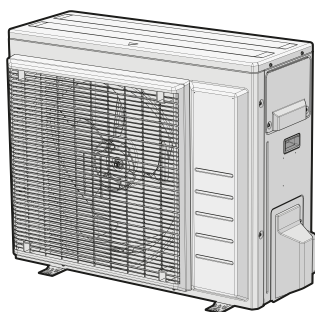


Montagehandleiding



R32 Split-reeks



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

UE – Declaración de conformidad	EC – Завяжени о соотвѣтствіи требоваиия по безопасности	EU – Samsvareklaring for sikkerhet	EU – Izjava o skladnosti za sigurnost	EU – Умовства ізгоди о еквидности	ES – Declaración de conformidad sobre seguridad
EU – Sicherheits-konformitätsklärung		EU – Turvavastuun vastuustenkilön ilmoitus	EU – Bzostajni mednarodni navedilni izjavi	EU – Omhuset svarstjänstens deklarasjon	ES – Otrosos aduistat deklarasjon
EE – Declaración de conformidad de sécurité	EE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza	EU – Sinerheids-overensstemmingsverklaring	EU – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi izpizveznostima	EU – Deklaracija za svotestvost za bezopasnost	ES – Otrosos aduistat deklarasjon
EU – Conformiteitsverklaring veiligheid	EU – Declaración de conformidad relativa a seguridad	EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet	EU – Deklaracija zgodnosti z varnostnimi izpizveznostima	EU – Deklaracija za svotestvost za bezopasnost	AB – Givemiln ugunilnik bejani
05 (E) continuation of previous page:	05 (E) continuation of the page anterior:	12 (E) fortsettelse fra brtge side:	15 (E) nastavak s prethodne stranice:	19 (E) nastavak s prethodne stranice:	23 (E) anksteno puslago tesnys:
06 (E) Fortsetzung der vorherigen Seite:	06 (E) continua dalla pagina precedente:	13 (E) jatkajaks etelto odotoli:	16 (E) jatkajaks etelto odotoli:	20 (E) edalajevale eilekile jatk:	24 (E) edalajevale eilekile jatk:
07 (E) suite de la page précédente:	07 (E) suite de la page précédente:	14 (E) pokračování z předchozí strany:	17 (E) daj dalszy z poprzedniej strony:	21 (E) pokračovanie z predchádzajúcej strany:	25 (E) ircaai sayidan dezan:
08 (E) vervolg van vorige pagina:	08 (E) vervolg van vorige pagina:	15 (E) voortzetting van voorgaande zijde:	18 (E) continuarea paginii anterioare:	22 (E) continuidade da página anterior:	26 (E) continuidade da página anterior:
09 (E) Fortsetzung der vorherigen Seite:	09 (E) Fortsetzung der vorherigen Seite:	16 (E) jatkajaks etelto odotoli:	19 (E) nastavak s prethodne stranice:	23 (E) anksteno puslago tesnys:	27 (E) anksteno puslago tesnys:
10 (E) suite de la page précédente:	10 (E) suite de la page précédente:	17 (E) daj dalszy z poprzedniej strony:	20 (E) edalajevale eilekile jatk:	24 (E) edalajevale eilekile jatk:	28 (E) edalajevale eilekile jatk:
11 (E) voortzetting van vorige pagina:	11 (E) voortzetting van vorige pagina:	18 (E) continuarea paginii anterioare:	21 (E) pokračovanie z predchádzajúcej strany:	25 (E) ircaai sayidan dezan:	29 (E) ircaai sayidan dezan:
01 Design specification of the products to which this declaration relates:	07 Продопоуе, оубодоуи тун продоуи ме то омои оубоуи и бубоуи:	13 Tāā līmōhusta kosēviev tūtōdōvōn rāhēmāmāīrēhēy:	13 Tāā līmōhusta kosēviev tūtōdōvōn rāhēmāmāīrēhēy:	20 Toobed, millie kōbta kāsōvōv deklarasjōn kōnōbō:	21 Proektimēdifikācijānēpōvōvurē, kōnōbō:
02 Konstruktionsspezifikation der Produkte, auf die diese Erklärung bezieht:	08 As especificações de projeto dos produtos a que esta declaração se aplica:	14 Specificācie konstrukcju vōvōbū, kē ktēpēm sē vztahuje tōdō prōhlāšēnī:	14 Specificācie konstrukcju vōvōbū, kē ktēpēm sē vztahuje tōdō prōhlāšēnī:	21 Proektimēdifikācijānēpōvōvurē, kōnōbō:	22 Projektimēdifikācijānēpōvōvurē, kōnōbō:
03 Specifications of conception des produits auxquels se rapporte cette déclaration:	09 Proektimēdifikācijānēpōvōvurē, kōnōbō:	15 Specificācie dizajna za prōdōvōn tā lojē sē vztahuje odošī:	15 Specificācie dizajna za prōdōvōn tā lojē sē vztahuje odošī:	22 Projektimēdifikācijānēpōvōvurē, kōnōbō:	23 Tōdā nūdōvōjōs gāmīnīj dīzānō spēcifikācijōs, sē kurāmōs sūstētā ā deklarasjā:
04 Ontwerpspecificaties van de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	10 Ontwerpspecificaties van de producten waarop deze verklaring betrekking heeft:	16 A lēn nīvākozā lārgāt kēpōzō lēmēkāt jēlēmōzī:	16 A lēn nīvākozā lārgāt kēpōzō lēmēkāt jēlēmōzī:	23 Tōdā nūdōvōjōs gāmīnīj dīzānō spēcifikācijōs, sē kurāmōs sūstētā ā deklarasjā:	24 Sīs deklarasjās spōvōtō zstīdājāmī spēcifikācijās:
05 Especificaciones de diseño de los productos a los cuales hace referencia esta declaración:	11 Designspecificaties for de producten som denna deklaration gäller:	17 Specificācijē konstrukcjuvōn prōdōktūm, kōrōjōs dōvōjō deklarasjā:	17 Specificācijē konstrukcjuvōn prōdōktūm, kōrōjōs dōvōjō deklarasjā:	24 Sīs deklarasjās spōvōtō zstīdājāmī spēcifikācijōs:	25 Kōnōbōnē spēcifikācie vōvōbōv, kōrōjōs sē tīkā bō vīslāsēnē:
06 Specifiche di progetto dei prodotti cui la riferimento la presente dichiarazione:	12 Konstruktionspecificaties for de producten som erklaringen:	18 Specificācijē de prōdōctē āle prōdōctōr tā cātē sē rēfērā ācēsā deklarasjē:	18 Specificācijē de prōdōctē āle prōdōctōr tā cātē sē rēfērā ācēsā deklarasjē:	25 Kōnōbōnē spēcifikācie vōvōbōv, kōrōjōs sē tīkā bō vīslāsēnē:	26 Bū vāvāmī līdīj odošū ūrīnērīnī tāsām dēklārēnī:

01	1. Maximum allowable pressure (PS) <4> (bar) • Minimum allowable temperature (TS) • Tsmin. Minimum allowable low pressure side <4> (°C) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	19. Maksimálny dovolený tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna možná teplota (TS) • Tsmin. Minimálna teplota na nízkotlakové strane <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorá zodpovedá s maximálnym dovoleným tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu
02	2. Maximum zulässiger Druck (PS) <4> (bar) • Minimum zulässige Temperatur (TS) • Tsmin. Minimum zulässige niedrigen Druckseite <4> (°C) • Tsmax. Sättigungstemperatur der dem maximal zulässigen Druck (PS) entspricht: <4> (°C) • Kältemittel: <4> • Einstellung der Druck-Schutzvorrichtung: <4> (bar) • Herstellername und Herstellungsjahr: siehe Typenschild	20. Maksimálna možná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum možná teplota (TS) • Tsmin. Minimum možná tlak na nízkej tlakový straně <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycení, která odpovídá s maximální dovolenou tlakem (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavení bezpečnostního zařízení: <4> (bar) • Výrobce číslo a rok výroby: najít na výrobním štítku modelu
03	3. Pression maximale admise (PS) <4> (bar) • Température minimum admissible basse pression: <4> (°C) • Tsmin. Température minimum admissible basse pression: <4> (°C) • Tsmax. Température saturée correspondante à la pression maximale admise (PS) <4> (°C) • Réfrigérant: <4> • Régler le dispositif de sécurité de pression: <4> (bar) • Numéro de fabrication et année de fabrication: se reporter à la plaque signalétique du modèle	21. Maximálna prípustná vstupná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum prípustná teplota nízkej tlakovosti: <4> (°C) • Tsmin. Minimum prípustná teplota nízkej tlakovosti: <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycenia zodpovedajúca maximálnej prípustnej vstupnej tlaku (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Číslo výroby a rok výroby: pozrite sa na štítok modelu
04	4. Minimaal toegelaten druk (PS) <4> (bar) • Minimaal toegelaten bodtemperatuur (TS) • Tsmin. Minimaal toegelaten aan lage zijde: <4> (°C) • Tsmax. Verzadigde temperatuur die overeenstemt met de maximaal toegelaten druk (PS) <4> (°C) • Koelmiddel: <4> • Instelling van drukbeveiliging: <4> (bar) • Fabrikantennummer en fabricagejaar: zie naamplaat model	22. Minimálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimálna prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimálna prípustná teplota na nízkej tlakový strane: <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycenia, ktorá zodpovedá s maximálnou prípustnou tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: pozrite štítok modelu
05	5. Presión máxima admisible (PS) <4> (bar) • Temperatura mínima admisible (TS) • Tsmin. Temperatura mínima admisible (TS) • Tsmax. Temperatura de saturación correspondiente a la presión máxima admisible (PS) <4> (°C) • Refrigerante: <4> • Ajuste del dispositivo de seguridad: <4> (bar) • Número de fabricación y año de fabricación: consulte la placa de especificaciones técnicas del modelo	23. Maksimálna prípustná vstupná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycenia zodpovedajúca maximálnej prípustnej vstupnej tlaku (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: pozrite štítok modelu
06	6. Pressione massima consentita (PS) <4> (bar) • Temperatura minima ammessa (TS) • Tsmin. Temperatura minima ammessa (TS) • Tsmax. Temperatura saturata corrispondente alla pressione massima consentita (PS) <4> (°C) • Refrigerante: <4> • Impostazione del dispositivo di controllo della pressione: <4> (bar) • Numero di serie e anno di produzione: fare riferimento alla targhetta del modello	24. Maximálna povolená tlak (PS) <4> (bar) • Minimum možná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimum možná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorá zodpovedá s maximálnym povoleným tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu
07	7. Maximum ermissible pressure (PS) <4> (bar) • Minimum admissible temperature (TS) • Tsmin. Minimum admissible low pressure side: <4> (°C) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	25. Maksimálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimum prípustná teplota na nízkej tlakový strane: <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycenia, ktorá zodpovedá s maximálnou prípustnou tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu
08	8. Pressão máxima permitida (PS) <4> (bar) • Temperatura mínima admissível (TS) • Tsmin. Temperatura mínima admissível (TS) • Tsmax. Temperatura de saturação correspondente à pressão máxima permitida (PS) <4> (°C) • Refrigerante: <4> • Regular o dispositivo de segurança da pressão: <4> (bar) • Número e ano de fabrico: consultar a placa de especificações de unidade	26. Maximálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmax. Teplota nasycenia zodpovedajúca maximálnej prípustnej vstupnej tlaku (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: pozrite štítok modelu
09	9. Maximum permissible pressure (PS) <4> (bar) • Minimum admissible temperature (TS) • Tsmin. Minimum admissible low pressure side: <4> (°C) • Tsmax. Saturated temperature corresponding with the maximum allowable pressure (PS) <4> (°C) • Refrigerant: <4> • Setting of pressure safety device: <4> (bar) • Manufacturer name and manufacturing year: refer to model nameplate	27. Maksimálna prípustná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum prípustná teplota nasycenia: <4> (°C) • Tsmin. Minimum prípustná teplota na nízkej tlakový strane: <4> (°C) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorá zodpovedá s maximálnym povoleným tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu
10	10. Maks. tiladt tryk (PS) <4> (bar) • Min. imts. tilladte temperatur (TS) • Tsmin. Min. temperatur på lavtrykssiden: <4> (°C) • Tsmax. Måltet temperatursvarende til maks. tiladt tryk (PS) <4> (°C) • Kølmediet: <4> • Indstilling af tryksikringsudrust: <4> (bar) • Produktionsnummer og fremstillingsår: se modellens fabrikstikil	28. Maksimálny dovolený tlak (PS) <4> (bar) • Min. prípustná teplota (TS) • Tsmin. Minimum prípustná teplota na nízkej tlakový strane: <4> (°C) • Tsmax. Stanovitá teplota, ktorá zodpovedá najvyššiemu dovolenému tlaku (PS) <4> (°C) • Chladivo: <4> • Nastavenie bezpečnostného zariadenia: <4> (bar) • Výrobca číslo a rok výroby: nájsť na výrobnom štítku modelu
11	11. Maximum tilat tryk (PS) <4> (bar) • Minimum tilat temperatur (TS) • Tsmin. Minimum tilat temperatur (TS) • Tsmax. Måltet temperatursvarende til maks. tilat tryk (PS) <4> (°C) • Kølmediet: <4> • Indstilling af tryksikringsudrust: <4> (bar) • Produktionsnummer og fremstillingsår: se modellens fabrikstikil	29. Maksimálna možná tlak (PS) <4> (bar) • Minimum možná teplota (TS) • Tsmin. Minimum možná teplota (TS) • Tsmax. Nasýtená teplota, ktorá zodpovedá s maximálnym možným tlakom (PS) <4> (°C) • Chladivo: <

[illegible]

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

[illegible][illegible]

Inhoudsopgave

1	Over de documentatie	6
1.1	Over dit document	6
2	Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur	7
3	Over de doos	9
3.1	Buitenunit	9
3.1.1	Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen	9
4	Installatie van de unit	9
4.1	Installatieplaats voorbereiden	9
4.1.1	Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt	9
4.1.2	Bijkomende vereisten inzake de installatieplaats van de buitenunit in koude klimaten	10
4.2	De buitenunit monteren	10
4.2.1	De installatiestructuur voorzien	10
4.2.2	De buitenunit installeren	10
4.2.3	Afvoer voorzien	10
5	Installatie van de leidingen	11
5.1	Koelmiddelleiding voorbereiden	11
5.1.1	Vereisten voor de koelmiddelleidingen	11
5.1.2	Isolatie van de koelmiddelleidingen	11
5.1.3	Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil	11
5.2	Koelmiddelleiding aansluiten	11
5.2.1	Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten	12
5.3	Koelmiddelleiding controleren	12
5.3.1	Op lekkages controleren	12
5.3.2	Vacuümdrogen	12
6	Koelmiddel vullen	12
6.1	Over het koelmiddel	12
6.2	Bepalen hoeveel koelmiddel moet worden bijgevuld	13
6.3	De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen	13
6.4	Extra koelmiddel bijvullen	13
6.5	Verbindingen van koelmiddelleidingen controleren op lekkage na het vullen van koelmiddel	13
6.6	Het label voor gefluoreerde broeikasgassen aanbrengen	14
7	Elektrische installatie	14
7.1	Specificaties van standaard bedradingscomponenten	14
7.2	De elektrische bedrading op de buitenunit aansluiten	15
8	De installatie van de buitenunit voltooien	15
8.1	De installatie van de buitenunit voltooien	15
9	Configuratie	15
9.1	Faciliteitsinstelling	15
9.1.1	De stand voor voorzieningen instellen	15
9.2	Energiebesparende stand-byfunctie	16
9.2.1	Over de energiebesparende stand-byfunctie	16
9.2.2	Energiebesparende stand-byfunctie inschakelen	16
10	Inbedrijfstelling	16
10.1	Controlelijst voor de inbedrijfstelling	16
10.2	Checklist tijdens inbedrijfstelling	17
10.3	Proefdraaien	17
11	Onderhoud en service	17
12	Opsporen en verhelpen van storingen	17
12.1	Storingsdiagnose met behulp van de led op de printplaat van de buitenunit	17
13	Als afval verwijderen	18
14	Technische gegevens	18
14.1	Bedradingsschema	18

14.1.1	Legende eengemaakt bedradingsschema	18
14.2	Schema van de leidingen	20
14.2.1	Schema van de leidingen: Buitenunit	20

1 Over de documentatie

1.1 Over dit document



WAARSCHUWING

De installatie, service, onderhoud, reparaties en gebruikte materialen moeten overeenstemmen met de instructies van Daikin (inclusief alle documenten vermeld in "documentatieset") en daarnaast ook met de geldende wetgeving en mogen alleen door bevoegde personen worden uitgevoerd. In Europa en gebieden waar de IEC-normen gelden, is EN/IEC 60335-2-40 de toepasselijke norm.



INFORMATIE

Controleer of de gebruiker de papieren documentatie heeft en vraag hem/haar deze bij te houden om deze later te kunnen raadplegen.

Doelpubliek

Erkende installateurs



INFORMATIE

In dit document worden alleen de instructies voor installatie specifiek voor de buitenunit beschreven. Voor de installatie van de binnenunit (binnenunit monteren, koelmiddelleiding aansluiten op de binnenunit, elektrische bedrading aansluiten op de binnenunit ...), zie de montagehandleiding van de binnenunit.

Documentatieset

Dit document maakt deel uit van een documentatieset. De volledige set omvat:

- **Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid:**
 - Veiligheidsinstructies te lezen vóór de installatie
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Montagehandleiding buitenunit:**
 - Installatie-instructies
 - Formaat: Papier (in de doos van de buitenunit)
- **Uitgebreide handleiding voor de installateur:**
 - De installatie voorbereiden, referentiegegevens, ...
 - Formaat: Digitale bestanden op <https://www.daikin.eu>. Gebruik de zoekfunctie 🔍 om uw model te vinden.

De nieuwste revisie van de meegeleverde documentatie staat op de regionale Daikin-website en is verkrijgbaar via uw dealer.

Scan de onderstaande QR-code voor de volledige documentatieset en meer informatie over uw product op de Daikin website.





De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Alle andere talen zijn vertalingen van de oorspronkelijke instructies.

Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

2 Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur

Leef altijd de volgende veiligheidsinstructies en voorschriften na.

Installatie van de unit (zie "[4 Installatie van de unit](#)" [p. 9])



WAARSCHUWING

De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur, en de keuze van de materialen en de installatie moet voldoen aan de geldende wetgeving. In Europa is de norm EN378 van toepassing.

Installatieplaats (zie "[4.1 Installatieplaats voorbereiden](#)" [p. 9])



VOORZICHTIG

- Controleer of de installatieplaats het gewicht van de unit kan dragen. Een slechte installatie kan gevaarlijk zijn. Het kan ook trillingen of ongewone werkingsgeluiden veroorzaken.
- Voorzie voldoende ruimte voor service.
- Installeer de unit zo dat ze NIET in contact komt met een plafond of een muur; anders kan dit trillingen veroorzaken.



WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende eventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu branden (bijvoorbeeld: open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregel.

Installatie leidingen (zie "[5 Installatie van de leidingen](#)" [p. 11])



VOORZICHTIG

De leidingen en verbindingen van een split-systeem binnen een bewoonde ruimte moeten worden uitgevoerd met permanente verbindingen, behalve verbindingen die de leidingen rechtstreeks op de binnenunits aansluiten.



VOORZICHTIG

- Niet ter plaatse braseren of lassen voor units die bij de verzending met R32-koelmiddel zijn gevuld.
- Tijdens de installatie van het koelsysteem moet bij het verbinden van delen waarvan minstens één deel met koelmiddel gevuld is met de volgende vereisten rekening worden gehouden: in ruimten waar zich mensen bevinden zijn permanente verbindingen niet toegelaten voor R32-koelmiddel, behalve voor ter plaatse gemaakte verbindingen waarbij de binnenunit rechtstreeks op de leiding wordt aangesloten. Ter plaatse gemaakte verbindingen waarbij leidingen rechtstreeks op binnenunits worden aangesloten moeten van het niet-permanente type zijn.



WAARSCHUWING

Sluit de koelmiddelleidingen goed aan voordat u de compressor inschakelt. Als de koelmiddelleidingen NIET zijn aangesloten en de afsluiter tijdens het afpompen openstaat, wordt lucht in het circuit gezogen wanneer de compressor wordt ingeschakeld. Dit veroorzaakt dan een abnormale druk in de koelcyclus, wat kan leiden tot schade aan de apparatuur en zelfs letsels.



VOORZICHTIG

- Een onvolledige verbreding kan lekken van koelgas veroorzaken.
- Gebruik getrompte buizen NIET opnieuw. Gebruik nieuwe getrompte buizen om ervoor te zorgen dat er geen koelgas kan lekken.
- Gebruik de getrompte moeren die bij de unit werden meegeleverd. Andere getrompte moeren kunnen koelgaslekken veroorzaken.



VOORZICHTIG

Draai de kleppen NIET open voordat de verbreding voltooid is. Anders zou er koelgas gaan lekken.



GEVAAR: RISICO OP ONTPLOFFING

Draai de afsluiters NIET open voordat het vacuümdrogen voltooid is.

Koelmiddel vullen (zie "[6 Koelmiddel vullen](#)" [p. 12])



WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddel gerepareerd is.



WAARSCHUWING

- Gebruik uitsluitend R32 als koelmiddel. Andere stoffen kunnen ontploffingen en ongelukken veroorzaken.
- R32 bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het heeft een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Laat deze gassen NIET vrij in de atmosfeer.
- Gebruik bij het vullen van koelmiddel ALTIJD beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

2 Specifieke veiligheidsinstructies voor de installateur



WAARSCHUWING

Raak ongewenste vloeistoflekken NOOIT rechtstreeks aan. U zou ernstige wonden kunnen oplopen door bevriezing.

Elektrische installatie (zie "[7 Elektrische installatie](#)" [p 14])



WAARSCHUWING

- Alle bedrading MOET worden uitgevoerd door een erkend elektricien en MOET voldoen aan de nationale bedravingsvoorschriften.
- Sluit de elektrische verbindingen aan op de vaste bedrading.
- Alle ter plaatse geleverde componenten en alle elektrische constructies MOETEN voldoen aan de geldende wetgeving.



WAARSCHUWING

- Als de voeding een ontbrekende of een verkeerde nul fase heeft, Kan de apparatuur defect raken.
- Sluit correct op de aarde aan. Aard de unit NIET via een nutsleiding, een piekspanningsbeveiliging of de aarding van de telefoon. Een onvolledige aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Plaats de vereiste zekeringen of stroomonderbrekers.
- Bevestig de elektrische bedrading met kabelbinders, zodat deze NIET in contact kan komen met scherpe randen of buizen, vooral langs de hogedrukszijde.
- Gebruik GEEN draden met tape, geen verlengkabels en geen aansluitingen van een sterinstallatie. Deze kunnen zorgen voor oververhitting of elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Installeer GEEN fasecompensatiecondensator, omdat deze unit een inverter bevat. Een fasecompensatiecondensator vermindert de prestaties en kan ongevallen veroorzaken.



WAARSCHUWING

Gebruik voor de stroomkabels ALTIJD meeraderige kabel.



WAARSCHUWING

Gebruik een alpolige schakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm om het contact volledig te verbreken onder overspanningscategorie III.



WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, MOET de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.



WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding NIET aan op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

- Gebruik GEEN lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Alle elektrische onderdelen (thermistors inbegrepen) krijgen stroom van de elektrische voeding. Raak ze NIET aan met blote handen.

Installatie binnenunit voltooien (zie "[8 De installatie van de buitenunit voltooien](#)" [p 15])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Zorg ervoor dat het systeem correct is geaard.
- Schakel de voeding UIT alvorens aan servicewerkzaamheden te beginnen.
- Installeer het deksel van de schakelkast alvorens de voeding IN te schakelen.

Inbedrijfstelling (zie "[10 Inbedrijfstelling](#)" [p 16])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN



VOORZICHTIG

Laat het systeem NIET proefdraaien terwijl aan de binnenunits wordt gewerkt.

Bij het proefdraaien zullen NIET ALLEEN de buitenunit, maar ook de aangesloten binnenunit werken. Tijdens het proefdraaien aan een binnenunit werken is gevaarlijk.



VOORZICHTIG

Steek GEEN vingers, stokken of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Verwijder de ventilatorafscherming NIET. Wanneer de ventilator met hoge snelheid draait, zou dit letsels veroorzaken.

Onderhoud en service (zie "[11 Onderhoud en service](#)" [p 17])



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Schakel de elektrische voeding langer dan 10 minuten uit en meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert. De spanning MOET minder dan 50 V DC zijn vooraleer u elektrische onderdelen mag aanraken. Raadpleeg het bedradingsschema voor de plaats van de aansluitklemmen.



WAARSCHUWING

- Vooraleer een onderhoud of herstelling uit te voeren moet u ALTIJD de hoofdschakelaar op het voedingspaneel uitschakelen, de zekeringen verwijderen of de beveiligingen van de unit openen.
- Raak onderdelen die onder stroom staan minstens 10 minuten na het uitschakelen van de voeding NIET aan wegens het risico op hoogspanning.
- Vergeet niet dat sommige delen van de elektrische componentenkast heel heet zijn.
- Zorg dat u GEEN geleidend deel aanraakt.
- Spoel de unit NIET af. Dit kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Over de compressor

**GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

- Gebruik deze compressor alleen in een geaard systeem.
- Schakel de voeding uit voordat u servicewerkzaamheden aan de compressor uitvoert.
- Breng na de servicewerkzaamheden het deksel van de schakelkast en het servicedeksel weer aan.

**VOORZICHTIG**

Draag **ALTIJD** een veiligheidsbril en beschermende handschoenen.

**GEVAAR: RISICO OP ONTPLOFFING**

- Gebruik een pijpsnijder om de compressor te verwijderen.
- Gebruik **GEEN** hardsoldeerbrander.
- Gebruik uitsluitend goedgekeurde koelmiddelen en smeermiddelen.

**GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN**

Raak de compressor **NIET** aan met blote handen.

Oplossen van problemen (zie "**12 Opsporen en verhelpen van storingen**" ► 17))

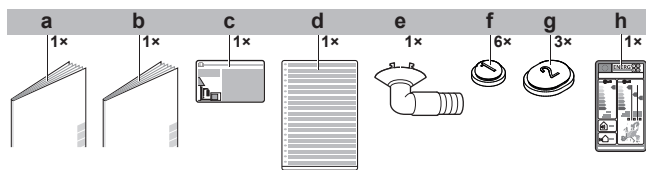
**GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE**

- Wanneer de unit **NIET** werkt, worden de leds op de printplaat uitgeschakeld om energie te besparen.
- Zelfs wanneer de leds niet branden, kunnen de klemmenstrook en de printplaat nog stroom krijgen.

3 Over de doos

3.1 Buitenunit

3.1.1 Om de toebehoren van de buitenunit uit te nemen



- a Algemene voorzorgsmaatregelen met betrekking tot de veiligheid
- b Montagehandleiding buitenunit
- c Label gefluoreerde broeikasgassen
- d Meertalig label gefluoreerde broeikasgassen
- e Afvoerplug (op de bodem van de doos)
- f Afvoerdekseel (1)
- g Afvoerdekseel (2)
- h Energielabel

4 Installatie van de unit

**WAARSCHUWING**

De installatie moet worden uitgevoerd door een installateur, en de keuze van de materialen en de installatie moet voldoen aan de geldende wetgeving. In Europa is de norm EN378 van toepassing.

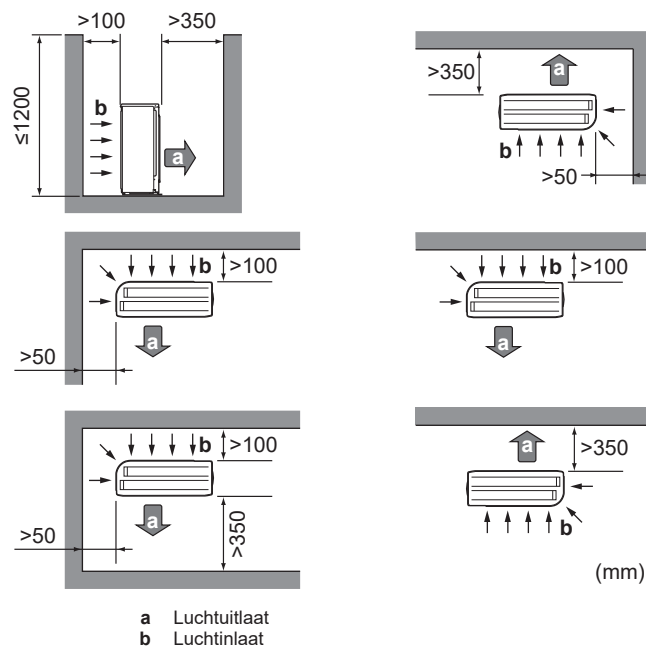
4.1 Installatieplaats voorbereiden

**WAARSCHUWING**

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu branden (bijvoorbeeld: open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregel.

4.1.1 Vereisten inzake de plaats waar de buitenunit geïnstalleerd wordt

Let op de volgende richtlijnen voor de benodigde ruimte:



- a Luchtuitlaat
- b Luchtinlaat

**OPMERKING**

De muur aan de uitlaatzijde van de buitenunit **MOET** ≤1200 mm hoog zijn.

Installeer de unit **NIET** op plaatsen waar lawaai kritiek is (bijv. in de buurt van slaapkamers), zodat het lawaai dat hij maakt wanneer hij werkt geen overlast veroorzaakt.

Opmerking: Als het geproduceerde geluid in reële omstandigheden wordt gemeten, kan de gemeten waarde omwille van het geluid van de omgeving en de geluidsreflecties groter zijn dan het in de specificaties onder "Geluidsspectrum" vermeld geluidsdrukniveau.

**INFORMATIE**

Het geluidsdrukniveau is lager dan 70 dBA.

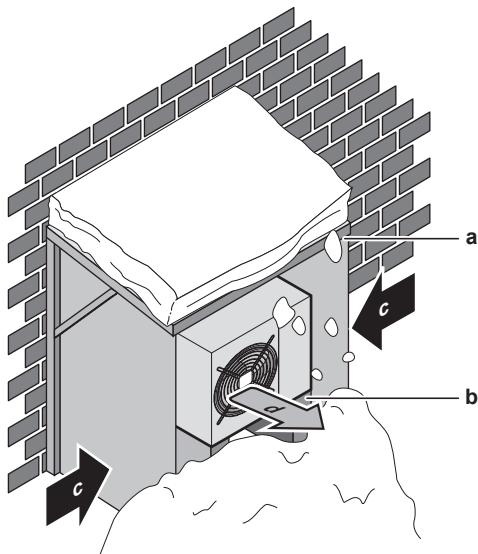
De buitenunit is ontworpen voor alleen installatie buitenshuis en voor omgevingstemperaturen in de tabel hieronder (tenzij anders vermeld in de gebruiksaanwijzing van de aangesloten binnenunit).

Model	Koelen	Verwarmen
ARXM50, RXM50+60	-10~50°C droge bol	-20~24°C droge bol
RXA, ARXF, ARXM60+71, RXM71	-10~46°C droge bol	-15~24°C droge bol
RXF, RXP	-10~48°C droge bol	-15~24°C droge bol
RZAG-B	-20~52°C droge bol	-20~24°C droge bol

4 Installatie van de unit

4.1.2 Bijkomende vereisten inzake de installatieplaats van de buitenunit in koude klimaten

Bescherm de buitenunit tegen directe sneeuwval en zorg ervoor dat de buitenunit NOOIT ingesneeuwd raakt.



- a Afdakje tegen de sneeuw
- b Voetstuk
- c Belangrijkste windrichting
- d Luchtuitlaat

Voorzie best minstens 150 mm vrije ruimte onder de unit (300 mm in streken waar veel sneeuw valt). De unit moet bovendien ook minstens 100 mm boven de maximaal verwachte sneeuwhoogte geplaatst zijn. Voorzie indien nodig een verhoging. Zie ["4.2 De buitenunit monteren"](#) [p. 10] voor meer informatie.

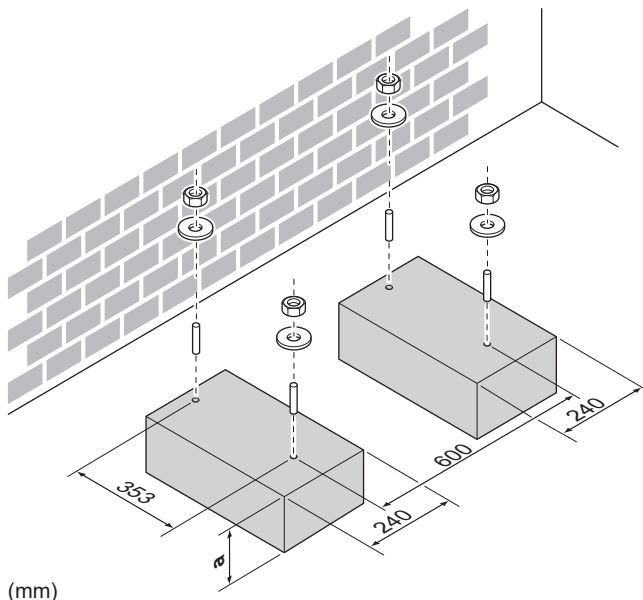
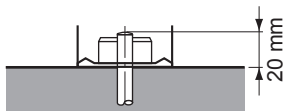
In streken met heftige sneeuwval is het belangrijk om een installatieplaats te selecteren waar de sneeuw GEEN invloed heeft op de unit. Wanneer de sneeuw zijwaarts kan vallen, zorg ervoor dat de spoel van de warmtewisselaar NIET door de sneeuw gehinderd kan worden. Indien nodig, monteer een afdakje tegen de sneeuw en een voetstukje.

4.2 De buitenunit monteren

4.2.1 De installatiestructuur voorzien

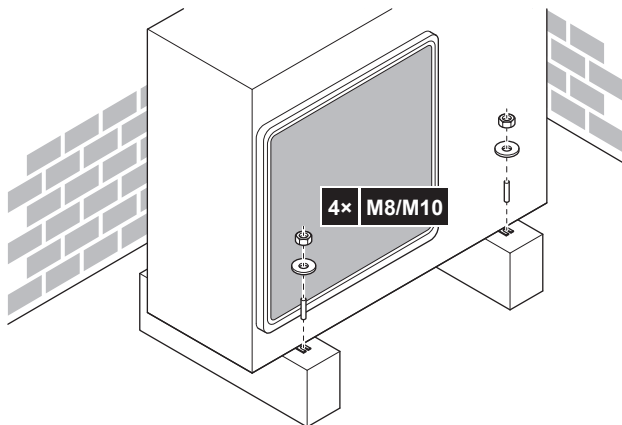
Gebruik een trilbestendig rubber (lokaal te voorzien) in gevallen waar trillingen op het gebouw kunnen worden overgedragen.

Leg 4 sets met M8- of M10-funderingsbouten, moeren en vulringen klaar (lokaal te voorzien).



a 100 mm boven verwachte niveau van sneeuw

4.2.2 De buitenunit installeren



4.2.3 Afvoer voorzien



OPMERKING

Als de unit in een koude streek wordt geplaatst, moeten gepaste voorzorgen worden genomen om ervoor te zorgen dat het condenswater NIET kan bevriezen.



OPMERKING

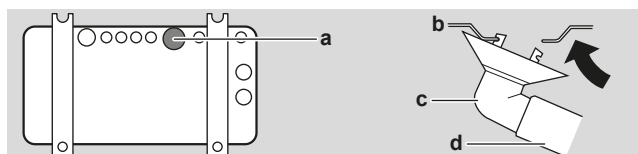
Als de afvoeropeningen van de buitenunit afgedekt zijn door een installatiebasis of de vloer, plaatst u extra voeten van ≤30 mm hoog onder de voeten van de buitenunit.



INFORMATIE

Voor meer informatie over de beschikbare opties, neem contact op met uw verdeler.

- 1 Gebruik een afvoerplug voor de afvoer.
- 2 Gebruik een slang van Ø16 mm (lokaal te voorzien).



- a Afvoerpoort
- b Onderframe

- c Blindprop
- d Slang (lokaal te voorzien)

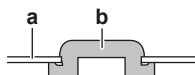
Afvoeropeningen afsluiten en de afvoeraansluiting installeren



OPMERKING

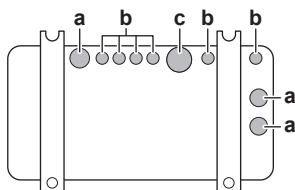
Gebruik in koude streken GEEN afvoeraansluiting, afvoerslang en afvoerdekseks (1, 2) met de buitenunit. Neem de gepaste maatregelen zodat het afgevoerde condensaat NIET kan bevriezen.

- 1 Installeer de afvoerdekseks 1 en 2 (accessoire). Controleer of de randen van de afvoerdekseks de openingen volledig afsluiten.



- a Onderste frame
- b Afvoerdekseks

- 2 Installeer de afvoeraansluiting.



- a Afvoeropening. Installeer een afvoerdekseks (2).
- b Afvoeropening. Installeer een afvoerdekseks (1).
- c Afvoeropening voor afvoeraansluiting

5 Installatie van de leidingen

5.1 Koelmiddelleiding voorbereiden

5.1.1 Vereisten voor de koelmiddelleidingen



VOORZICHTIG

De leidingen en verbindingen van een split-systeem binnen een bewoonde ruimte moeten worden uitgevoerd met permanente verbindingen, behalve verbindingen die de leidingen rechtstreeks op de binnenunits aansluiten.



OPMERKING

De leidingen en andere drukvoerende delen moeten geschikt zijn voor koelmiddel. Gebruik met fosforzuur gedeoxideerde, naadloze koperen leidingen voor de koelmiddelleidingen.

- Vreemde stoffen in de leidingen, waaronder oliën die tijdens de fabricage worden gebruikt, mogen niet meer dan 30 mg/10 m bedragen.

Diameter koelmiddelleidingen

Gebruik dezelfde diameters als die van de aansluitingen op de buitenunits:

Model	Buitendiameter leiding (mm)	
	Vloeistofleiding	Gasleiding
RZAG35, RXA42	Ø6,4	Ø9,5
RZAG50+60, RXA50, ARXM50+60, RXM50+60, RXP, RXF, ARXF	Ø6,4	Ø12,7
RXM71	Ø6,4	Ø15,9

RXA-B8, RXM-A(9), ARXM-A(9), RXP-N9, RXF-D(9), ARXF-A(9), RZAG-B
R32 Split-reeks
3P766062-2 – 2024.01

DAIKIN

Montagehandleiding

Model	Buitendiameter leiding (mm)	
	Vloeistofleiding	Gasleiding
ARXM71	Ø9,5	Ø15,9

Materiaal koelmiddelleidingen

- **Leidingmateriaal:** met fosforzuur gedeoxideerd naadloos koper
- **Flareverbindingen:** Gebruik alleen gegloeide leidingen.
- **Hardingsgraad en dikte leidingen:**

Buitendiameter (Ø)	Hardingsgraad	Dikte (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Gegloeid (O)	≥0,8 mm	
9,5 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			
15,9 mm (5/8")		≥1 mm	

^(a) Afhankelijk van de toepasselijke wetgeving en de maximale bedrijfsdruk van de unit (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit), zijn mogelijk dikkere leidingen vereist.

5.1.2 Isolatie van de koelmiddelleidingen

- Neem polyethyleenschuim als isolatiemateriaal:
 - met een warmteoverdrachtsfactor begrepen tussen 0,041 en 0,052 W/mK (0,035 en 0,045 kcal/mh°C)
 - bestand tegen minstens 120°C
- Isolatiedikte:

Buitendiameter leiding (Ø _p)	Binnendiameter isolatie (Ø _i)	Isolatiedikte (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 mm	≥13 mm
15,9 mm (5/8")	16~20 mm	≥13 mm



Als de temperatuur hoger is dan 30°C en de relatieve vochtigheid meer dan 80% bedraagt, moet het isolatiemateriaal minstens 20 mm dik zijn om condensatie op het oppervlak van de isolatie te voorkomen.

5.1.3 Lengte koelmiddelleiding en hoogteverschil

Wat?	Afstand	
	ARXF, RXF, RXP, ARXM, RXM, RXA	RZAG-B
Maximaal toegelaten leidinglengte	30 m	50 m
Minimaal toegelaten leidinglengte	3 m	3 m
Maximaal toegelaten hoogteverschil	20 m	30 m

5.2 Koelmiddelleiding aansluiten



GEVAAR: RISICO OP BRANDWONDEN

6 Koelmiddel vullen



VOORZICHTIG

- Niet ter plaatse braseren of lassen voor units die bij de verzending met R32-koelmiddel zijn gevuld.
- Tijdens de installatie van het koelsysteem moet bij het verbinden van delen waarvan minstens één deel met koelmiddel gevuld is met de volgende vereisten rekening worden gehouden: in ruimten waar zich mensen bevinden zijn permanente verbindingen niet toegelaten voor R32-koelmiddel, behalve voor ter plaatse gemaakte verbindingen waarbij de binnenunit rechtstreeks op de leiding wordt aangesloten. Ter plaatse gemaakte verbindingen waarbij leidingen rechtstreeks op binnenunits worden aangesloten moeten van het niet-permanente type zijn.

5.2.1 Koelmiddelleiding op buitenunit aansluiten

- Leidingslengte.** Houd de lokale leidingen zo kort mogelijk.
- Bescherming leidingen.** Bescherm de lokale leidingen tegen fysieke schade.



WAARSCHUWING

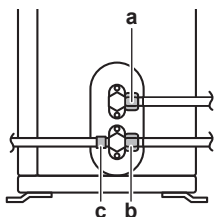
Sluit de koelmiddelleidingen goed aan voordat u de compressor inschakelt. Als de koelmiddelleidingen NIET zijn aangesloten en de afsluiter tijdens het afpompen openstaat, wordt lucht in het circuit gezogen wanneer de compressor wordt ingeschakeld. Dit veroorzaakt dan een abnormale druk in de koelcyclus, wat kan leiden tot schade aan de apparatuur en zelfs letsels.



OPMERKING

- Gebruik de flaremoer die op de unit is bevestigd.
- Om gaslekken te voorkomen, brengt u koelmachineolie aan op ALLEEN de binnenkant van de verbreding. Gebruik koelmachineolie voor R32 (FW68DA).
- Hergebruik GEEN verbindingen.

- Sluit de koelvloeistofaansluiting van de binnenunit aan op de vloeistofafsluiter van de buitenunit.



- a Vloeistofafsluiter
- b Gasafsluiter
- c Servicepoort

- Sluit de gasaansluiting van de binnenunit aan op de gasafsluiter van de buitenunit.



OPMERKING

Er wordt geadviseerd de koelmiddelleidingen tussen de binnen- en de buitenunit in een buis te leggen of afwerkingstape rond deze leidingen te wikkelen.

5.3 Koelmiddelleiding controleren

5.3.1 Op lekkages controleren



OPMERKING

Overtreft de maximale werkdruk van de unit NIET (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit).

- Vul het systeem met stikstofgas tot op een manometerdruk van minstens 200 kPa (2 bar). Het is aanbevolen de druk tot 3000 kPa (30 bar) te verhogen om kleine lekken te vinden.
- Test op lekkages door de bubbeltestoplossing op alle verbindingen aan te brengen.



OPMERKING

Gebruik ALTIJD een aanbevolen bellentestoplossing van bij uw groothandelaar.

Gebruik NOOIT zeepwater:

- Zeepwater kan componenten zoals flaremoeren of deksels van afsluiters doen barsten.
- Zeepwater kan zout bevatten, dat vocht opneemt en befrist wanneer de leidingen koud worden.
- Zeepwater bevat ammoniak, dat corrosie van flareverbindingen kan veroorzaken (tussen de messing flaremoer en de koperen flare).

- Verwijder alle stikstofgas.

5.3.2 Vacuümdrogen



GEVAAR: RISICO OP ONTPLOFFING

Draai de afsluiters NIET open voordat het vacuümdrogen voltooid is.

- Vacumeer het systeem tot de druk op het verdeelstuk -0,1 MPa (-1 bar) aanneemt.
- Wacht 4-5 minuten en controleer de druk:

Indien de druk...	Dan...
Niet verandert	Er zit geen vocht in het systeem. Deze procedure is voltooid.
Stijgt	Er zit vocht in het systeem. Ga verder met de volgende stap.

- Vacumeer het systeem minstens 2 uur tot een meterdruk van -0,1 kPa (-1 bar).
- Controleer na het uitschakelen van de pomp de druk gedurende minstens 1 uur.
- Indien u het beoogd vacuüm NIET kunt bereiken of het vacuüm NIET gedurende 1 uur kunt bewaren, doe dan het volgende:
 - Controleer opnieuw op lekken.
 - Vacuümdroog opnieuw.



OPMERKING

Vergeet niet om na de installatie van de koelmiddelleiding en het vacuümdrogen de afsluiters te openen. Wanneer u het systeem probeert te gebruiken met gesloten afsluiters kan de compressor schade oplopen.

6 Koelmiddel vullen

6.1 Over het koelmiddel

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen. Laat de gassen NIET vrij in de atmosfeer.

Koelmiddeltype: R32

Waarde globaal opwarmingspotentieel (GWP): 675

Afhankelijk van de geldende wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Neem contact op met uw installateur voor meer informatie.


WAARSCHUWING: MATIG ONTVLAMBAAR MATERIAAL

Het koelmiddel in deze unit is weinig ontvlambaar.


WAARSCHUWING

- Het koelmiddel in de unit is weinig ontvlambaar, maar lekt normaal NIET. Als het koelmiddel in de kamer lekt en in contact komt met vuur van een brander, een verwarming of een fornuis, dan kan er brand ontstaan of kan een schadelijk gas worden gevormd.
- Schakel alle verwarmingstoestellen met verbranding UIT, verlucht de ruimte en neem contact op met de dealer waar u de unit hebt gekocht.
- Gebruik de unit NIET totdat iemand van de servicedienst heeft bevestigd dat het deel met het koelmiddel gerepareerd is.


WAARSCHUWING

Het toestel moet worden opgeslagen waar het geen mechanische schade kan oplopen in een voldoende geventileerde ruimte zonder ontstekingsbronnen die continu branden (bijvoorbeeld: open vuur, een brandend gastoestel of een werkende elektrische verwarming). De afmetingen van de ruimte moeten zijn zoals beschreven in de Algemene voorzorgsmaatregel.


WAARSCHUWING

- Doorboor of verbrand GEEN onderdelen van de koelmiddelcyclus.
- Gebruik GEEN andere schoonmaakmiddelen of manieren om het ontdooien te versnellen dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Denk eraan dat het koelmiddel in het systeem geurloos is.


WAARSCHUWING

Raak ongewenste vloeistoflekken NOOIT rechtstreeks aan. U zou ernstige wonden kunnen oplopen door bevrozing.

6.2 Bepalen hoeveel koelmiddel moet worden bijgevuld

Voor RZAG	
Bij een totale leidinglengte van...	Dan...
≤30 m	Vul GEEN extra koelmiddel bij.
>30 m	$R = (\text{totale lengte (m) van vloeistofleiding} - 30 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Hoeveelheid extra bijgevuld koelmiddel (kg) (afgerond in eenheden van 0,01 kg)}$

Voor ARXM71	
Bij een totale leidinglengte van...	Dan...
≤10 m	Vul GEEN extra koelmiddel bij.
>10 m	$R = (\text{totale lengte (m) van vloeistofleiding} - 10 \text{ m}) \times 0,035$ $R = \text{Hoeveelheid extra bijgevuld koelmiddel (kg) (afgerond in eenheden van 0,01 kg)}$

Voor andere buitenunits	
Bij een totale leidinglengte van...	Dan...
≤10 m	Vul GEEN extra koelmiddel bij.
>10 m	$R = (\text{totale lengte (m) van vloeistofleiding} - 10 \text{ m}) \times 0,020$ $R = \text{Hoeveelheid extra bijgevuld koelmiddel (kg) (afgerond in eenheden van 0,01 kg)}$


INFORMATIE

De leidinglengte is de lengte van de leidingen gerekend volgens één richting.

6.3 De hoeveelheid bepalen om opnieuw volledig te vullen


INFORMATIE

Indien het systeem opnieuw volledig gevuld moet worden, bedraagt de totale hoeveelheid koelmiddel hiervoor: de in de fabriek gevulde hoeveelheid koelmiddel (zie naamplaatje unit) + de aldus vastgestelde bijkomende hoeveelheid.

6.4 Extra koelmiddel bijvullen


WAARSCHUWING

- Gebruik uitsluitend R32 als koelmiddel. Andere stoffen kunnen ontploffingen en ongelukken veroorzaken.
- R32 bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het heeft een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 675. Laat deze gassen NIET vrij in de atmosfeer.
- Gebruik bij het vullen van koelmiddel ALTIJD beschermende handschoenen en een veiligheidsbril.

Vereiste: Controleer of de koelmiddelleiding is aangesloten en gecontroleerd (lekttest en vacuümdrogen) alvorens koelmiddel bij te vullen.

- 1 Sluit de koelmiddelfles aan op de servicepoort.
- 2 Vul de nodige hoeveelheid koelmiddel bij.
- 3 Open de gasafsluiter.

6.5 Verbindingen van koelmiddelleidingen controleren op lekkage na het vullen van koelmiddel

- 1 Voer de lekttesten uit; zie ["5.3 Koelmiddelleiding controleren"](#) [p. 12].
- 2 Vul met koelmiddel.
- 3 Controleer op koelmiddellekken na het vullen (zie hieronder).

Dichtheidstest van lokaal gemaakte koelmiddelverbindingen binnen

- 1 Gebruik een lekttestmethode met een minimum gevoeligheid van 5 g koelmiddel/jaar. Testlekken met een druk van minstens 0,25 keer de maximale bedrijfsdruk (zie "PS High" op het naamplaatje van de unit).

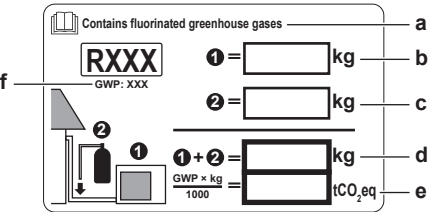
Wanneer een lek is gedetecteerd

- 1 Tap het koelmiddel af, repareer de verbinding en herhaal de test.

7 Elektrische installatie

6.6 Het label voor gefluoreerde broeikasgassen aanbrengen

1 Vul het label als volgt in:



- a Als bij de unit een meertalig label voor gefluoreerde broeikasgassen is geleverd (zie accessoires), neemt u de gewenste taal en kleeft u ze op a.
- b Koelmiddelvulling af fabriek: zie naamplaatje van de unit
- c Bijgevoelde hoeveelheid koelmiddel
- d Totale hoeveelheid koelmiddel
- e **Hoeveelheid gefluoreerde broeikasgassen** van de totale koelmiddelvulling uitgedrukt in ton CO₂-equivalent.
- f GWP = Globaal opwarmingspotentieel

OPMERKING

De geldende wetgeving met betrekking tot **gefluoreerde broeikasgassen** vereist dat de koelmiddelvulling van de unit wordt aangegeven zowel in gewicht als in CO₂-equivalent.

Formule om de hoeveelheid in ton CO₂-equivalent te berekenen: GWP-waarde koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000

Neem de GWP-waarde van het label voor bijvullen van koelmiddel.

2 Breng het label aan op de binnenkant van de buitenunit bij de gas- en vloeistofafsluiters.

7 Elektrische installatie

GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

WAARSCHUWING

- Alle bedrading **MOET** worden uitgevoerd door een erkend elektricien en **MOET** voldoen aan de nationale bedradingsvoorschriften.
- Sluit de elektrische verbindingen aan op de vaste bedrading.
- Alle ter plaatse geleverde componenten en alle elektrische constructies **MOETEN** voldoen aan de geldende wetgeving.

WAARSCHUWING

Gebruik voor de stroomkabels **ALTIJD** meeraderige kabel.

WAARSCHUWING

Gebruik een alpolige schakelaar met een contactscheiding van minstens 3 mm om het contact volledig te verbreken onder overspanningscategorie III.

WAARSCHUWING

Als het netsnoer beschadigd is, **MOET** de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, zijn servicevertegenwoordiger of gelijkaardige bevoegde personen het snoer vervangen om een gevaarlijke situatie te voorkomen.

WAARSCHUWING

Sluit de elektrische voeding **NIET** aan op de binnenunit. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

WAARSCHUWING

- Gebruik **GEEN** lokaal aangekochte elektrische onderdelen binnenin het product.
- Tak de elektrische voeding niet af voor de afvoerpomp, etc. van het klemmenblok. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

WAARSCHUWING

Houd de bedrading tussen de units uit de buurt van koperen leidingen die niet thermisch geïsoleerd zijn aangezien dergelijke leidingen heel warm worden.

GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Alle elektrische onderdelen (thermistors inbegrepen) krijgen stroom van de elektrische voeding. Raak ze **NIET** aan met blote handen.

7.1 Specificaties van standaard bedradingscomponenten

OPMERKING

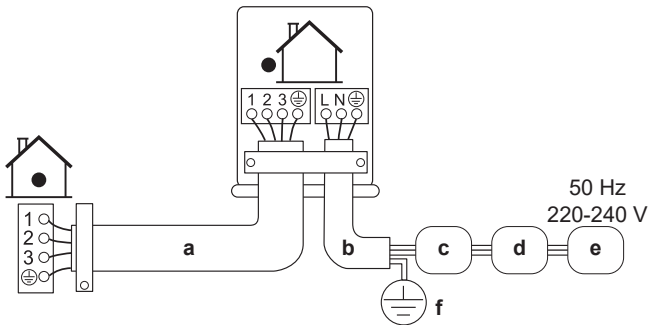
Wij raden aan massieve draden (met één ader) te gebruiken. Als er geslagen draden worden gebruikt, draai de draadjes een beetje in elkaar om ze rechtstreeks in de aansluitklem te steken of in een aansluiting met een ronde krimpklamp. Meer informatie vindt u in "Richtlijnen voor het aansluiten van de elektrische bedrading" in de uitgebreide handleiding voor de installateur.

Voeding van het product	
Spanning	220~240 V
Frequentie	50 Hz
Fase	1~
Huidig	RXA: 12,9 A ARXM, RXM50+60: 15,92 A RXM71: 19,91 A RXP50, RXF50, ARXF50: 15,13 A RXP60+71, RXF60+71, ARXF60+71: 15,7 A RZAG35+50: 15,63 A RZAG60: 17,4 A
Bedrading / stroomonderbreker (lokaal te voorzien)	
Voedingskabel	MOET voldoen aan de nationale bedradingsvoorschriften 3-aderige kabel Draad dikte gebaseerd op de stroom, maar minstens 2,5 mm ²
Kabel tussen de units (binnen↔buiten)	Gebruik alleen geharmoniseerde draad met dubbele isolatie en geschikt voor de toepasselijke spanning 4-aderige kabel Minimum dikte 1,5 mm ²
Aanbevolen onderbreker	RXA: 13 A ARXM, RXM50+60, RXP, RXF, ARXF, RZAG35+50: 16 A RXM71, RZAG60: 20 A ^(a)
Aardlekschakelaar / reststroomonderbreker	MOET voldoen aan de nationale bedradingsvoorschriften

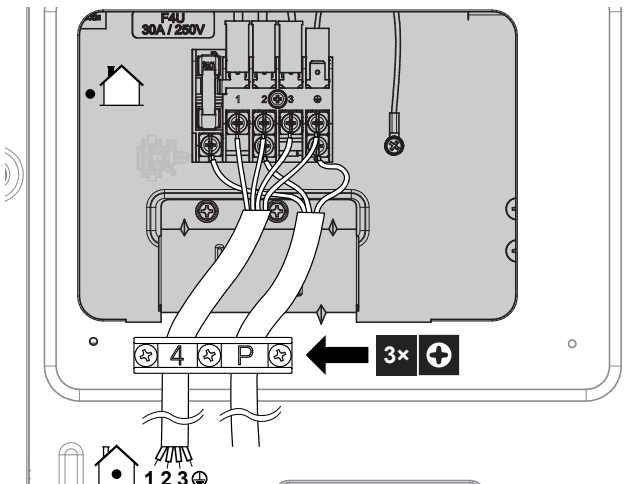
^(a) De elektrische apparatuur voldoet een de norm EN/IEC 61000-3-12 (Europese/internationale technische norm die de grenzen vastlegt inzake harmonische stromen geproduceerd door apparatuur aangesloten op openbare laagspanningssystemen met een ingangsstroom >16 A en ≤75 A per fase).

7.2 De elektrische bedrading op de buitenunit aansluiten

- 1 Verwijder het deksel van de schakelkast.
- 2 Open de kabelklem.
- 3 Sluit de kabel tussen de units en de elektrische voeding als volgt aan:



- a Kabel tussen units
- b Voedingskabel
- c Stroomonderbreker (lokaal voorziene zekering met nominale waarden volgens het typeplaatje)
- d Reststroomapparaat
- e Voeding
- f Aarding



- 4 Draai de klenschroeven goed vast. Gebruik bij voorkeur een kruiskopschroevendraaier.
- 5 Installeer het servicedeksel.
- 6 Installeer het deksel van de schakelkast.

8 De installatie van de buitenunit voltooien

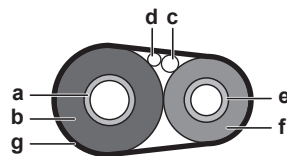
8.1 De installatie van de buitenunit voltooien



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Zorg ervoor dat het systeem correct is geaard.
- Schakel de voeding **UIT** alvorens aan servicewerkzaamheden te beginnen.
- Installeer het deksel van de schakelkast alvorens de voeding **IN** te schakelen.

- 1 Isoleer en maak de koelmiddelleiding en kabels als volgt vast:



- a Gasleiding
- b Isolatie gasleiding
- c Kabel tussen units
- d Lokale bedrading (indien van toepassing)
- e Vloeistofleiding
- f Isolatie vloeistofleiding
- g Afwerkingstape

- 2 Voor een combinatie van de buitenunit en binnenunit in de onderstaande tabel moet de functie "Stroomspaarstand stand-by" ingeschakeld zijn. Zie de uitgebreide handleiding voor de installateur van de buitenunit voor de instelprocedure.

Buitenunit	Binnenunit
RXM50+60	FTXM, FVXM
ARXM50	ATXM
RZAG	FTXM

- 3 Installeer het servicedeksel.

9 Configuratie

9.1 Faciliteitsinstelling

Gebruik deze functie voor koelen bij lage buitentemperatuur. Deze functie is ontworpen voor faciliteiten zoals apparatuur of computerruimten. Gebruik deze functie **NOOIT** in een woning of een kantoor met mensen.

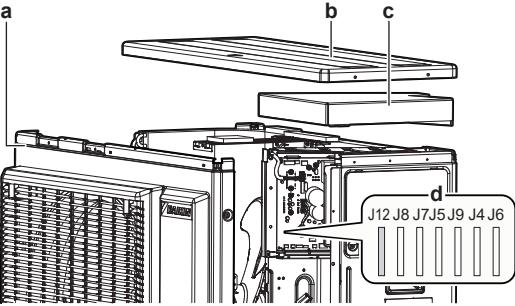
9.1.1 De stand voor voorzieningen instellen

Wanneer adresjumper J12 op de printplaat wordt doorgeknipt, breidt het werkingsbereik uit tot -15°C. De faciliteitstand stopt als de buitentemperatuur tot onder -20°C zakt en wordt weer hervat zodra de temperatuur stijgt.

Adresjumper J12 doorknippen

- 1 Verwijder de bovenplaat van de buitenunit.
- 2 Verwijder de voorplaat.
- 3 Verwijder het druiptwaterdichte deksel.
- 4 Knip jumper J12 op de printplaat van de buitenunit door.

10 Inbedrijfstelling



- a Voorplaat
- b Bovenplaat
- c Druipwaterdicht deksel
- d Jumpers



INFORMATIE

- De binnenunit kan intermitterende geluiden produceren door het in en/of uitschakelen van de ventilator van de buitenunit.
- Plaats bij gebruik van de facilititeitstand geen luchtbevochtigers of andere dingen die de vochtigheid in de kamer kunnen verhogen.
- Knip jumper J12 door om de ventilator van de binnenunit op de hoogste snelheid in te stellen.
- Gebruik deze instelling NIET in woningen of kantoren waar mensen aanwezig zijn.

9.2 Energiebesparende stand-byfunctie

9.2.1 Over de energiebesparende stand-byfunctie

Deze stand schakelt de voeding van de buitenunit uit en plaatst de binnenunit in de stand-bystand om het stroomverbruik van de unit te verlagen.

Deze stand is alleen beschikbaar voor buitenunits: ARXM50, RXM50+60 en RZAG in combinatie met binnenunits: FTXM, ATXM, FVXM.



INFORMATIE

De energiebesparende stand-byfunctie kan ALLEEN worden gebruikt voor de hiervoor vermelde units.



WAARSCHUWING

Controleer of de voeding is UITGESCHAKELD alvorens u de connector aansluit of losmaakt.



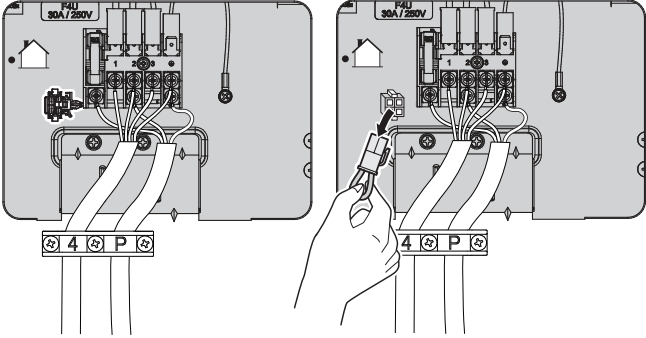
INFORMATIE

Een selectieve connector voor de energiebesparende stand-byfunctie is vereist als andere binnenunits dan hiervoor beschreven zijn aangesloten.

9.2.2 Energiebesparende stand-byfunctie inschakelen

Vereiste: De hoofdvoeding MOET uitgeschakeld zijn.

- Verwijder het servicedeksel.
- Maak de connector voor de selectieve energiebesparende stand-byfunctie los.



3 Schakel de hoofdvoeding in.

10 Inbedrijfstelling



OPMERKING

Algemene checklist inbedrijfstelling. Naast de instructies voor inbedrijfstelling in dit hoofdstuk, is er een algemene checklist inbedrijfstelling beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

De algemene checklist voor de inbedrijfstelling vormt een aanvulling op de instructies in dit hoofdstuk en kan worden gebruikt als richtlijn en als basis voor de rapporteringssjabloon tijdens inbedrijfstelling en bij overhandiging aan de gebruiker.



OPMERKING

Laat de unit ALTIJD werken met de thermistoren en/of druksensoren/-schakelaars. Zo NIET kan de compressor vuur vatten.

10.1 Controlelijst voor de inbedrijfstelling

- Controleer na de installatie van de unit de hierna vermelde punten.
- Sluit de unit.
- Schakel de unit in.

☐	De binnenunit moet juist gemonteerd zijn.
☐	De buitenunit moet juist gemonteerd zijn.
☐	Het systeem is correct geaard en de aardingsklemmen zijn vastgedraaid.
☐	De voedingsspanning stemt overeen met de spanning op het identificatieplaatje van de unit.
☐	Er zijn GEEN losse aansluitingen of verbindingen of beschadigde elektrische onderdelen in de schakelkast.
☐	Er zijn GEEN beschadigde onderdelen of buizen die tegen de binnenkant van de binnen- of buitenunit gedrukt worden.
☐	Er zijn GEEN koelmiddellekkages .
☐	De koelmiddelleidingen (gas en vloeistof) zijn thermisch geïsoleerd.
☐	De juiste buismaten werden geplaatst en de leidingen zijn goed en op de juiste manier geïsoleerd.
☐	De afsluiters (gas en vloeistof) op de buitenunit staan volledig open.
☐	De volgende ter plaatse te voorziene bedradingen werden gelegd conform dit document en de geldende wetgeving tussen de binnenunit en de buitenunit.

☐	Afvoer De afvoer moet vlot stromen. Mogelijk gevolg: Er kan condenswater naar beneden druppelen.
☐	De binnenunit ontvangt de signalen van de gebruikersinterface .
☐	De vermelde kabels worden gebruikt voor de doorverbindingkabel .
☐	De zekeringen, onderbrekers of lokaal geïnstalleerde beveiligingen zijn overeenkomstig dit document geïnstalleerd en zijn NIET overbrugd.
☐	Voor RXM50+60-, ARXM50- en RZAG-buitenunits in combinatie met FTXM-, ATXM- en FVXM-units moet de functie Stroomspaarstand stand-by ingeschakeld zijn.

10.2 Checklist tijdens inbedrijfstelling

☐	Ontluchten.
☐	Testen.

10.3 Proefdraaien



INFORMATIE

Als er zich tijdens de inbedrijfstelling een storing voordoet, zie de servicehandleiding voor de gedetailleerde richtlijnen voor het opsporen en oplossen van problemen.



INFORMATIE

- De unit verbruikt ook nog stroom wanneer ze uitgeschakeld is.
- Wanneer de stroom wordt hersteld na een stroompanne, werkt de unit verder in de eerder geselecteerde stand.

11 Onderhoud en service



OPMERKING

Controlelijst algemeen onderhoud/algemene inspectie. Behalve de onderhoudsinstructies in dit hoofdstuk, staat er ook een controlelijst algemeen onderhoud/algemene inspectie op het Daikin Business Portal (aanmelden vereist).

De controlelijst algemeen onderhoud/algemene inspectie is een aanvulling op de instructies in dit hoofdstuk en kan worden gebruikt als richtlijn en sjabloon voor rapportering bij het onderhoud.



OPMERKING

Dit onderhoud **MOET** worden uitgevoerd door een erkend installateur of een servicetechnicus.

Laat het onderhoud minstens één keer per jaar uitvoeren. De geldende wetgeving kan evenwel kortere onderhoudsintervallen vereisen.



OPMERKING

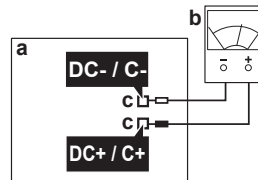
De geldende wetgeving inzake **gefluoreerde broeikasgassen** vereist dat de koelmiddelvulling van de unit zowel in gewicht als CO₂-equivalent wordt uitgedrukt.

Formule om het aantal ton CO₂-equivalent te berekenen: GWP-waarde van het koelmiddel × totale koelmiddelvulling [in kg] / 1000



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

Schakel de elektrische voeding langer dan 10 minuten uit en meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert. De spanning tussen de "+" en "-" meetpunten **MOET** minder dan 50 V DC zijn vooraleer u elektrische onderdelen mag aanraken. Zie de volgende afbeelding.



- a Hoofdprintplaat
- b Multimeter
- c Meetpunten

De volgende symbolen kunnen voorkomen op de binnenunit:

Symbol	Verklaring
	Meet de spanning aan de aansluitklemmen van de condensatoren van de hoofdkring of elektrische onderdelen vooraleer u een onderhoud uitvoert.

12 Opsporen en verhelpen van storingen

12.1 Storingsdiagnose met behulp van de led op de printplaat van de buitenunit

Led...	Diagnose
	knippert Normaal → controleer de binnenunit.
	AAN Schakel de voeding uit en weer aan, en controleer de led binnen een 3-tal minuten. → Als de led weer brandt, dan is de printplaat van de buitenunit defect.
	UIT 1 Voedingsspanning (voor energiebesparing). 2 Storing in de voeding. 3 Schakel de voeding uit en weer aan, en controleer de led binnen een 3-tal minuten. → Als de led weer UIT is, dan is de printplaat van de buitenunit defect.



OPMERKING

Gebruik voor foutcodediagnose de draadloze afstandsbediening die bij de binnenunit is geleverd. Zie de servicehandleiding voor de volledige lijst met foutcodes en een gedetailleerde uitleg voor het opsporen en oplossen van elke storing.



GEVAAR: RISICO OP ELEKTROCUTIE

- Wanneer de unit **NIET** werkt, worden de leds op de printplaat uitgeschakeld om energie te besparen.
- Zelfs wanneer de leds niet branden, kunnen de klemmenstrook en de printplaat nog stroom krijgen.

13 Als afval verwijderen



OPMERKING

Probeer het systeem NIET zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het systeem en het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen MOETEN conform met de geldende wetgeving uitgevoerd worden. De units MOETEN voor hergebruik, recyclage en terugwinning bij een gespecialiseerd behandlingsbedrijf worden behandeld.



INFORMATIE

Om het milieu te beschermen moet u de unit automatisch laten afpompen voordat u de unit verplaatst of ontmantelt. Voor de procedure van het afpompen, zie de servicehandleiding of de uitgebreide handleiding voor de installateur.

14 Technische gegevens

- Een **deel** van de recentste technische gegevens is beschikbaar op de regionale Daikin-website (publiek toegankelijk).
- De **volledige** recentste technische gegevens zijn beschikbaar op het Daikin Business Portal (authenticatie vereist).

14.1 Bedradingsschema

Het bedradingsschema is bij de unit geleverd en bevindt zich op de binnenkant van de buitenunit (onderkant van de bovenste plaat).

14-1 Vertaling van de tekst op het bedradingsschema

Engels	Vertaling
(#) Only for the units with the suspend connector specified in the installation manual.	(#) Alleen voor units met de deactiveringsconnector vermeld in de installatiehandleiding.

14.1.1 Legende eengemaakt bedradingsschema

Voor gebruikte onderdelen en nummering, zie het bedradingsschema op de unit. De onderdelen zijn genummerd met Arabische cijfers in oplopende volgorde en wordt in het overzicht hieronder aangegeven door "*" in de onderdeelcode.

Symbol	Betekenis	Symbol	Betekenis
	Stroomonderbreker		Veiligheidsaarding
			Schone aarde
			Beschermende aarding (schroef)
	Aansluiting		Gelijkrichter
	Connector		Relaisconnector
	Aarding		Kortsluitconnector
	Lokale bedrading		Aansluitklem
	Zekering		Klemmenstrook
	Binnenunit		Kabelklem
	Buitenunit		Verwarming
	Reststroomapparaat		

Symbol	Kleur	Symbol	Kleur
BLK	Zwart	ORG	Oranje
BLU	Blauw	PNK	Roze
BRN	Bruin	PRP, PPL	Paars
GRN	Groen	RED	Rood
GRY	Grijs	WHT	Wit
SKY BLU	Lichtblauw	YLW	Geel

Symbol	Betekenis
A*P	Printplaat
BS*	Druknop aan/uit, bedrijfsschakelaar
BZ, H*O	Zoemer
C*	Condensator
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Aansluiting, connector
D*, V*D	Diode
DB*	Diodebrug
DS*	DIP-schakelaar
E*H	Verwarming
FU*, F*U, (voor kenmerken, zie printplaat in uw unit)	Zekering
FG*	Connector (randaarding)
H*	Kabelboom
H*P, LED*, V*L	Controlelamp, led
HAP	Led (servicemonitor groen)
HIGH VOLTAGE	Hoogspanning
IES	Intelligent eye sensor
IPM*	Intelligente voedingsmodule
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Magneetrelais
L	Stroomvoerend
L*	Spoel
L*R	Reactivat
M*	Stappenmotor
M*C	Compressormotor
M*F	Ventilatormotor
M*P	Afvoerpomp motor
M*S	Draaimotor
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Magneetrelais
N	Neutraal
n=*, N=*	Aantal doorgangen door ferrietkern
PAM	Pulsamplitudemodulatie
PCB*	Printplaat
PM*	Voedingsmodule
PS	Schakelvoeding
PTC*	PTC-thermistor
Q*	Bipolaire transistor met geïsoleerde poort (IGBT)
Q*C	Stroomonderbreker
Q*DI, KLM	Aardlekschakelaar
Q*L	Overbelastingsbeveiliging
Q*M	Thermische schakelaar
Q*R	Reststroomapparaat
R*	Weerstand
R*T	Thermistor

Symbol	Betekenis
RC	Ontvanger
S*C	Limietschakelaar
S*L	Vlotterschakelaar
S*NG	Koelmiddeldekdetector
S*NPH	Druksensor (hoog)
S*NPL	Druksensor (laag)
S*PH, HPS*	Drukschakelaar (hoog)
S*PL	Drukschakelaar (laag)
S*T	Thermostaat
S*RH	Vochtigheidssensor
S*W, SW*	Bedrijfsschakelaar
SA*, F1S	Spanningsbeveiliging
SR*, WLU	Signaalontvanger
SS*	Keuzeschakelaar
SHEET METAL	Klemmenstrook vaste plaat
T*R	Transformator
TC, TRC	Zender
V*, R*V	Varistor
V*R	Diodebrug, bipolaire transistor met geïsoleerde poort (IGBT) voedingsmodule
WRC	Draadloze afstandsbediening
X*	Aansluitklem
X*M	Klemmenstrook (blok)
Y*E	Spoel elektronische expansieklep
Y*R, Y*S	Spoel elektromagnetische omkeerklep
Z*C	Ferrietkern
ZF, Z*F	Ruisfilter

14 Technische gegevens

14.2 Schema van de leidingen

14.2.1 Schema van de leidingen: Buitenunit

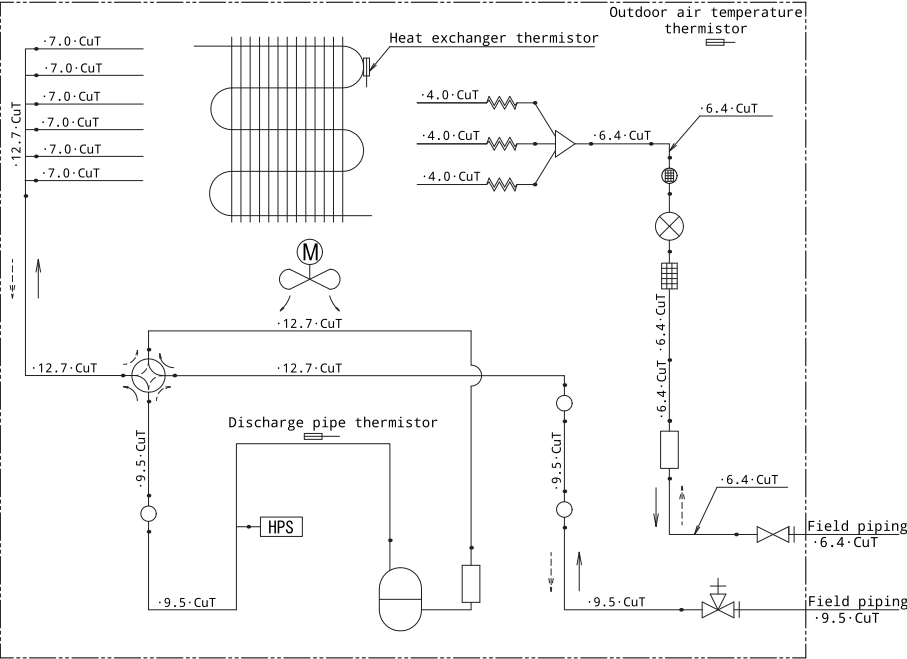
PED-categorieën van apparatuur:

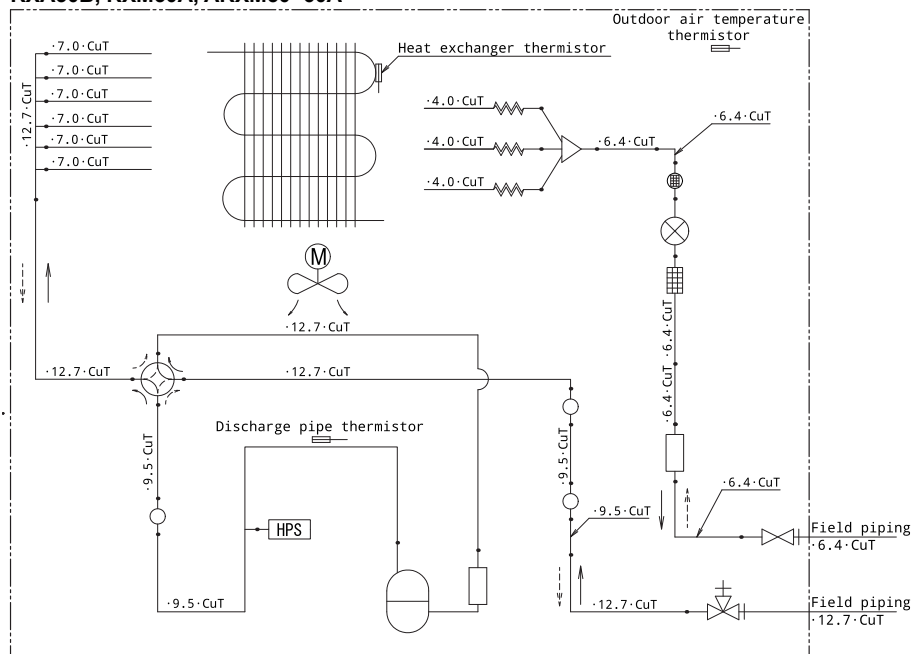
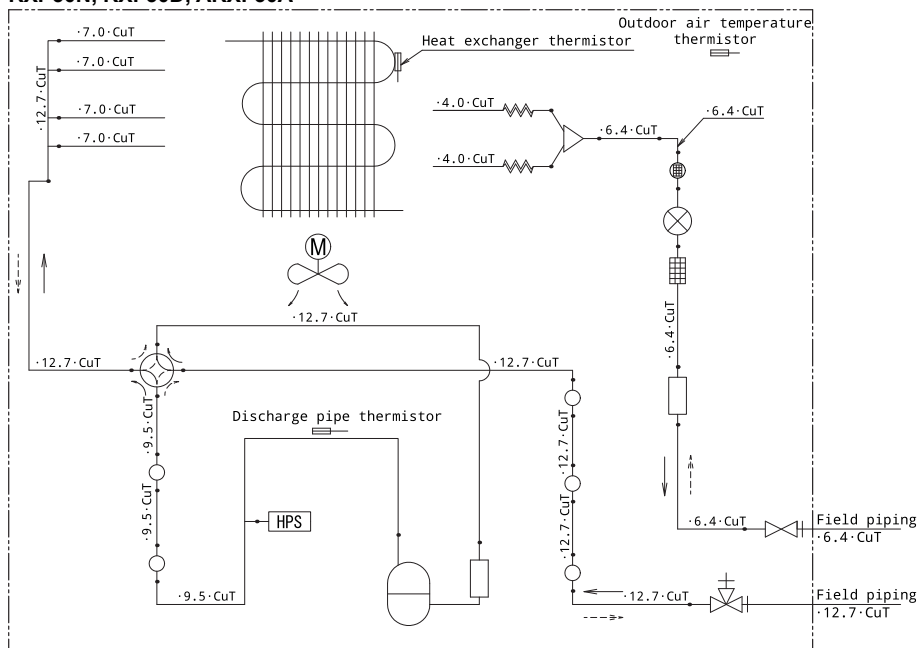
- Hogedrukschakelaar: categorie IV,
- Compressor: categorie II;
- Overige apparatuur: art. 4§3.

Legende leidingschema	
	Vloeistofafsluiter
	Gasafsluiter
	Demper
	Demper met filter
	Elektronische expansieklep
	Filter
	Propellerventilator
	Hogedrukschakelaar (automatische reset)
	Thermistor

Legende leidingschema	
	Capillaire buis
	4-wegsklep
	Accumulator
	Compressor
	Warmtewisselaar
	Verdeler
	Koelmiddelstroom: Koelen
	Koelmiddelstroom: Verwarmen
Field piping	Lokale leiding
Heat exchanger thermistor	Thermistor warmtewisselaar
Outdoor air temperature thermistor	Thermistor buitenluchttemperatuur
Discharge pipe thermistor	Thermistor persleiding
Capillary tube	Capillaire buis

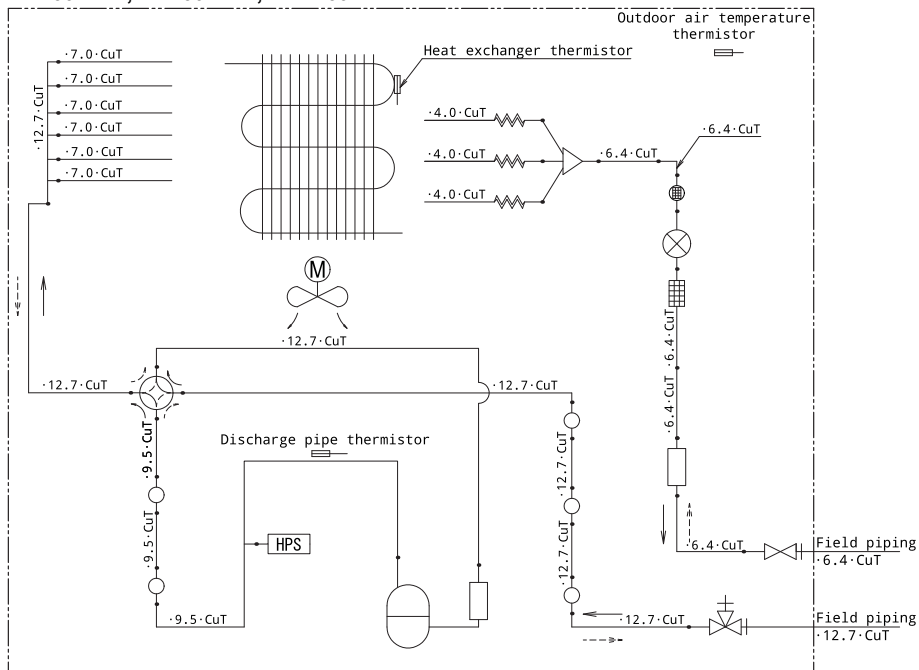
RXA42B



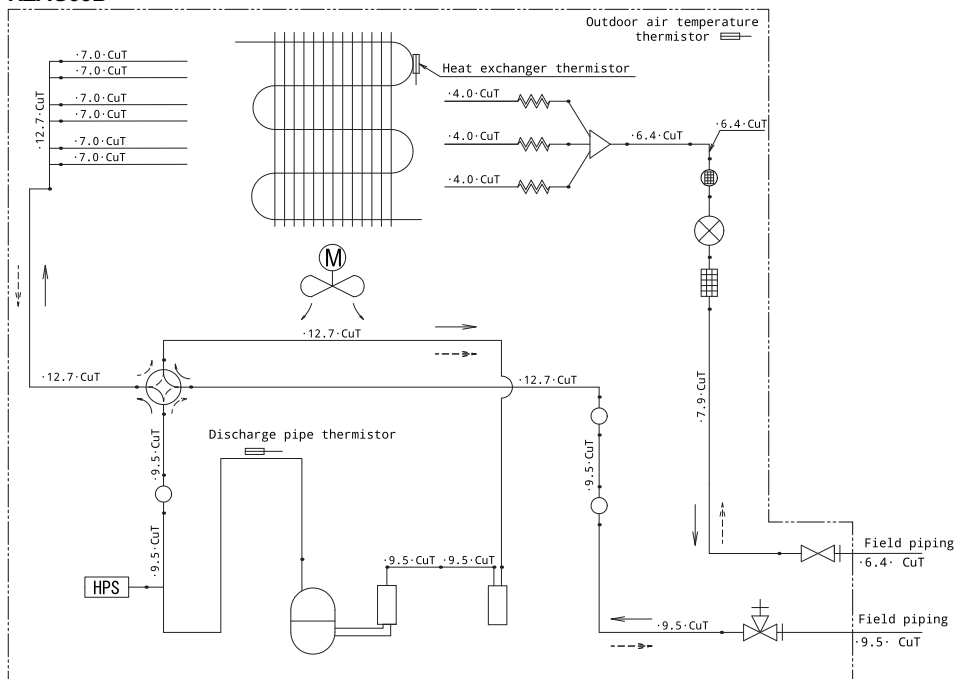
RXA50B, RXM50A, ARXM50+60A**RXP50N, RXF50D, ARXF50A**

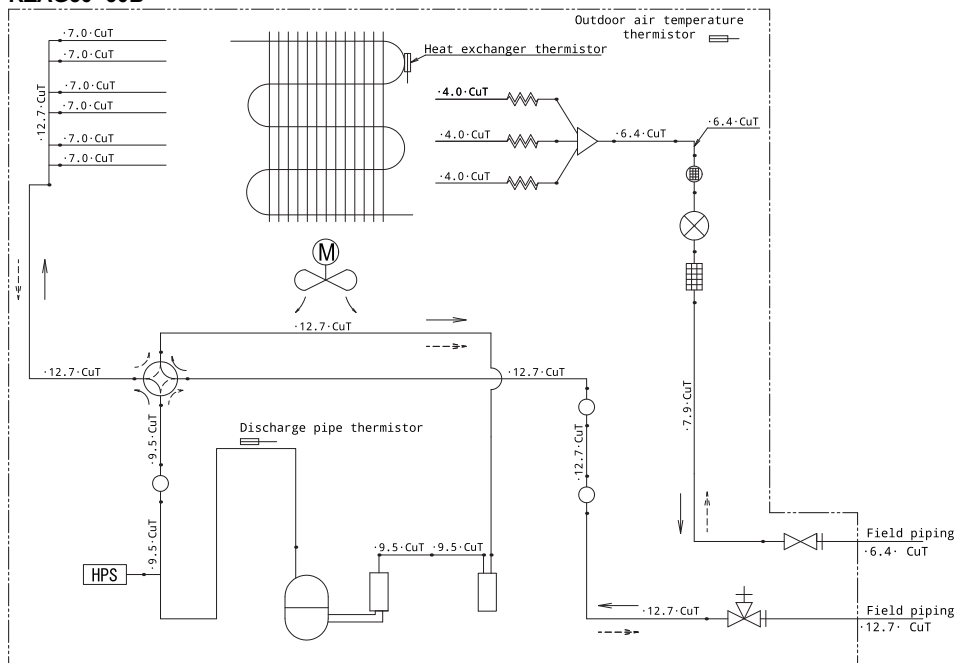
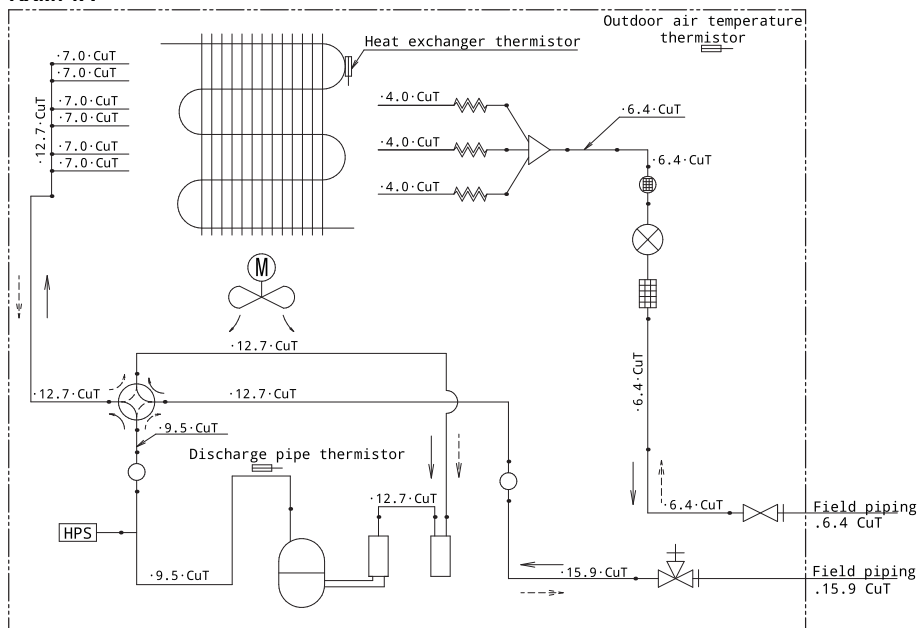
14 Technische gegevens

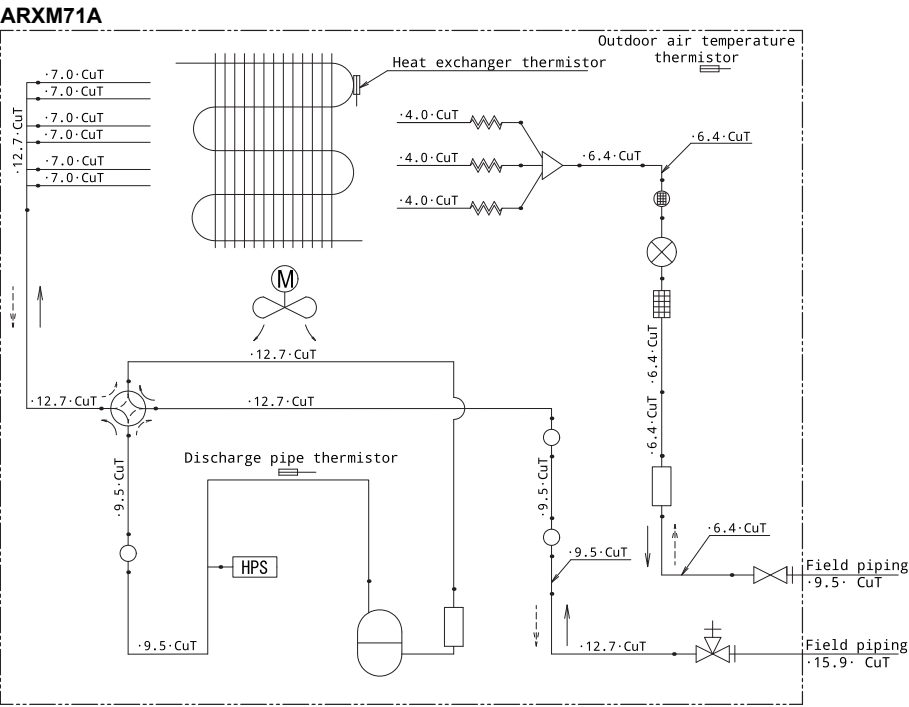
RXP60+71N, RXF60+71D, ARXF60+71A

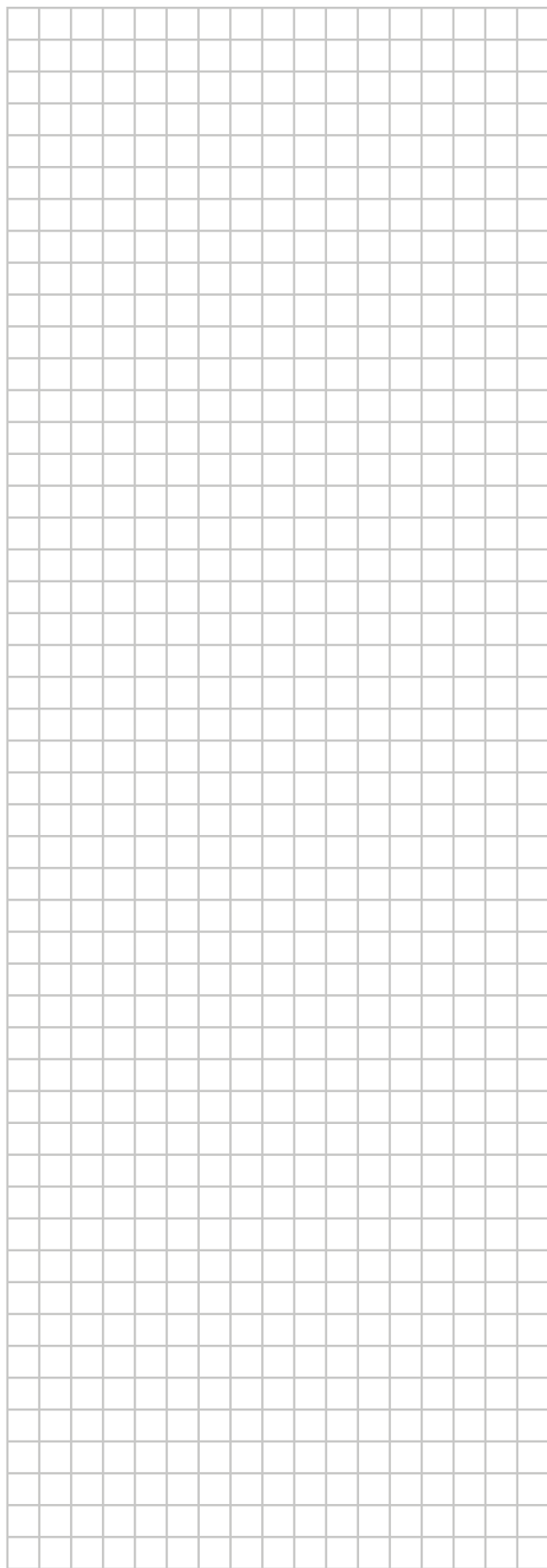


RZAG35B



RZAG50+60B**RXM71A**









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

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

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P766062-2 2024.01