатор знову увімкнений, є несправність у платі зовнішнього блоку.
	ВИМК 1 Напруга живлення (для економії електроенергії). 2 Несправність джерела живлення. 3 Вимкніть та знову увімкніть живлення та перевірте індикатор приблизно через 3 хвилини. Якщо індикатор знову вимкнений, є несправність плати зовнішнього блоку.



НЕБЕЗПЕКА: РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

- Коли пристрій НЕ працює, індикатори на платі ВИМИКАЮТЬСЯ для економії електроенергії.
- Навіть коли індикатори НЕ ПРАЦЮЮТЬ, клемний блок та плата можуть знаходитися під напругою.

12 Утилізація



УВАГА

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ розбирати систему власноруч: демонтаж системи й робота з холодоагентом, оливою та іншими вузлами МАЮТЬ виконуватися згідно з відповідним законодавством. Повторне застосування, утилізація та відновлення пристроїв здійснюються ЛИШЕ у спеціалізованому закладі з обробки.



ІНФОРМАЦІЯ

Для захисту навколишнього середовища використовуйте функцію автоматичного перекачування при зміні місця встановлення або утилізації пристрою. Процедура перекачування наведена в інструкції з обслуговування або у довіднику зі встановлення.

13 Технічні дані

- Додатковий набір** найновіших технічних даних доступний на регіональному вебсайті Daikin (у загальному доступі).
- Повний набір** найновіших технічних даних доступний в мережі Daikin Business Portal (потрібна автентифікація).

13.1 Монтажна схема

Монтажна схема постачається разом з пристроєм і розташована всередині зовнішнього блоку (нижня сторона верхньої пластини).

13.1.1 Пояснення до уніфікованої монтажної схеми

Застосовані компоненти та номери наведені у монтажній схемі на пристрої. Нумерація виконана арабськими цифрами за зростанням для кожного компонента та позначена в огляді далі символом «*» у коді компонента.

Символ	Значення	Символ	Значення
	Автоматичний вимикач		Захисне заземлення
	З'єднувач		Захисне заземлення (гвинт)
	Роз'єм		Випрямляч
	Заземлення		Роз'єм реле
	Проводка, що встановлюється на місці		З'єднувач-перемичка
	Плавкий запобіжник		Клема
	Внутрішній блок		Клемна колодка
	Зовнішній блок		Затискач дротів
	Пристрій захисного вимкнення		Нагрівач

Символ	Колір	Символ	Колір
BLK	Чорний	ORG	Помаранчевий
BLU	Синій	PNK	Рожевий
BRN	Коричневий	PRP, PPL	Фіолетовий
GRN	Зелений	RED	Червоний

13 Технічні дані

Символ	Колір	Символ	Колір
GRY	Сірий	WHT	Білий
SKY BLU	Блакитний	YLW	Жовтий

Символ	Значення
A*P	Печатна плата
BS*	Кнопка УВМК/ВИМК, перемикач керування
BZ, H*O	Зумер
C*	Конденсатор
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Роз'єм, з'єднувач
D*, V*D	Діод
DB*	Діодний міст
DS*	DIP-перемикач
E*H	Нагрівач
FU*, F*U, (характеристики див. на платі всередині пристрою)	Плавкий запобіжник
FG*	З'єднувач (заземлення шасі)
H*	Джгут дротів
H*P, LED*, V*L	Індикатор, світлодіод
HAP	Світлодіод (сервісний монітор, зелений)
HIGH VOLTAGE	Висока напруга
IES	Датчик INTELLIGENT EYE
IPM*	Мікроконтролерний модуль живлення
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Магнітне реле
L	Компонент під напругою
L*	Котушка
L*R	Реактивна котушка
M*	Кроковий електродвигун
M*C	Електродвигун компресора
M*F	Електродвигун вентилятора
M*P	Електродвигун дренажного насоса
M*S	Двигун жалюзі
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Магнітне реле
N	Нейтральний
n=*, N=*	Кількість обертів крізь феритове кільце
PAM	Амплітудно-імпульсна модуляція
PCB*	Печатна плата
PM*	Модуль живлення
PS	Імпульсне джерело живлення
PTC*	Термістор PTC
Q*	Біполярний транзистор з ізолюваним затвором (IGBT)
Q*C	Автоматичний вимикач
Q*DI, KLM	Пристрій захисного відключення
Q*L	Реле захисту від перевантаження
Q*M	Теплове реле
Q*R	Пристрій захисного вимкнення
R*	Резистор
R*T	Термістор

Символ	Значення
RC	Приймач
S*C	Кінцевий вимикач
S*L	Поплавкове реле
S*NG	Датчик витoku холодоагенту
S*NPH	Датчик тиску (високого)
S*NPL	Датчик тиску (низького)
S*PH, HPS*	Реле тиску (високого)
S*PL	Реле тиску (низького)
S*T	Термостат
S*RH	Датчик вологості
S*W, SW*	Перемикач керування
SA*, F1S	Розрядник
SR*, WLU	Приймач сигналів
SS*	Селекторний перемикач
SHEET METAL	Фіксована пластина монтажної колодки
T*R	Трансформатор
TC, TRC	Передавач
V*, R*V	Варистор
V*R	Силовий модуль з діодним мостом та біполярним транзистором з ізолюваним затвором (IGBT)
WRC	Бездротовий пульт дистанційного керування
X*	Клема
X*M	Клемна колодка (блок)
Y*E	Соленоїд електронного розширювального клапана
Y*R, Y*S	Соленоїд електромагнітного реверсивного клапана
Z*C	Феритове осердя
ZF, Z*F	Фільтр шумів

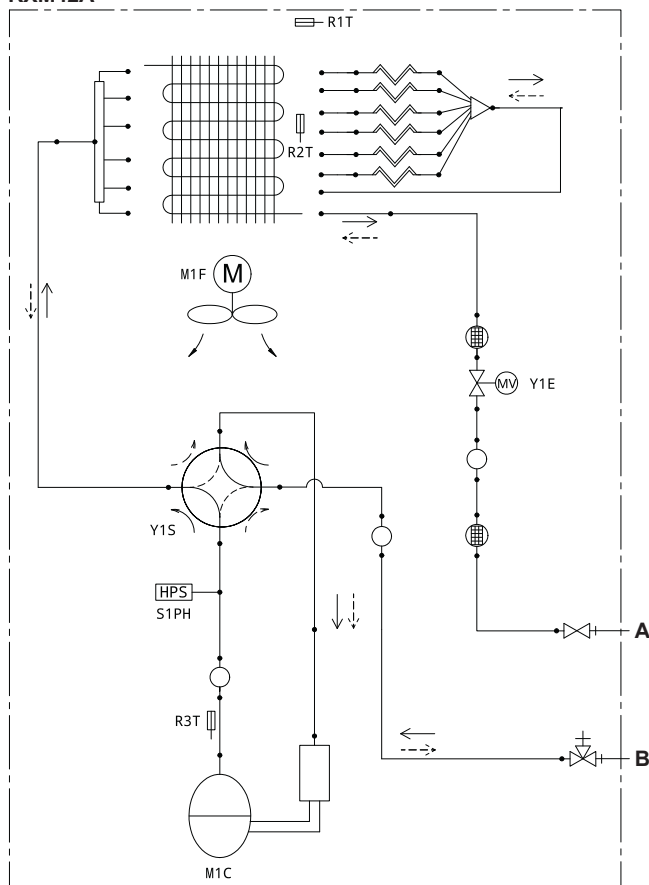
13.2 Схема трубопроводу

13.2.1 Схема трубопроводу: Зовнішній блок

Категорії обладнання, яке працює під тиском:

- Реле високого тиску: категорія IV,
- Компресор: категорія II;
- Інше обладнання: арт. 4§3.

RXM42A



Пояснення до схеми трубопроводу

-->	Потік холодоагенту: Обігрів
A	Зовнішній трубопровід рідкої фази 6.4 CuT
B	Зовнішній трубопровід газової фази 9.5 CuT

Пояснення до схеми трубопроводу

	Запірний кран рідини
	Запірний кран газу
	Рефнет
	Глушник
	Глушник із фільтром
	Електронний розширювальний клапан
	Фільтр
	Лопатковий вентилятор
	Реле високого тиску (автоматичне відновлення)
	Термістор
	Капілярна трубка
	4-ходовий клапан
	Акумулятор
	Компресор
	Теплообмінник
	Розподільувач
	Потік холодоагенту: Охолодження







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

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

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2023 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P645642-7N 2023.11