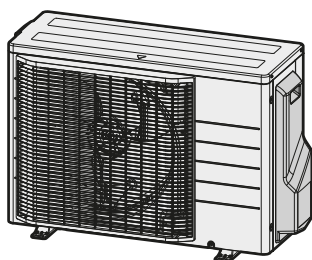




Manual de instalare



Seria R32 split



RXTJ30A2V1B
RXTA30C2V1B
RXTM30A2V1B
RXTM40A2V1B
RXTP25A2V1B
RXTP35A2V1B
ARXTM30A2V1B

Manual de instalare
Seria R32 split

romană

[illegible][illegible]

01	Nome and address of the notified body that judged positively on compliance with the Pressure Equipment Directive.	<Q>
02	Nome und Adresse des benannten Stelle, die positiv über Einhaltung der Druckgerätrichtlinie urteilt.	<Q>
03	Noti d'adresse de organisme notifié qui a évalué positivement la conformité à la directive sur l'équipement de pression.	<Q>
04	Naam en adres van de aangemelde instantie die positief geoordeeld heeft over de conformiteit met de Richtlijn Drukapparatuur.	<Q>
05	Nombre y dirección del Organismo Notificado que juzgó positivamente el cumplimiento con la Directiva en materia de Equipos de Presión.	<Q>
06	Nome e indirizzo dell'Ente riconosciuto che ha iscritto la conformità alla Direttiva sulle apparecchiature a pressione.	<Q>
07	Όνομα και διεύθυνση του Κοινοποιημένου οργάνου που υπέγραψε θετικό έκτακτο για τη συμμόρφωση προς την Οδηγία Εξοπλισμού υπό Πίεση.	<Q>
08	Nome e morada do organismo notificado, que atestou favoravelmente a conformidade com a directiva sobre equipamentos pressurizados.	<Q>
09	Название и адрес органа технического надзора, признавшего соответствие решению о соответствии директивы об оборудовании под давлением.	<Q>
10	Naam og adresse på den anmeldte organ, der har frestaaet en positiv udtalelse af, at udstyret er i overensstemmelse med EF Direktiv for trykudrustning.	<Q>
11	Naam og adresse til det anmeldte organ som godkender udførelsen af trykudrustningsreglerne.	<Q>
12	Naam og adresse til det autoriserede organ som positivt bekræfter tilslutningen af trykudrustning til trykudrustning (Pressure Equipment Directive).	<Q>
13	Sen imolektun elmen nima ji ostle, joka keli myöntäsen päätöksen paineellarediivini noudattamisesta.	<Q>
14	Název a adresa informovaného orgánu, který vydal pozitivní posouzení studie se snížením o tlakových zařízeních.	<Q>
15	Nazwa i adres powołującego, który wydał pozytywną opinię o skutecznosci zbadania z ciśnieniowymi urządzeniami.	<Q>
16	Наименование и адрес, на являющийся орган, который издал положительное заключение о безопасности исследования с применением сосудов под давлением.	<Q>
17	Nazwa i adres jednostki notyfikowanej, która wydała pozytywną opinię dotyczącą spełnienia wymogów Dyrektywy dot. Urządzeń Ciśnieniowych.	<Q>
18	Denuntema ji adresa organismu notifikat čar a sprebat pozitiv conformarea cu Directiva privind echipamentele sub presiune.	<Q>
19	Ime in naslov organa za upravljanje skladnosti, ki je pozitivno ocenil skladnost z Direktivo o tlačni opremi.	<Q>
20	Taxidnó organo, sin tinádos sinorastatés Direktívas thiládistis posínistai, nima ji adrés.	<Q>
21	Наименование и адрес, на являющийся орган, который одобряет соответствие объекту соответствия директивы за оборудование под давлением.	<Q>
22	Atašgais institūts, kurš dāvā teigamu spriedumu par šīs tiesības tiešāmības ir adreses.	<Q>
23	Sertifikačné inštitúcie, ku ktorým deňvis pozitívne súhlasením s prihlásením na vykonávanie skúšky, súhlasením s tým adres.	<Q>
24	Název a adresa certifikovaného úradu, ktorý kladne posúdil zhotovenie pre tlakovú zariadenia.	<Q>
25	Базисні іспитачні Директиві згідно інструкції усвідомлюючи дарак перевірки Об'єктам під тиском під тиском.	<Q>

4P697463-10C

DAIKIN

Yasuto Hiraoaka
Managing Director
Pilsen, 3rd of July 2023

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

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

[illegible][illegible]

Cuprins

1	Despre documentație	6
1.1	Despre acest document.....	6
2	Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator	7
3	Despre cutie	9
3.1	Unitate exterioară	9
3.1.1	Pentru a manevra unitatea exterioară.....	9
3.1.2	Scoaterea accesoriilor din unitatea exterioară	9
4	Instalarea unității	9
4.1	Pregătirea locului de instalare	9
4.1.1	Cerințele pentru locul de instalare a unității exterioare	9
4.1.2	Cerințe suplimentare pentru locul de instalare a unității exterioare în regiuni cu climat rece.....	10
4.2	Montarea unității exterioare	10
4.2.1	Pentru a asigura structura de instalare.....	10
4.2.2	Pentru a instala unitatea exterioară	10
4.2.3	Pentru a asigura scurgerea.....	10
5	Instalarea tubulaturii	11
5.1	Pregătirea tubulaturii de agent frigorific.....	11
5.1.1	Cerințele tubulaturii de agent frigorific	11
5.1.2	Izolarea tubulaturii de agent frigorific	11
5.1.3	Lungimea tubulaturii de agent frigorific și diferența de înălțime	11
5.2	Racordarea tubulaturii de agent frigorific.....	11
5.2.1	Conectarea tubulaturii de agent frigorific la unitatea exterioară	11
5.3	Verificarea tubulaturii de agent frigorific	12
5.3.1	Pentru a verifica existența scurgerilor	12
5.3.2	Efectuarea uscării cu vid.....	12
6	Încărcarea agentului frigorific	12
6.1	Despre agentul frigorific.....	12
6.2	Determinarea cantității suplimentare de agent frigorific	13
6.3	Determinarea cantității totale pentru reîncărcare	13
6.4	Pentru a încărca agent frigorific suplimentar	13
6.5	Pentru a verifica racordurile tubulaturii de agent frigorific dacă există scurgeri după încărcarea agentului frigorific	13
6.6	Fixarea etichetei de gaz fluorurat cu efect de seră.....	13
7	Instalația electrică	13
7.1	Specificațiile componentelor standard de cablaj	14
7.2	Pentru a conecta cablajul electric la unitatea exterioară	14
8	Finalizarea instalării unității exterioare	15
8.1	Pentru a finaliza instalarea unității exterioare.....	15
9	Dare în exploatare	15
9.1	Lista de verificare înainte de darea în exploatare.....	15
9.2	Lista de control în timpul dării în exploatare	15
9.3	Pentru a efectua o probă de funcționare	15
10	Întreținere și deservire	16
11	Dezafectare	16
12	Date tehnice	16
12.1	Schema de conexiuni	16
12.1.1	Legenda schemei de conexiuni unificate	16
12.2	Schema tubulaturii.....	17
12.2.1	Schema tubulaturii: Unitatea exterioară.....	17

1 Despre documentație

1.1 Despre acest document

**AVERTIZARE**

Asigurați-vă ca instalarea, service-ul, întreținerea, reparațiile și materialele aplicate să respecte instrucțiunile de la Daikin (incluzând toate documentele listate în "Setul de documentație") și, în plus, să se conformeze cu legislația în vigoare, și să fie executate numai de persoane calificate. În Europa și în zonele în care se aplică standardele IEC, standardul aplicabil este EN/IEC 60335-2-40.

**INFORMAȚIE**

Asigurați-vă că utilizatorul are documentația tipărită și rugați-l să o păstreze pentru consultare ulterioară.

Publicul țintă

Instalatori autorizați

**INFORMAȚIE**

Acest document conține doar instrucțiuni de instalare specifice unității exterioare. Pentru instalarea unității interioare (montarea unității interioare, racordarea tubulaturii de agent frigorific la unitatea interioară, conectarea cablajului electric la unitatea interioară ...), consultați manualul de instalare al unității interioare.

Setul de documentație

Acest document face parte dintr-un set de documentație. Setul complet este format din:

- **Măsuri generale de protecție:**
 - Instrucțiuni de tehnica securității care trebuie citite înainte de instalare
 - Format: Hârtie (în cutia unității exterioare)
- **Manualul de instalare al unității exterioare:**
 - Instrucțiuni de instalare
 - Format: Hârtie (în cutia unității exterioare)
- **Ghidul de referință al instalatorului:**
 - Pregătirea instalației, date de referință, ...
 - Format: fișiere digitale la adresa <https://www.daikin.eu>. Folosiți funcția de căutare 🔍 pentru a găsi modelul dvs.

Cea mai recentă revizuire a documentației furnizate este publicată pe site-ul web Daikin regional și este disponibilă prin distribuitor.

Scanați codul QR de mai jos pentru a găsi setul complet de documentație și informații suplimentare despre produsul dvs. pe siteul web Daikin.



Instrucțiunile originale sunt scrise în engleză. Toate celelalte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

Manualul de date tehnice

- Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe pagina web Daikin regională (accesibilă publicului).
- Setul complet** al celor mai recente date tehnice este disponibil la Daikin Business Portal (se cere autentificare).

2 Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator

Respectați întotdeauna următoarele instrucțiuni și reglementări de tehnica securității.

Instalarea unității (vezi "**4 Instalarea unității**" [p. 9])



AVERTIZARE

Instalarea va fi efectuată de un instalator, alegerea materialelor și instalației trebuie să se conformeze legislației aplicabile. În Europa, standardul aplicabil este EN378.

Locul de instalare (vezi "**4.1 Pregătirea locului de instalare**" [p. 9])



ATENȚIE

- Verificați dacă locul de instalare poate susține greutatea unității. Instalarea necorespunzătoare este periculoasă. Ea poate cauza de asemenea vibrații sau zgomote de funcționare neobișnuite.
- Asigurați un spațiu suficient de service.
- NU instalați unitatea astfel încât să fie în contact cu un tavan sau un perete, acest lucru putând cauza vibrații.



AVERTIZARE

Aparatul va fi păstrat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică, și într-o încăpere bine ventilată fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de ex.: flacăra deschisă, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune). Dimensiunea încăperii trebuie să fie cea specificată în Măsurile generale de protecție.

Instalarea tubulaturii (vezi "**5 Instalarea tubulaturii**" [p. 11])



A2L

AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



ATENȚIE

Tubulatura și îmbinările unui sistem split trebuie realizate cu îmbinări permanente în interiorul unui spațiu ocupat, cu excepția îmbinărilor care leagă direct tubulatura de unitățile interioare.



ATENȚIE

- Fără lipire sau sudură la fața locului pentru unitățile cu încărcătură de agent frigorific R32 în timpul transportului.
- În timpul instalării sistemului de răcire, îmbinarea pieselor cu cel puțin o parte încărcată va fi executată luând în considerare următoarele cerințe: în interiorul spațiilor ocupate nu sunt permise îmbinări permanente pentru agentul frigorific R32, cu excepția îmbinărilor executate la fața locului care conectează direct unitatea interioară de tubulatură. Îmbinările executate la fața locului care conectează direct tubulatura de unitatea interioară vor fi de tip nepermanent.



AVERTIZARE

Racordați în siguranță tubulatura agentului frigorific înainte de a pune în funcțiune compresorul. Dacă tubulatura de agent frigorific NU este racordată și ventilul de închidere este deschis când compresorul funcționează, va fi aspirat aer. Asta va cauza presiuni anormale în ciclul de răcire, putând duce la deteriorarea echipamentului și chiar accidente.



ATENȚIE

- Mandrinarea incompletă poate cauza scăpări de agent frigorific gaz.
- NU reutilizați mufele. Utilizați mufe noi pentru a preveni scăpările de agent frigorific.
- Utilizați piulițele olandeze livrate cu unitatea. Utilizarea unor piulițe olandeze diferite poate cauza scăpări de agent frigorific.



ATENȚIE

NU deschideți ventilele înainte de finalizarea mandrinării. Aceasta ar cauza scăpări de agent frigorific.



PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

NU deschideți ventilele de închidere înainte de terminarea uscării cu vid.

Încărcarea agentului frigorific (vezi "**6 Încărcarea agentului frigorific**" [p. 12])



AVERTIZARE

- Agentul frigorific din interiorul unității este ușor inflamabil, dar în mod normal NU se scurge. Dacă agentul frigorific scapă în încăpere și vine în contact cu flacăra de la un arzător, un încălzitor, sau o mașină de gătit, acest lucru poate cauza incendiu, sau formarea unui gaz nociv.
- Opriti toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiți încăperea, și luați legătura cu distribuitorul de la care ați cumpărat unitatea.
- Nu folosiți unitatea până ce persoana autorizată pentru service nu confirmă repararea piesei cu scurgeri de agent frigorific.



AVERTIZARE

- Utilizați numai R32 ca agent frigorific. Alte substanțe pot provoca explozii și accidente.
- R32 conține gaze fluorurate cu efect de seră. Valoarea sa potențială de încălzire globală (GWP) este de 675. NU eliberați aceste gaze în atmosferă.
- Când încărcați cu agent frigorific, purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție.

2 Instrucțiuni specifice de tehnica securității pentru instalator



AVERTIZARE

Nu atingeți NICIODATĂ agentul frigorific scurs accidental. Acest lucru ar putea cauza răniri grave datorită degerăturii.

Instalația electrică (vezi "[7 Instalația electrică](#)" [p 13])



AVERTIZARE

- Întreaga cablare TREBUIE executată de un electrician autorizat și TREBUIE să se conformeze reglementărilor naționale pentru cablări.
- Efectuați conexiunile electrice la cablajul fix.
- Toate componentele procurate la fața locului și întreaga construcție electrică TREBUIE să se conformeze legislației în vigoare.



AVERTIZARE

- Dacă la rețeaua de alimentare lipsește o fază sau este greșit nului, echipamentul se poate defecta.
- Stabiliți împământarea corectă. NU conectați împământarea unității la o conductă de utilități, la un circuit absorbant de impulsuri sau la o linie de împământare telefonică. Legarea incompletă la pământ poate cauza electrocutare.
- Instalați siguranțele sau disjunctoarele necesare.
- Fixați cablajul electric cu cleme pentru ca acesta să NU intre în contact cu tubulatura sau cu margini ascuțite, în special pe partea cu presiune înaltă.
- NU utilizați fire izolate cu bandă, prelungitoare sau conexiuni de la un sistem în stea. Pot provoca supraîncălzirea, șocuri de rețea sau incendii.
- NU instalați un condensator compensator de fază, deoarece această unitate este echipată cu un invertor. Un condensator compensator de fază va reduce randamentul și poate provoca accidente.



AVERTIZARE

Utilizați ÎNTOTDEAUNA cablu multifilar pentru cablurile de alimentare.



AVERTIZARE

Utilizați un întreruptor de tip separare de contact la toți polii, cu o separare de cel puțin 3 mm între punctele de contact ceea ce asigură deconectarea completă la supratensiune de categoria a III-a.



AVERTIZARE

Dacă cordonul de alimentare este deteriorat, acesta TREBUIE înlocuit de fabricant, agentul de service sau de persoane similare calificate pentru a evita pericolele.



AVERTIZARE

NU conectați cablul de alimentare la unitatea interioară. Acest lucru poate cauza electrocutări sau incendii.



AVERTIZARE

- Nu folosiți în interiorul produsului piese electrice procurate local.
- NU derivați alimentarea de la rețea pentru pompa de evacuare, etc., de la regleta de conexiuni. Acest lucru poate cauza electrocutări sau incendii.



AVERTIZARE

Ferțiți cablajul de interconectare de conductele de cupru fără izolare termică, deoarece acestea vor fi foarte fierbinți.

Finalizarea instalării unității interioare (vezi "[8 Finalizarea instalării unității exterioare](#)" [p 15])



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

- Asigurați-vă că sistemul este legat la pământ în mod corespunzător.
- Decuplați alimentarea de la rețea înainte de a efectua operațiile de service.
- Instalați capacul cutiei de distribuție înainte de a cupla alimentarea de la rețea.

Darea în exploatare (vezi "[9 Darea în exploatare](#)" [p 15])



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE



PERICOL: RISC DE ARSURI/OPĂRIRE



ATENȚIE

Nu efectuați proba de funcționare în timp ce lucrați la unitățile interioare.

La efectuarea probei de funcționare, va funcționa NU NUMAI unitatea exterioară, dar și unitatea interioară racordată. Lucrul la o unitate interioară în timpul efectuării probei de funcționare este periculos.



ATENȚIE

Nu introduceți degetele, tije sau orice alte obiecte în priză sau în orificiul de evacuare a aerului. NU scoateți apărătoarea ventilatorului. Când ventilatorul se rotește cu turații mari, poate cauza accidentări.

Întreținere și service (vezi "[10 Întreținere și service](#)" [p 16])



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE



PERICOL: RISC DE ARSURI/OPĂRIRE



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Toate piesele electrice (inclusiv termistorii) sunt alimentate de la rețea. NU le atingeți cu mâna goală.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Deconectați alimentarea de la rețea mai mult de 10 minute și măsurați tensiunea la bornele condensatoarelor circuitului principal sau ale componentelor electrice înainte de service. Tensiunea trebuie să fie mai mică de 50 V c.c. înainte de a putea atinge componentele electrice. Pentru amplasarea bornelor, consultați schema de conexiuni.



AVERTIZARE

- Înainte de efectuarea oricărei activități de întreținere sau reparații, întotdeauna decuplați întreruptorul de pe panoul de alimentare, scoateți siguranțele sau deschideți dispozitivele de protecție ale unității.
- Nu atingeți piesele sub tensiune timp de 10 minute după decuplarea alimentării de la rețea, existând riscul unor tensiuni înalte.
- Rețineți că unele secțiuni ale cutiei componentelor electrice sunt fierbinți.
- Aveți grijă să nu atingeți o parte conducătoare.
- Nu spălați cu apă unitatea. Acest lucru poate cauza electrocutare sau incendiu.

Despre compresor

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE**

- Utilizați acest compresor numai pe un sistem împământat.
- Întrerupeți alimentarea de la rețea înainte de a deservi compresorul.
- Fixați la loc capacul cutiei comutatorului și capacul pentru service după deservire.

**ATENȚIE**

Purtați ÎNTOTDEAUNA ochelari de protecție și mănuși de protecție.

**PERICOL: RISC DE EXPLOZIE**

- Utilizați un dispozitiv de tăiat țevi pentru a scoate compresorul.
- NU folosiți arzătorul de lipire.
- Utilizați numai agenți frigorifici și lubrifianți aprobați.

**PERICOL: RISC DE ARSURI/OPĂRIRE**

NU atingeți compresorul cu mâinile goale.

3 Despre cutie

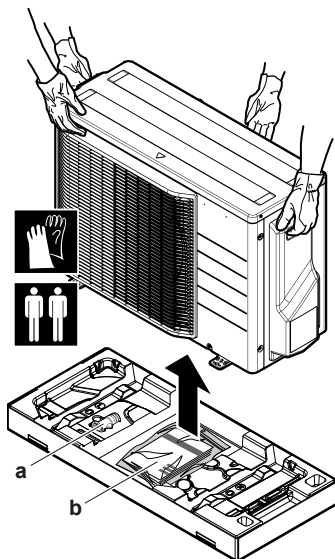
3.1 Unitate exterioară

3.1.1 Pentru a manevra unitatea exterioară

**ATENȚIE**

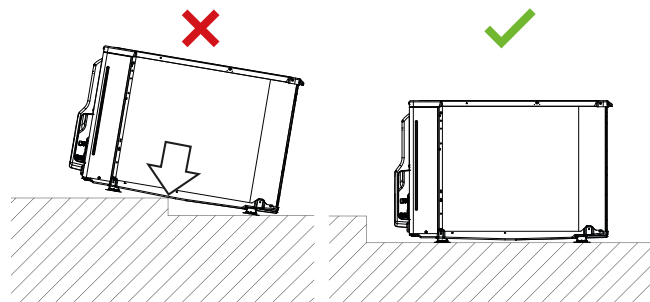
Pentru a evita rănirea, NU atingeți admisia aerului sau nervurile de aluminiu ale unității.

Manipulați unitatea exterioară numai după cum urmează:



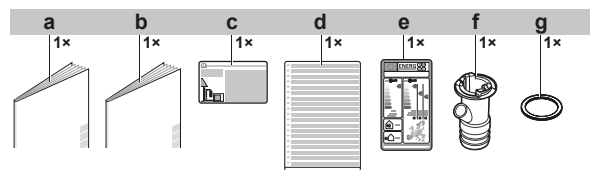
- a Ștuț de scurgere
b Pungă cu accesorii

Aveți grijă ca unitatea să fie plasată pe o suprafață plană pentru a evita deteriorarea.



3.1.2 Scoaterea accesoriilor din unitatea exterioară

Asigurați-vă că aveți toate accesoriile următoare livrate împreună cu unitatea:



- a Măsurile generale de protecție
b Manualul de instalare al unității exterioare
c Etichetă de gaz fluorurat cu efect de seră
d Etichetă de gaz fluorurat cu efect de seră în mai multe limbi
e Etichetă energetică
f Ștuț de evacuare (plasat separat pe fundul cutiei)
g Garnitură pentru ștuțul de evacuare

4 Instalarea unității

**AVERTIZARE**

Instalarea va fi efectuată de un instalator, alegerea materialelor și instalației trebuie să se conformeze legislației aplicabile. În Europa, standardul aplicabil este EN378.

4.1 Pregătirea locului de instalare

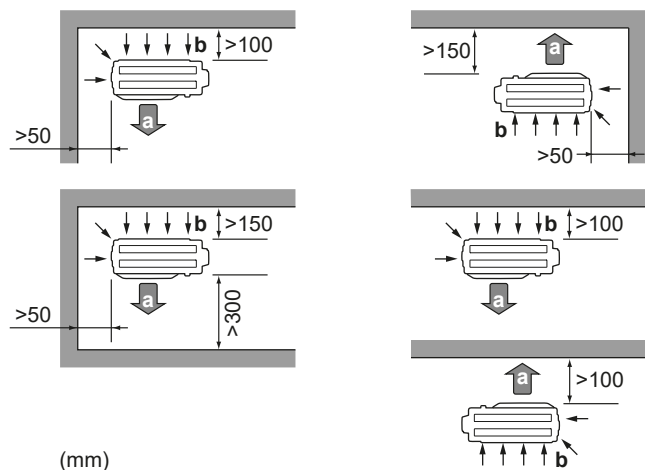
**AVERTIZARE**

Aparatul va fi păstrat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică, și într-o încăpere bine ventilată fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de ex.: flacără deschisă, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune). Dimensiunea încăperii trebuie să fie cea specificată în Măsurile generale de protecție.

4.1.1 Cerințele pentru locul de instalare a unității exterioare

Țineți cont de următoarele indicații privind distanțarea:

4 Instalarea unității



(mm)

- a Evacuarea aerului
- b Admisie aer



NOTIFICARE

Înălțimea peretelui de pe partea de evacuare a unității exterioare TREBUIE să fie ≤ 1200 mm.

NU instalați unitatea în zone care necesită liniște (de ex., lângă un dormitor) pentru a nu deranja cu zgomotul produs în timpul funcționării.

Notă: Dacă sunetul este măsurat în condițiile efective de instalare, valoarea măsurată ar putea fi mai mare decât nivelul presiunii sonore specificat în "Spectru de sunet" din fișa tehnică din cauza zgomotului mediului și reflectării sunetului.



INFORMAȚIE

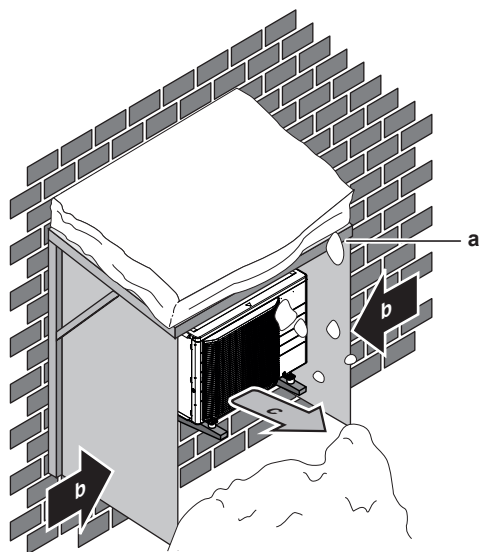
Nivelul de presiune sonoră este mai mic de 70 dBA.

Unitatea exterioară este destinată instalării exclusive în exterior, și pentru temperaturi ale mediului în următoarele intervale:

Mod de răcire	Mod de încălzire
-10~46°C DB	-30~24°C DB

4.1.2 Cerințe suplimentare pentru locul de instalare a unității exterioare în regiuni cu climat rece

Protejați unitatea împotriva căderilor directe de zăpadă și aveți grijă ca unitatea exterioară să nu fie NICIODATĂ înghețată.



- a Capac protector pentru zăpadă sau copertină
- b Direcția predominantă a vântului
- c Orificiul de evacuare a aerului

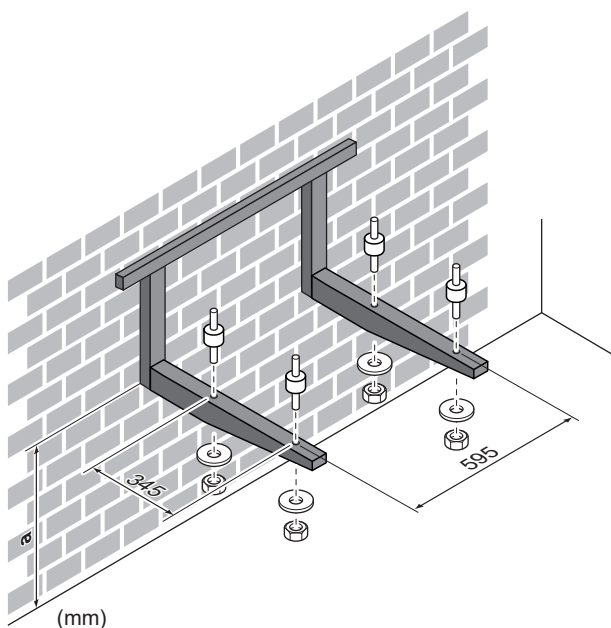
Se recomandă asigurarea a cel puțin 150 mm de spațiu liber sub unitate (300 mm pentru zonele cu ninsori abundente). În plus, asigurați-vă că unitatea este amplasată la cel puțin 100 mm deasupra nivelului maxim estimat al zăpezii. Vezi "4.2 Montarea unității exterioare" [p 10] pentru detalii suplimentare.

În zonele cu ninsori intense este foarte important să alegeți un loc de instalare unde zăpada să nu poată afecta unitatea. Dacă sunt posibile ninsori laterale, aveți grijă ca serpentina schimbătorului de căldură să NU fie afectată de zăpadă. Dacă este necesar, instalați un acoperiș sau un șopron de protecție față de zăpadă.

4.2 Montarea unității exterioare

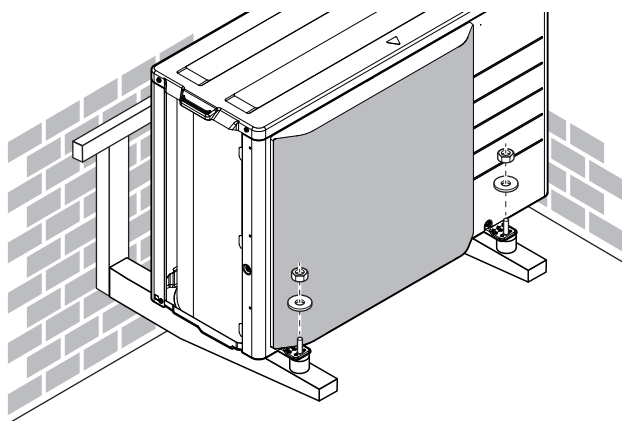
4.2.1 Pentru a asigura structura de instalare

Folosiți un cauciuc antivibrație (procurare locală) pentru a evita vibrațiile care pot fi transmise clădirii.



- a 100 mm deasupra nivelului anticipat al zăpezii

4.2.2 Pentru a instala unitatea exterioară



4.2.3 Pentru a asigura scurgerea



NOTIFICARE

Dacă unitatea este instalată într-o zonă rece, luați măsurile necesare pentru a NU îngheța condensul evacuat.

**INFORMAȚIE**

Pentru informații despre opțiunile disponibile, contactați distribuitorul.

5 Instalarea tubulaturii

5.1 Pregătirea tubulaturii de agent frigorific

5.1.1 Cerințele tubulaturii de agent frigorific

**ATENȚIE**

Tubulatura trebuie instalată conform instrucțiunilor din "5 Instalarea tubulaturii" ► 11]. Se pot utiliza numai îmbinări mecanice (de ex., racorduri cu lipire+mandrină) care se conformează celei mai recente versiuni ISO14903.

**ATENȚIE**

Tubulatura și îmbinările unui sistem split trebuie realizate cu îmbinări permanente în interiorul unui spațiu ocupat, cu excepția îmbinărilor care leagă direct tubulatura de unitățile interioare.

**NOTIFICARE**

Tubulatura și celelalte componente sub presiune trebuie să fie adecvate pentru agentul frigorific. Utilizați cupru fără sudură, dezoxidat cu acid fosforic pentru tubulatura de agent frigorific.

- Materialele străine din interiorul conductelor (inclusiv uleiurile de fabricație) trebuie să fie ≤30 mg/10 m.

Diametrul tubulaturii de agent frigorific

Diametrul exterior al conductei	
Tubulatura de lichid	Tubulatura de gaz
Ø6,4 mm (1/4")	Ø9,5 mm (3/8")

Materialul tubulaturii de agent frigorific

- **Materialul tubulaturii:** cupru fără sudură, dezoxidat cu acid fosforic
- **Racorduri mandrină:** Utilizați numai material moale.
- **Categoria de duritate și grosimea tubulaturii:**

Diametru exterior (Ø)	Categorie de duritate	Grosime (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Moale (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")	Moale (O)		

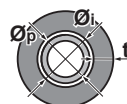
^(a) În funcție de legislația în vigoare și de presiunea maximă de lucru a unității (vezi "PS High" de pe placa de identificare a unității), poate fi necesară o grosime mai mare a tubulaturii.

5.1.2 Izolarea tubulaturii de agent frigorific

- Utilizați spumă de polietilenă pentru izolare:
 - cu un raport de transfer al căldurii cuprins între 0,041 și 0,052 W/mK (0,035 și 0,045 kcal/mh°C)
 - cu o rezistență la căldură de cel puțin 120°C
- Grosime izolație:

Diametrul exterior al conductei (Ø _p)	Diametrul interior al izolației (Ø _i)	Grosimea izolației (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm

Diametrul exterior al conductei (Ø _p)	Diametrul interior al izolației (Ø _i)	Grosimea izolației (t)
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm



Dacă temperatura depășește 30°C iar umiditatea este mai mare de RH 80%, grosimea materialelor de izolare trebuie să fie de cel puțin 20 mm pentru a evita condensarea pe suprafața izolației.

5.1.3 Lungimea tubulaturii de agent frigorific și diferența de înălțime

Ce?	Distanța
Lungimea maximă admisibilă a conductei	20 m
Lungimea minimă admisibilă a conductei	1,5 m
Diferența de înălțime maximă admisibilă	15 m

5.2 Racordarea tubulaturii de agent frigorific

**PERICOL: RISC DE ARSURI/OPĂRIRE****ATENȚIE**

- Fără lipire sau sudură la fața locului pentru unitățile cu încărcătură de agent frigorific R32 în timpul transportului.
- În timpul instalării sistemului de răcire, îmbinarea pieselor cu cel puțin o parte încărcată va fi executată luând în considerare următoarele cerințe: în interiorul spațiilor ocupate nu sunt permise îmbinări permanente pentru agentul frigorific R32, cu excepția îmbinărilor executate la fața locului care conectează direct unitatea interioară de tubulatură. Îmbinările executate la fața locului care conectează direct tubulatura de unitatea interioară vor fi de tip nepermanent.

5.2.1 Conectarea tubulaturii de agent frigorific la unitatea exterioară

- **Lungimea tubulaturii.** Mențineți tubulatura de legătură cât mai scurtă posibil.
- **Protejarea tubulaturii.** Protejați tubulatura de legătură împotriva deteriorării fizice.

**AVERTIZARE**

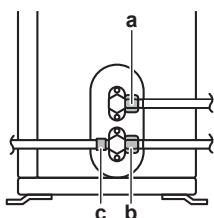
Racordați în siguranță tubulatura agentului frigorific înainte de a pune în funcțiune compresorul. Dacă tubulatura de agent frigorific NU este racordată și ventilul de închidere este deschis când compresorul funcționează, va fi aspirat aer. Asta va cauza presiuni anormale în ciclul de răcire, putând duce la deteriorarea echipamentului și chiar accidente.

**NOTIFICARE**

- Utilizați piulița olandeză fixată pe unitate.
- Pentru a preveni scăpările de gaz, aplicați agent frigorific numai pe interiorul evazării. Utilizați ulei frigorific pentru R32 (FW68DA).
- NU reutilizați îmbinările.

- 1 Conectați racordul de agent frigorific lichid de la unitatea interioară la ventilul de închidere pentru lichid al unității exterioare.

6 Încărcarea agentului frigorific



- a Ventil de închidere pentru lichid
b Ventil de închidere pentru gaz
c Ștuț de service

- 2 Conectați racordul de agent frigorific gaz de la unitatea interioară la ventilul de închidere pentru gaz al unității exterioare.



NOTIFICARE

Vă recomandăm ca tubulatura agentului frigorific între unitatea interioară și cea exterioară să fie instalată într-un tub sau ca tubulatura agentului frigorific să fie învelită în bandă.

5.3 Verificarea tubulaturii de agent frigorific

5.3.1 Pentru a verifica existența scurgerilor



NOTIFICARE

NU depășiți presiunea maximă de lucru a unității (consultați "PS High" pe placa de identificare a unității).



NOTIFICARE

Utilizați ÎNTOTDEAUNA o soluție de testare cu spumă recomandată de distribuitorul dvs.

NU utilizați NICIODATĂ apă cu săpun:

- Apa cu săpun poate cauza fisurarea componentelor, precum piulițele olandeze sau capacele ventilelor de închidere.
- Apa cu săpun poate conține sare, care absoarbe umezeala, care va îngheța când tubulatura se răcește.
- Apa cu săpun conține amoniac care poate cauza coroziunea racordurilor mandrinate (între piulița olandeză din alamă și mufa din cupru).

- Încărcați sistemul cu azot gaz până la presiunea manometrului de cel puțin 200 kPa (2 bari). Vă recomandăm să presurizați la 3000 kPa (30 bari) pentru a detecta scurgerile minuscule.
- Verificați dacă există scurgeri prin aplicarea unei soluții de verificare cu spumă pe toate racordurile.
- Evacuați tot azotul gaz.

5.3.2 Efectuarea uscării cu vid



PERICOL: RISC DE EXPLOZIE

NU deschideți ventilele de închidere înainte de terminarea uscării cu vid.

- Vidați sistemul până când presiunea pe distribuitor indică -0,1 MPa (-1 bar).
- Lăsați așa cum este timp de 4-5 minute și verificați presiunea:

Dacă presiunea...	Atunci...
Nu se modifică	Nu există umiditate în sistem. Acest procedeu este terminat.
Crește	Există umiditate în sistem. Treceți la pasul următor.

- Vidați sistemul cel puțin 2 ore la presiune de -0,1 MPa (-1 bar) a distribuitorului.
- După oprirea pompei, verificați presiunea timp de cel puțin 1 oră.
- Dacă NU ați ajuns la vidul țintă sau NU PUTEȚI menține vidul timp de 1 oră, efectuați următoarele:
 - Verificați din nou dacă există scurgeri.
 - Efectuați din nou uscarea cu vid.



NOTIFICARE

Aveți grijă să deschideți ventilele de închidere după instalarea tubulaturii de agent frigorific și efectuarea uscării cu vid. Exploatarea sistemului cu ventilele de închidere închise poate defecta compresorul.

6 Încărcarea agentului frigorific

6.1 Despre agentul frigorific

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră. NU purjați gazele în atmosferă.

Tip de agent frigorific: R32

Valoare potențială de încălzire globală (GWP): 675

În funcție de legislația în vigoare, pot fi necesare controale periodice pentru scăpări de agent frigorific. Contactați instalatorul pentru informații suplimentare.



A2L AVERTIZARE: MATERIAL UȘOR INFLAMABIL

Agentul frigorific din interiorul acestei unități este ușor inflamabil.



AVERTIZARE

- Agentul frigorific din interiorul unității este ușor inflamabil, dar în mod normal NU se scurge. Dacă agentul frigorific scapă în încăpere și vine în contact cu flacăra de la un arzător, un încălzitor, sau o mașină de gătit, acest lucru poate cauza incendiu, sau formarea unui gaz nociv.
- Opriti toate dispozitivele de încălzire combustibile, aerisiți încăperea, și luați legătura cu distribuitorul de la care ați cumpărat unitatea.
- Nu folosiți unitatea până ce persoana autorizată pentru service nu confirmă repararea piesei cu scurgeri de agent frigorific.



AVERTIZARE

Aparatul va fi păstrat astfel încât să se prevină deteriorarea mecanică, și într-o încăpere bine ventilată fără surse de aprindere cu funcționare continuă (de ex.: flăcără deschisă, un aparat cu gaz în funcțiune sau un încălzitor electric în funcțiune). Dimensiunea încăperii trebuie să fie cea specificată în Măsurile generale de protecție.



AVERTIZARE

- NU perforați și nu aruncați în foc piesele din circuitul agentului frigorific.
- NU folosiți materiale de curățare sau mijloace de accelerare a procesului de dezghețare, altele decât cele recomandate de producător.
- Rețineți că agentul frigorific din interiorul sistemului este inodor.

**AVERTIZARE**

Nu atingeți NICIODATĂ agentul frigorific scurs accidental. Acest lucru ar putea cauza răniri grave datorită degerăturii.

6.2 Determinarea cantității suplimentare de agent frigorific

Dacă lungimea totală a tubulaturii agentului frigorific este...	Atunci...
≤10 m	NU adăugați agent frigorific suplimentar.
>10 m	$R = (\text{lungimea totală (m) a tubulaturii de lichid} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{încărcare suplimentară (kg) (rotunjită în unități de 0,01 kg)}$

**INFORMAȚIE**

Lungimea tubulaturii reprezintă lungimea pe o singură direcție a tubulaturii de lichid.

6.3 Determinarea cantității totale pentru reîncărcare

**INFORMAȚIE**

Dacă este necesară încărcarea completă, încărcarea totală cu agent frigorific este: încărcarea cu agent frigorific din fabrică (consultați placa de identificare a unității) + cantitatea suplimentară stabilită.

6.4 Pentru a încărca agent frigorific suplimentar

**AVERTIZARE**

- Utilizați numai R32 ca agent frigorific. Alte substanțe pot provoca explozii și accidente.
- R32 conține gaze fluorurate cu efect de seră. Valoarea sa potențială de încălzire globală (GWP) este de 675. NU eliberați aceste gaze în atmosferă.
- Când încărcați cu agent frigorific, purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție.

Condiție prealabilă: Înainte de încărcarea agentului frigorific, asigurați-vă că tubulatura de agent frigorific este racordată și verificată (probă de etanșeitate și uscare cu vid).

- Conectați butelia de agent frigorific la ștuțul de servire.
- Încărcați cantitatea suplimentară de agent frigorific.
- Deschideți ventilul de închidere pentru gaz.

6.5 Pentru a verifica racordurile tubulaturii de agent frigorific dacă există scurgeri după încărcarea agentului frigorific

- Efectuați probe de etanșeitate, vezi "5.3 Verificarea tubulaturii de agent frigorific" [p. 12].
- Încărcați agentul frigorific.
- Verificați dacă există scurgeri de agent frigorific după încărcare (vezi mai jos)

Test de etanșeitate a racordurilor de agent frigorific realizate local în interior

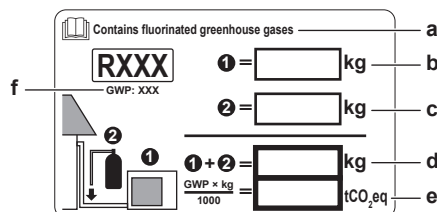
- Utilizați o metodă de testare a etanșeității cu o sensibilitate de minim 5 g agent frigorific/an. Testați etanșeitatea folosind o presiune de cel puțin 0,25 ori presiunea maximă de lucru (vezi "PS High" de pe plăcuța de identificare a unității).

Dacă se detectează o scurgere

- Recuperați agentul frigorific, reparați racordul și repetați testul.

6.6 Fixarea etichetei de gaz fluorurat cu efect de seră

- Completați eticheta după cum urmează:



- Dacă împreună cu unitatea este livrată o etichetă de gaz fluorurat cu efect de seră în mai multe limbi (consultați accesoriile), desprindeți limba aplicabilă și lipiți-o pe a.
- Încărcătura de agent frigorific din fabrică: consultați placa de identificare a unității
- Cantitatea suplimentară de agent frigorific încărcat
- Încărcătura totală de agent frigorific
- Cantitatea de gaze fluorurate cu efect de seră** din încărcătura totală de agent frigorific, exprimată în tone echivalente de CO₂.
- GWP = potențial de încălzire globală

**NOTIFICARE**

Legislația în vigoare privind **gazele fluorurate cu efect de seră** impune ca încărcătura de agent frigorific a unității să fie indicată atât în greutate, cât și în echivalent CO₂.

Formula pentru calculul cantității de CO₂ în tone echivalente: Valoarea GWP a agentului frigorific × încărcătura totală de agent frigorific [în kg] / 1000

Utilizați valoarea GWP menționată pe eticheta încărcăturii de agent frigorific.

- Fixați eticheta pe interiorul unității exterioare lângă ventilele de închidere pentru gaz și lichid.

7 Instalația electrică

**PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE****AVERTIZARE**

- Întreaga cablare TREBUIE executată de un electrician autorizat și TREBUIE să se conformeze reglementărilor naționale pentru cablări.
- Efectuați conexiunile electrice la cablajul fix.
- Toate componentele procurate la fața locului și întreaga construcție electrică TREBUIE să se conformeze legislației în vigoare.

**AVERTIZARE**

Utilizați ÎNTOTDEAUNA cablu multifilar pentru cablurile de alimentare.

7 Instalația electrică

⚠

AVERTIZARE
Utilizați un întrerupător de tip separare de contact la toți polii, cu o separare de cel puțin 3 mm între punctele de contact ceea ce asigură deconectarea completă la supratensiune de categoria a III-a.

⚠

AVERTIZARE
Dacă cordonul de alimentare este deteriorat, acesta TREBUIE înlocuit de fabricant, agentul de service sau de persoane similare calificate pentru a evita pericolele.

⚠

AVERTIZARE
NU conectați cablul de alimentare la unitatea interioară. Acest lucru poate cauza electrocutări sau incendii.

⚠

AVERTIZARE

- Nu folosiți în interiorul produsului piese electrice procurate local.
- NU derivați alimentarea de la rețea pentru pompa de evacuare, etc., de la rețeta de conexiuni. Acest lucru poate cauza electrocutări sau incendii.

⚠

AVERTIZARE
Feriți cablajul de interconectare de conductele de cupru fără izolare termică, deoarece acestea vor fi foarte fierbinți.

⚡

PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE
Toate piesele electrice (inclusiv termistorii) sunt alimentate de la rețea. NU le atingeți cu mâna goală.

7.1 Specificațiile componentelor standard de cablaj

⚠

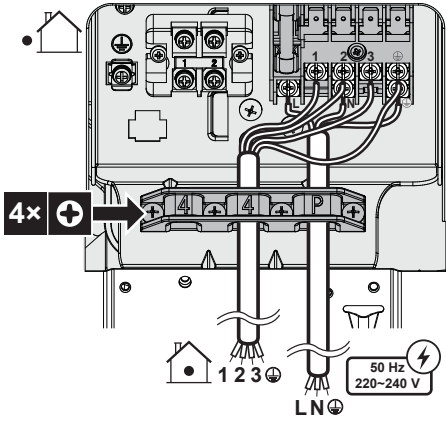
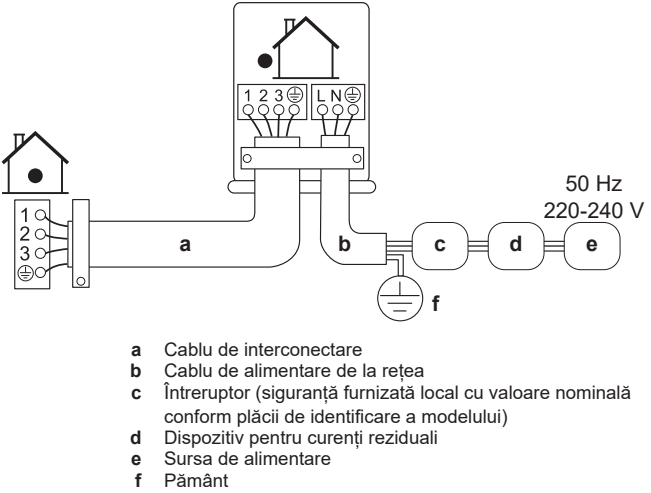
NOTIFICARE
Vă recomandăm să utilizați fire solide (monofilare). Dacă sunt utilizate cabluri multifilare, răsuțiți ușor firele pentru a consolida capătul conductorului pentru utilizare directă în borna pentru papucul de cablu, sau pentru introducerea într-un papuc rotund de tip sertizat. Detaliile sunt descrise în "Indicații la conectarea cablajului electric" din ghidul de referință al instalatorului.

Sursa de alimentare	
Tensiune	220~240 V
Frecvență	50 Hz
Fază	1~
Curent	RXTM30: 14,72 A RXTM40: 15,05 A RXTJ: 14,66 A RXTA: 14,83 A RXTP: 14,88 A ARXTM30: 14,72 A

Componente	
Cablul de alimentare de la rețea	TREBUIE să se conformeze reglementărilor naționale pentru cablări Cablul cu 3 fire Dimensiunea cablului în funcție de curent, dar nu mai puțin de 2,5 mm²

Componente	
Cablul de interconectare (interior la exterior)	Utilizați numai cablu armonizat care asigură izolație dublă și este adecvată pentru tensiunea aplicabilă Cablul cu 4 fire Dimensiune minimă 0,75 mm²
Întrerupător recomandat	16 A
Întrerupător pentru scurgeri la pământ / Întrerupător pentru curenți reziduali	TREBUIE să se conformeze reglementărilor naționale pentru cablări

- 7.2 Pentru a conecta cablajul electric la unitatea exterioră
- Scoateți capacul pentru service.
 - Deschideți clema cablului.
 - Conectați cablul de interconectare și cel de alimentare de la rețea după cum urmează:



- Strângeți bine șuruburile bornelor. Vă recomandăm să utilizați o șurubelniță în cruce.

8 Finalizarea instalării unității exterioare

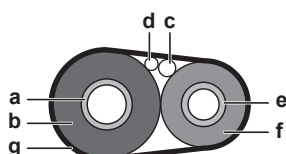
8.1 Pentru a finaliza instalarea unității exterioare



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

- Asigurați-vă că sistemul este legat la pământ în mod corespunzător.
- Decuplați alimentarea de la rețea înainte de a efectua operațiile de service.
- Instalați capacul cutiei de distribuție înainte de a cupla alimentarea de la rețea.

- Izolați și fixați tubulatura de agent frigorific și cablurile după cum urmează:



- a Conductă de gaz
- b Izolația conductei de gaz
- c Cablu de interconectare
- d Cablaj de legătură (dacă este cazul)
- e Conductă de lichid
- f Izolația conductei de lichid
- g Bandă de finisaj

- Instalați capacul pentru service.

9 Dare în exploatare



NOTIFICARE

Lista de generală de control pentru darea în exploatare. Lângă instrucțiunile de dare în exploatare din acest capitol, mai este disponibilă o listă generală de control pentru darea în exploatare pe Daikin Business Portal (se cere autentificare).

Lista generală de control pentru darea în exploatare este complementară instrucțiunilor din acest capitol și poate fi utilizată ca ghid și șablon de raportare în timpul dării în exploatare și predării către utilizator.



NOTIFICARE

Exploatați ÎNTOTDEAUNA unitatea cu termistori și/sau senzori de presiune/presostate. Dacă NU, se poate arde compresorul.

9.1 Lista de verificare înainte de darea în exploatare

- După instalarea unității, verificați articolele prezentate mai jos.
- Închideți unitatea.
- Porniți unitatea.

☐	Unitatea interioară este montată corect.
☐	Unitatea exterioară este montată corect.
☐	Sistemul este împământat corect iar bornele de împământare sunt strânse.
☐	Tensiunea de alimentare corespunde tensiunii de pe eticheta de identificare a unității.

☐	NU există conexiuni slăbite sau componente electrice deteriorate în cutia de distribuție.
☐	NU există componente deteriorate sau conducte presate în unitățile interioare și exterioare.
☐	NU există scurgeri ale agentului frigorific .
☐	Conductele agentului frigorific (gazos și lichid) sunt izolate termic.
☐	S-au instalat conducte de dimensiunea corectă și conductele sunt izolate corespunzător.
☐	Ventilele de închidere (gaz și lichid) de la unitatea exterioară sunt complet deschise.
☐	Evacuarea Asigurați-vă că evacuarea decurge lin. Consecință posibilă: Apa condensată ar putea picura.
☐	Unitatea interioară recepționează semnalele interfeței utilizatorului .
☐	S-au utilizat conductorii specificați pentru cablul de interconectare .
☐	Siguranțele, întreruptoarele , sau dispozitivele de protecție locale instalate local sunt instalate conform acestui document și NU au fost șuntate.

9.2 Lista de control în timpul dării în exploatare

☐	Pentru a efectua purjarea aerului .
☐	Pentru a efectua o probă de funcționare .

9.3 Pentru a efectua o probă de funcționare



INFORMAȚIE

Dacă unitatea se confruntă cu o problemă în timpul dării în exploatare, consultați manualul de service pentru instrucțiuni detaliate de depanare.

Condiție prealabilă: Alimentarea de la rețea TREBUIE să fie domeniul specificat.

Condiție prealabilă: Proba de funcționare poate fi efectuată în modul de răcire sau de încălzire.

Condiție prealabilă: Consultați manualul de exploatare al unității interioare pentru setarea temperaturii, modul de funcționare...

- În modul de răcire, selectați cea mai joasă temperatură programabilă. În modul de încălzire, selectați cea mai înaltă temperatură programabilă. Proba de funcționare poate fi dezactivată, dacă e cazul.
- La terminarea probei de funcționare, setați temperatura la un nivel normal. În modul de răcire: 26~28°C, în modul de încălzire: 20~24°C.
- Aveți grijă ca toate funcțiile și componentele să funcționeze corespunzător.
- Sistemul se oprește la 3 minute după decuplarea unității.



INFORMAȚIE

- Chiar dacă unitatea este oprită, ea consumă energie electrică.
- Când alimentarea revine după o pană de curent, va fi reluat modul selectat anterior.

10 Întreținere și deservire



NOTIFICARE

Lista de verificare generală pentru întreținere/inspectare. Pe lângă instrucțiunile de întreținere din acest capitol, pe Daikin Business Portal (este necesară autentificare) este disponibilă și o listă de verificare generală pentru întreținere/inspectare.

Lista de verificare generală pentru întreținere/inspectare este complementară instrucțiunilor din acest capitol și poate fi utilizată ca ghid și model de raportare în timpul întreținerii.



NOTIFICARE

Întreținerea TREBUIE efectuată de un instalator autorizat sau de un agent de service.

Vă recomandăm să efectuați întreținerea cel puțin o dată pe an. Totuși, legislația în vigoare ar putea cere intervale mai scurte de întreținere.



NOTIFICARE

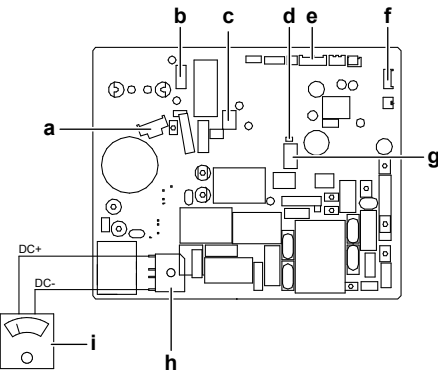
Legislația aplicabilă privind **gazele fluorurate cu efect de seră** impune ca încărcarea cu agent frigorific a unității să fie indicată atât în greutate, cât și în echivalent CO₂.

Formula pentru calcularea cantității în tone echivalent CO₂: valoarea GWP a agentului frigorific × încărcarea totală a agentului frigorific [în kg]/1000



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTARE

Deconectați alimentarea de la rețea mai mult de 10 minute și măsurați tensiunea la bornele condensatoarelor circuitului principal sau ale componentelor electrice înainte de service. Tensiunea trebuie să fie mai mică de 50 V c.c. înainte de a putea atinge componentele electrice. Pentru amplasarea bornelor, consultați schema de conexiuni.



- a X30A – cablul compresorului
- b X70A – cablul de legătură al motorului ventilatorului
- c X80A – cablul de legătură al ventilului electromagnetic de inversare
- d LED
- e X90A – cablul de legătură al termistorului
- f X21A – cablul de legăturii al ventilului electronic de destindere
- g X40A – cablul de legătură al releului termic de suprasarcină
- h DB1 - punte de diodă
- i Multimetru (intervalul de tensiuni de curent continuu)

Pe unitatea interioară pot apărea următoarele simboluri:

Simbol	Explicație
	Înainte de service, măsurați tensiunea la bornele condensatoarelor circuitului principal sau la cele ale componentelor electrice.

11 Dezafectare



NOTIFICARE

NU încercați să dezmembrați pe cont propriu sistemul: dezmembrarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor componente TREBUIE să se conformeze legislației în vigoare. Unitățile trebuie tratate într-o instalație specializată de tratament pentru reutilizare, reciclare și recuperare.



INFORMAȚIE

Pentru a proteja mediul înconjurător, aveți grijă să efectuați o operațiune de evacuare automată când reamplasați sau dezmembrați unitatea. Pentru procedura de evacuare, consultați manualul de service sau ghidul de referință al instalatorului.

12 Date tehnice

- Un **subset** al celor mai recente date tehnice este disponibil pe pagina web Daikin regională (accesibilă publicului).
- Setul complet** al celor mai recente date tehnice este disponibil la Daikin Business Portal (se cere autentificare).

12.1 Schema de conexiuni

Schema de conexiuni este livrată cu unitatea, plasată pe interiorul unității exterioare (partea de fund a plăcii superioare).

12.1.1 Legenda schemei de conexiuni unificate

Pentru piesele aplicate și numerotare, consultați schema de conexiuni de pe unitate. Numerotarea pieselor se face cu numere arabe în ordine crescătoare pentru fiecare piesă și este reprezentată în prezentarea de mai jos cu "*" în codul piesei.

Simbol	Semnificație	Simbol	Semnificație
	Înterruptor		Împământare de protecție
			Împământare fără zgomot
			Împământare de protecție (șurub)
	Conexiune		Redresor
	Conector		Conector de releu
	Pământ		Conector de scurtcircuitare
	Cablajul de legătură		Bornă
	Siguranță		Regletă de conexiuni
	Unitate interioară		Colier pentru cablu
	Unitate exterioară		Încălzitor
	Dispozitiv pentru curenți reziduali		

Simbol	Culoare	Simbol	Culoare
BLK	Negru	ORG	Portocaliu
BLU	Albastru	PNK	Roz
BRN	Maro	PRP, PPL	Mov
GRN	Verde	RED	Roșu
GRY	Gri	WHT	Alb
SKY BLU	Azuriu	YLW	Galben

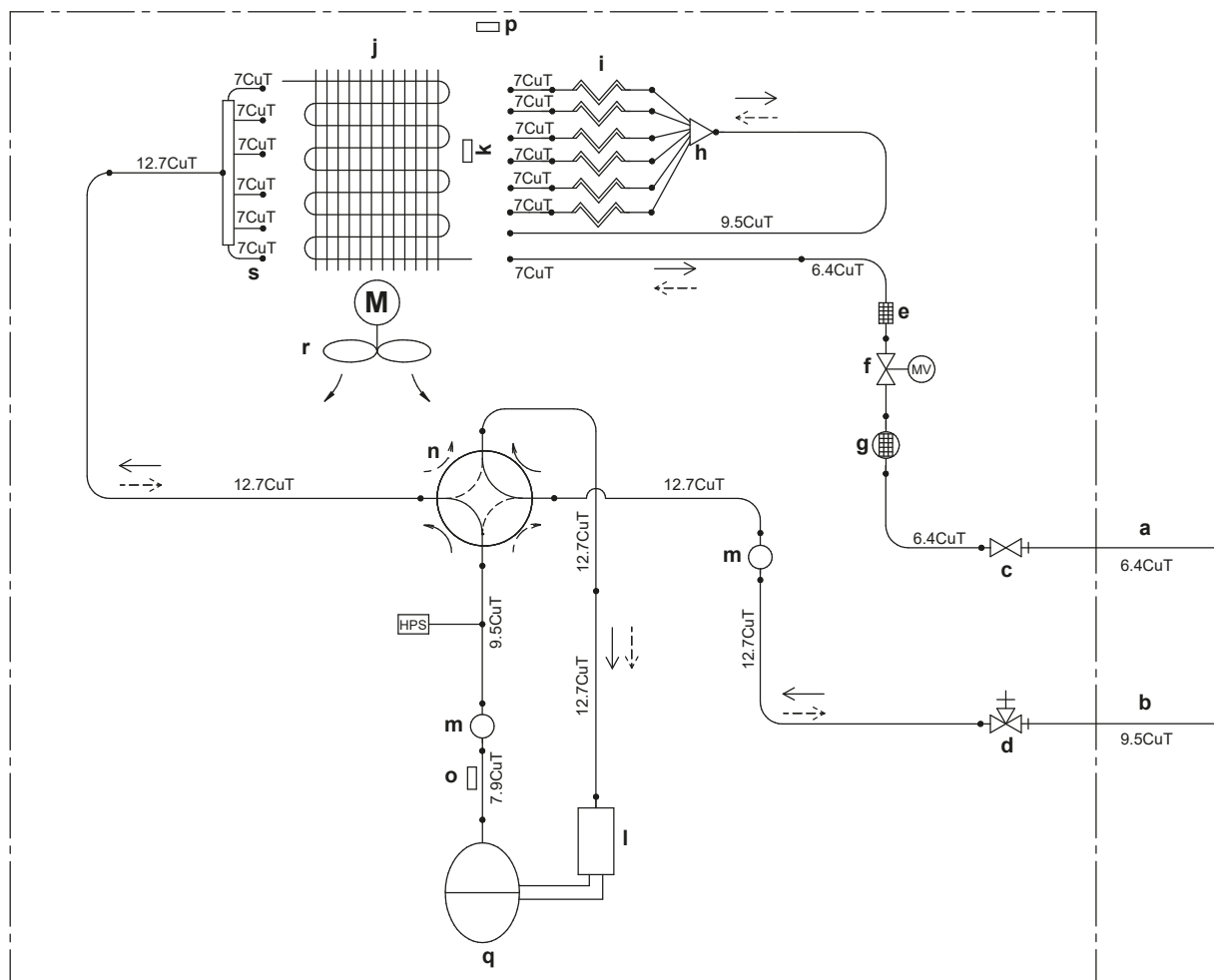
Simbol	Semnificație
A*P	Placă cu circuite imprimate
BS*	Buton Pornit/Oprit, întrerupător de punere în funcțiune
BZ, H*O	Sonerie
C*	Condensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Conexiune, conector
D*, V*D	Diodă
DB*	Punte de diodă
DS*	Comutator DIP
E*H	Încălzitor
FU*, F*U, (pentru caracteristici, consultați PCI-ul din interiorul unității)	Siguranță
FG*	Conector (împământare șasiu)
H*	Cablaj
H*P, LED*, V*L	Bec de control, diodă emițătoare de lumină
HAP	Diodă emițătoare de lumină (semnalizare întreținere verde)
HIGH VOLTAGE	Tensiune înaltă
IES	Senzor Intelligent eye (ochi inteligent)
IPM*	Modul de alimentare inteligentă
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Releu magnetic
L	Fază
L*	Bobină
L*R	Reactanță
M*	Motor pas cu pas
M*C	Motorul compresorului
M*F	Motorul ventilatorului
M*P	Motorul pompei de evacuare
M*S	Motor de balansare
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Releu magnetic
N	Nul
n=*, N=*	Număr de treceri prin miezul de ferită
PAM	Modulație de impuls-amplitudine
PCB*	Placă cu circuite imprimate
PM*	Modul de alimentare
PS	Comutarea alimentării de la rețea
PTC*	Termistor PTC

Simbol	Semnificație
Q*	Tranzistor de poartă bipolar izolat (IGBT)
Q*C	Întreruptor
Q*DI, KLM	Întreruptor pentru scurgeri la pământ
Q*L	Dispozitiv de protecție la suprasarcină
Q*M	Contact termic
Q*R	Dispozitiv pentru curenți reziduali
R*	Rezistență
R*T	Termistor
RC	Receptor
S*C	Comutator limitator
S*L	Întrerupător cu flotor
S*NG	Detector de scurgeri de agent frigorific
S*NPH	Senzor de presiune (înaltă)
S*NPL	Senzor de presiune (joasă)
S*PH, HPS*	Presostat (înaltă)
S*PL	Presostat (joasă)
S*T	Termostat
S*RH	Senzor de umiditate
S*W, SW*	Întrerupător de punere în funcțiune
SA*, F1S	Descărcător de supratensiune
SR*, WLU	Receptor de semnal
SS*	Comutator selector
SHEET METAL	Placă fixă regletă de conexiuni
T*R	Transformator
TC, TRC	Emițător
V*, R*V	Varistor
V*R	Punte de diodă, modul de alimentare tranzistor de poartă bipolar izolat (IGBT)
WRC	Telecomandă fără cablu
X*	Bornă
X*M	Regletă de conexiuni (bloc)
Y*E	Bobina ventilului electronic de destindere
Y*R, Y*S	Bobina ventilului electromagnetic de inversare
Z*C	Miez de ferită
ZF, Z*F	Filtru de zgomot

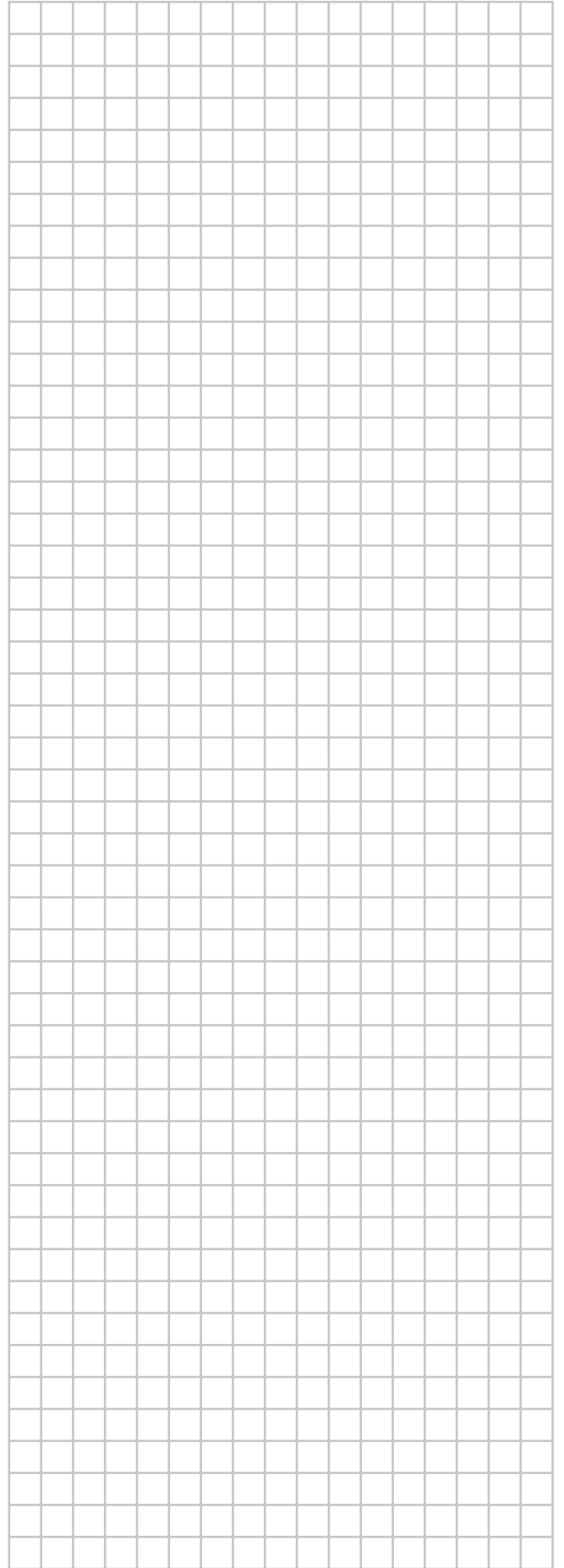
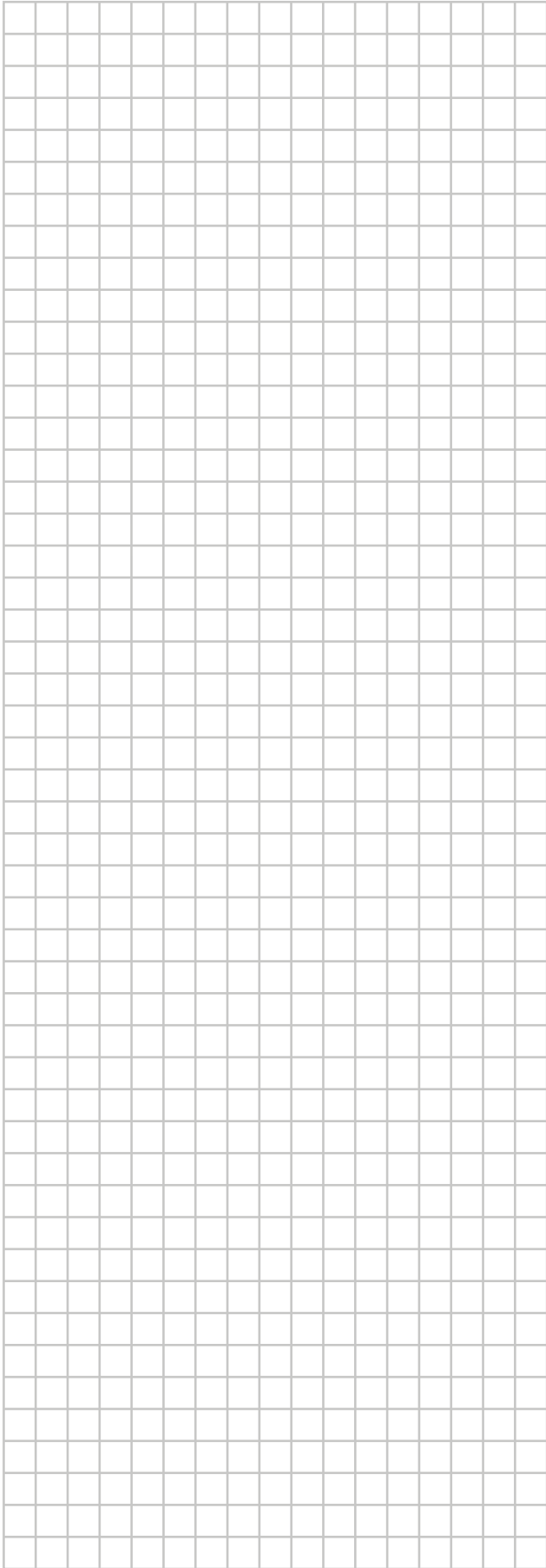
12.2 Schema tubulaturii

12.2.1 Schema tubulaturii: Unitatea exterioară

Categorii PED de echipamente – Presostat de presiune înaltă: categoria IV; Compresor: categoria II; Alte echipamente: art. 4§3.



- | | | | |
|---|---------------------------------------|-----|---|
| a | Tubulatură de legătură (lichid) | m | Amortizor |
| b | Tubulatură de legătură (gaz) | n | Pornit: încălzirea ventilului cu 4 căi |
| c | Ventil de închidere pentru lichid | o | Termistorul conductei de golire |
| d | Ventil de închidere pentru gaz | p | Termistor pentru temperatura aerului din exterior |
| e | Filtru | q | Compresor |
| f | Ventil electronic de destindere | r | Elice ventilator |
| g | Amortizor cu filtru | s | Colector Refnet |
| h | Distribuit | M | Motorul ventilatorului |
| i | Tub capilar | HPS | Presostat de presiune înaltă (resetare automată) |
| j | Schimbător de căldură | → | Răcire |
| k | Termistorul schimbătorului de căldură | → | Încălzire |
| l | Acumulator | | |





Copyright 2024 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P600450-11Y 2024.04