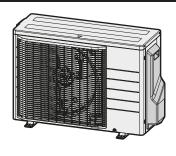


Manuel d'installation

Série Split R32



RXTJ30A2V1B RXTA30C2V1B RXTM30A2V1B RXTM40A2V1B RXTP25A2V1B RXTP35A2V1B

predpokadu, že sa výrobky podžívajú v zhode s našími pokymmi. 25. talimatlarmiz doguliusunda kullanimasi koguluyla asagladki direktife/ direktifere veya yönetmeligelyönetmeliklere uygun oldugunu beyan eder. are in conformity with the following directive (s) or regulation (s), provided 6 stafe an conformited con last) significantly (s), provided 6 stafe an conformited con last) significantly with the following directive (s) or regulation (s), provided 6 stafe an conformited con last) significantly sould be stafe an ear of conformited control or regulation (s) or regulation EC – Декларация за съответствие за безопасност EŞ – Drošības atbilstības deklarācija EÚ – Vyhlásenie o zhode Bezpečnosť AB – Güvenlik uygunluk beyanı v poslednom platnom vydaní, degistirildiği şekliyle, ir jos tolesnes redakcijas, с техните изменения, koos muudatustega, ar grozījumiem, deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy: 6. Godară pe proprie răspundere că produsele la care se referă această declarație:
7. Seo Apromonisto prajet ka so zubelin, natelere se tapa mantaŝa:
7. Godarinato nun vastilusis, el trodet mile konfa kasealer deklaratiscon kelitir.
7. Godarinato nun vastilusis, el trodet mile konfa kasealer deklaratiscon kelitir.
7. Godarinato nun vastilusis, el trodet mile konfa kasealer deklaratiscon kelitir.
7. Godarinato nun vastilusis, el trodet mile konfaratiscon kelitir.
7. Godarinato prajet na ceso orrosophoror; ve ripouprania, kurenis si deklaratisci di soni articularia estakonfore preside, kiu de prania, kurenis si deklaratisci.
7. Godarinato prajet na vastrui zodovednost, že virobky, na ktoré sa rzdanije lado vyhlasenie:
7. Godarinatoria del drinat kizare, bu beyanın itgili ddigul uriniemi: 822828 ê EU – Varnostna izjava o skladnosti EÜ – Ohutuse vastavusdeklaratsioon EC – Декларация за съответствие за безопасност szeint.

"a (z) CPD mūszaki konstrukciós dekumentáció alagján, a(z) <В- igazolla "калко - валженов на на за темическа кинот «Ф). «О⊳ Veszélyességi kategória попионително т Ф. Припожен июдул <Ф). «О⊳ Karercywis pricx <Ф). Lásd még a következő oldabón. 16* a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a megfelelést, a(z) <C> tanúsítvány 21* както е изложено в <A> и оценено положително от съгласно 14 v platném znění, 15 kako je zmijenjeno amandmanima, 16 én môdostikask kandekazéseli, 17 z pôznějszyní zmrámani, 18 ou amandamentele respectíve, 19 kakor je bílo spremenjeno, EU – Izjava o sukladnosti za sigurnost EU – Biztonsági megfelelőségi nyilatkozat UE – Deklaraga zgodności z wymogami bezpieczeństwa UE – Declaraje de conformitate de siguraniá sellaisina kuin ne ovat muutettuina, в действующей редакции, med tillägg, med foretatte endringer, conforme emendado, заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относится настоящее заявление: som tilføjet, 54 55 EN 60335-2-40 deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att produkterna som berörs av derma deklaration innebär att: erklærer et fullstendig ansvar for at produktene som er underlagt denne erklæringen: EU – Samsvarserklæring for sikkerhet EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus EU – Bezpečnostni prohläšeni o shodë imolitaa yksinomaan omalla vastuulaan, että tämän imoituksen tarkoitamat tuoiteet: pohitääyjen suoupinon opoheikost, že yokoki, ketkymise duop ohitääsintystähije; pohitäyjen osityikon vastilon odopovomäsiuta su proboroli ra koje se ona Zapia ottoois teljes fielökssége tudalában kijelenti, fiogy a termékeik, melyekre en nyllaktozat vonaktoxit. erklærer som eneansvarlig, at produkterne, som er omfattet af denne erklæring: in der jeweils gültigen Fassung, telles que modifiées, zoals gewijzigd, en su forma enmendada, 11 * enigri <A> och godkänts av enigr Centifikatet <C>
** i enigriet med den Tekniskla Konstruktionsfilen <A> som positivt intygals
av <E> (Fastsatt modul <P> <G>> Riskkategori <4P> &e även nästa e successive modifiche, όπως έχουν τροποποιηθεί, 12 * som det fremkommer i <A> og gjennom positiv bedømmelse av 19 v skladu z dołodżami:
20 v satanta frudenek:
21 conpasiw rzayare es:
22 vadoraujanis sio dokumento ruoslatomis:
23 attolistic śladu standardur prasibam:
24 nadedorymi ustanoveniami:
25 su standardar in Midmelmer. RXTJ30A2V1B, RXTA30C2V1B, RXTM30A2V1B, RXTM40A2V1B, RXTP25A2V1B, RXTP35A2V1B 5684886 EC – Заявление о соответствии требованиям по безопасности EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklæring EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate of Ce Declaración de conformidad sobre seguridad Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza UE – Declaración de conformidad sobre seguridad UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza EE – Δήλωση συμμόρφωσης για την ασφάλεια UE – Declaração de conformidade relativa à segurança 10 under legitägelse aff 1 enligt bestämmissen br. 12 i henhod til bestammissen er. 13 noudstalen stammisse er. 14 za dodfænl uslamveni: 15 perna oderdama: 16 követ af. 17 zoptine z postanoveriami: 18 urmänd prevederile: Of 66. declares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates:
 OE certifart in alening Verantworting dass de Produkte, and de soft dese Endkandrop bezeht.
 OE declare sous as seulle responsabilité que les produits visses par la présente déclaration.
 OE declar bajo su l'incir responsabilité que les produiten waarno de sez verkârring berteix financial program verantworde digit les produitens waarno de sez verkârring berteix de contrains as parties declaración.
 OE dichiar sa viba propriate responsabilité de le produit is cut le riferite questa ducharación.
 OF declar ing monkatorner, my cut didiving on mondour ordinazion de produiten se esta declaración.
 OE declar sob sua exclusiva responsabilité de que os produitos a que esta declaración se refere: Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU* Daikin Industries Czech Republic s.r.o. Pressure Equipment 2014/68/EU** 01 * as set out in <A> and judged positively by according to the Machinery 2006/42/EC*** Low Voltage 2014/35/EU J – Safety declaration of conformity
U – Sicherheits Konformitätserklärung
E – Déclaration de conformité de sécurité
U – Conformiteitsverklaring veiligheid 101 following the provisions of:

702 genals de bestimmungen in

703 conformement aux dispositions de

704 volgers de bepalingen van:

705 sgulendo ba disposicion de

705 sgulendo ba disposicion di

70 volgevou qui fra ri following the provisions of: gemäß den Bestimmungen in: conformément aux dispositions de:

05

<A> DAIKIN.TCF.032F01/06-2023 <D> DAIKIN.TCF.PED.0497A <E> VINÇOTTE nv (NB0026) <C> 2159619.0551-EMC **DEKRA (NB0344)** 5 I = ÷ ŝ The definition of the foliable deviation becommerce at the foliable deviation of the foliable d 19* kol je dobeno v 4b in oddenno s strani 4b v skladu
24* ako bdo uvedenie v 4b a pozitive zisterie 4B v súlade
24* ako bdo uvedenie v 4b. ako dobeno v tehnóm naji 4b. in oddenno s trani 4b. Uporabljen ** ako je to stanovené v Slobore terminde konstrukce 4D a kladne modul 4P). 4D * Klategorija tveganja 4b Glejte tudi na naslednji posućené 4P (Aptikovaný modul 4P). 4D * Klategória nebezpečia 4b. <H>. Вижте също на следващата страница.
22 * kaip nustatyta <A> ir kaip teigiamai nuspręsta pagal Sertifikatą <C>.

01*** H DICZ tiku (guorobonjutin ya ovraće I rov Toynko dakolo karaorskujc, OGS*** A DICZ se sala subrzada oznajna da oznamarjaće bednica de Balloro.

90*** Konnarska DICZ montecenea oznarsku (kommer restrikecovi) goryventrajnin.

10*** DICZ er autoriseett ist udarbeje de tehnicike konstulkoniseda.

11*** DICZ a Penyudigade att semmarsialla den tekniska konstulkonsillen.

12*** DICZ har illelese ist å komplere den Tekniska konstulkojnsfillen.

DICz³ on valtuntettu laatimaan Teknisen asiakirjan. Spolecnost DICz² maʻ oprávměni ke kompilaci souboru lechnické konstrukce. DICz³ je ovlašten za ziradu Datoteke e tehničkoj konstrukciji, si F479F8

20* nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud järgi vastavalt 25 * <A>'da belirtildiği gibi ve <C> Sertifikasına göre tarafından olumlu

Viď tiež nasledovnú stranu.

olarak degetlendirildiği gibi. ** **QD** Yeriki Yapı Doysanda belirildiği gibi ve **<E>** tarafından olumlu olarak (Uygulanan modül **<**P) değerlendiriniştir. **<G>** Risk kategolisi **<P** Ayırca bir somaki saylayı bakın.

** nagu on näidatud tehnilises dokumentatsioonis <D> ja heaks kiidetud <E> järgi (lisamoodul <F>) <G> Riskikategooria <H>. Vaadake ka

sertifikaadile <C> strani.

** Rako je izobeno u Datoteci o tehničkoj konstrukcij (**D**> i pozitivno odjenjeno od strane **C**> (Primijenjen modul **C**>>) **C**O>. Kategorija opasnost **C**> . Također pogledajte na slijedećoj stranici.

10* som arfort i 42- og positiv vunderet af 43b. i henhold till **Certifikat** <2>...
** som anført i den Tekniske Konstruktionsfil <4D- og positivt vunderet af <2D (Anvendt modul <4D) <6S- Riskoklasse <4b. Se også næste side.

de acuerdo con el **Certificado <C>**** tal como se egone en el Acrivio de Construcción Técnica **⟨D**⟩
y jugado positivamento por €E (Modufo aplicado <P> ⟨G> Categoría de riesgo <PA). Consulte ambiento seguiente apúra.

como se establece en <A> y es valorado positivamente por

Risicocategorie < H>. Zie ook de volgende pagina.

(Прикладной модуль <F>). <G>. Категория риска <H>. Также

с положительным решением <E>

Certifikatu <C>

** jak bylo uvedeno v souboru technické konstrukce a pozitivně zjišléno (použítý modul) <G>. Kategorie rizik <</p>
Vz také následující strana. 15 * kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane prema

s osvědčením <C>.

09 * как указано в <A> и в соответствии с положительным решением ** как указано в Досье технического топкования <D> и в соответствии

согласно Свидетельству <С>.

** órtuk, προσδορίζεται στο Αργέο Τεγναής Κατασκειμής Φ-ναι κρίνεται positiv bedrammales an <ΕΡ (Annental modul 4F-) «GP- Riski dalegorii legina da Por Appropriation (AP)» (A

03* lei que défini dans cA> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>.

** lei que stigué dans les Fichier de Construction Technique <D> et jugé positivement par <E> (Module applique <F>). <G>. Catégorie de riscipent par <E> (Module applique <F>). <G>. Catégorie de risque

04* zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig

<H> Se reporter également à la page suivante.

** wie in der Technischen Konstruktionsakte <D> aufgeführt und von <E>

wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß

\$

(Angewandtes Modul <F>) positiv ausgezeichnet <G>. Risikoart <H>.

Siehe auch nächste Seite.

ότως καθορίζεται στο <Α> και κρίνεται θετικά από το <Β> σύμφωνα με το Πιστοποιητικό <C>.

riferimento anche alla pagina successiva

DICz⁴ má ujoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej. DICz⁴ este autorizat s≩ compileze Dosarul tehnic de construcție. A DICZ* jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.

4P697463-10C

01** DIC2* is authorised to comple the Technical Construction File.

Q*** DIC2** Inc.* And the Beendighting del Technicals Konstruktionsake zusammenzustellen.

Q**** DIC2** est autorise å compler le Dosser de Construction Technique.

Q***** DIC2** is knowegd om het Technicah Construction Technique.

Q***** DIC2*** is knowegd om het Technicah Construction Technique.

G***** DIC2*** est autorizat an edgere I File Technica Of Costruction if Vernica.

EU Sakoy declaration of conformity UE - Declar Le U Schemberk Acromomitiserklarung UE - Dichil UE - Declaration de conformite de sécurité EE - Anthe EU - Conformitetisverklaring velligheid UE - Declar	UE – Declaración de conformidad sobre seguridad UE – Dichiarazione di conformità in materia di sicurezza EE – Δηλωση συμιοροφωσης για την σσφάλεια UE – Declaração de conformidade relativa à segurança	EC – Заявление о соответствии требованиям по безопасности EU – Sikkenheds-overensstemmelseserklæring EU – Konformitelsdeklaration för säkerhet	EU – Samsvaserklæring for sikkerhet EU – Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus EU – Bezpechoshi prohläšeni o shodë	EU - Igiavo e sukladnosti za sigurmost EU - B. Eurosia, morpellekiekaj trylindikozat UE - Deklaradia zgodnosti z wymogami bezpieczeństwa UE - Declarajie de conformitate de siguranja	EL – Varnostna itjava o skladnosti EÜ – Ohutuse vestevusdeklartskoon sczeństwa EC – Декларация за съслветствие за безопасност	EC – Декларация за съответствие за безопасност EȘ – Drošības albistības deklarācija EU - Vyhlasenie o zhode Bazpečnosť AB – Güvenlik ugunluk beyanı
01 Ge continuation of previous page: 05 Ge continuation of previous page: 05 Ge Service 02 Ge Service 03 Ge Surface of page prefedente: 07 Ge our 04 Ge Service pagine:	 05 (E) continuación de la página anterior: 06 (C) continua dalla pagina precedente: 07 (Θ) συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα: 	08 © confinuação da página anterior: 09 € традолжение предъдущей страницы: 10 € fortsat fra forrige side: 11 € fortsathing frain föregående sida:	12 (3) fortsettelse fra forrige side: 13 (3) althoa edelli sellta sivulta: 14 (3) pokračování z předchozí strany:	15 € m nastvak s prethodne stranice: 16 € i tryhatsa az előző oldalidi: 17 € dag dászy z poprzednéj strony: 18 € onfihruarez pagfini anterioare:	19 con nadajevanje s prejšnje strani: 20 co edmise krakulje jāg; 21 con продължение от предходната страница:	22 @ anksteenio puslapio tęsinys: 23 @ iepriekšėjās lappuses turpinājums: 24 @ pokračovanie z predcriadzajūcej stany; 25 @ örceki sayladan devam:
01 Design Specifications of the products to which this declaration relates: 02 Konstruktionsspezifikationen der Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht. 03 Specifications of econception des produits aucquies serappore ettle declaration: 04 Orthwerpspecificaties van de prodes producten waarop deze verklaring betrekting heeft. 05 Especificationss de lösien de lös producten su los utales habe referencia esta declaracións. 06 Specifiche di progetto dei prodotti cui fariferimento la presente dichiarzizione:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Προδιγγραφέ, σγεδιασμού των προϊόντων με τι αποία σχετίζεται η δήλωση: Αε especificações de projeto dos produtos a que esta declaração se aplica: Προκτικωε καραντερμετικώ καντοροίλοτη κοιντοιμισε заявление: Υρερερερεί πέλει ότη το τρο μουδικέτ som denne erklamfor advorer: Rossignspecifikationer for de produkter som denna dekkarátor gáller: Konstruksjonsspesifikasjoner for produktene som er underlagt denne erklæringen:	 5456755	Tätä ilmotlusta koskevien tuotleiden rakennemääritlely; Specifikacie konstrukce yirobkú, ke kterým se vzahluje toto prohlášeni: Specifikacie jedzajena zp rokovode na kóje se ova täjara odnosi: Specifikacie jedzajena zp rokovode na kóje se ova täjara odnosi: Specifikacie konstrukcyjne produktów, którycy nokyzy deklaracja: Specifikacie konstrukcyjne produktów, którycy nokyzy deklaracja: Specifikacije tehničinega nackra za izdelke, na katere se netrefa acasasiá declaraje: Specifikacije tehničinega nackra za izdelke, na katere se namsás ta deklaracja:	85855	Tooled, mille kohta käesolev deklarasioon kehtit: Проектичствификациниатродуктите, закоитосеотнасядеитврацията: Проектичствификациниатродуктите, закоитосеотнасядеитврацията: Öis dektarācijas ganven izstadājum specifikacijas, su kutromis susieta šī dektaracijas folkarācijas aptven izstadājum specifikacijas. Konstrukčne špecifikacie vyrokkov, ktorýci sa tivka toto vyhlásenie: Bu beyann ilgili olduģu ūrūnierin Tasarım Özellikleri:
10. Maximum allowable pressure (PS): <p> (Par) • Minnummaximum allowable between (TS): • Thinkimum empeature or responding with the maximum allowable between tallow pressure side: <p> (**) • Thinkimum empeature or responding with the maximum allowable pressure (PS): <p> (**) • Refigent (PS): <p> (**) • Setting of pressure safety device: <p> (**) • Maninalimaxima zulassige Temperatur (TS): • Thinkimum allowable pressure (PS): <p> (**) • Maninalimaxima zulassige Temperatur (TS): • Thinkie Stemperatur and ref Nederdrockselle: <p> (**) • Maninalimaxima zulassige Temperatur (TS): • Thinkie Stemperatur and ref Nederdrockselle: <p> (**) • Thinkie Stemperatur and ref Nederdrockselle: <p> (**) • Thinkie Stemperature and Hestellungsjahr: selhe Typerschild des Models • Pression maximale admiss (PS): <p> (**) • Temperature minimum debit besse pression: <p> (**) • Temperature minimum debit besse pression: <p> (**) • Thinkie PS; <p (**)="" <p="" and="" reflection:="" stemperature="" thinkie="" •=""> (**) • Numa of de Bubriation et amée de fabrication: <p> (**) • Namina de bubriation et amée de fabrication: <p> (**) • Namina de bubriation et amée de fabrication: <p> (**) • Namina de bubriation et amée de fabrication: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Neimmad (**) • Person maxima debit des models (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Temperature minimum en reflecting gelant: de nession: <p> (**) • Aliste del pressation es agrixicid: <p> (**) • Aliste del pressation es agrixicid: <p> (**) • Aliste del pressation es agrixicid: <p> (**) • Aliste del pressation es gelixicid: <p> (**) • Aliste del pressation es agrixicid: <p> (**) • Aliste del pressation es agrixicid: <p> (**) • Alis</p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p></p>	 1 Pressione massima consentia (PS) 1 Temperatua minimalima selima consentia (TS): 1 Temperatua minima nel lab di bassa pressione: 1 Temperatua minima nel lab di bassa pressione: 1 Temperatua saltua confisionente alla pressione rassima consentia (PS): 1 Temperatua saltua confisionente alla pressione: 1 Performa minima nel lab di bassa pressione rassima prossione del dispositivo di controllo della pressione: 1 Performa minima nel la PS): 2 Marian minima del la pressione: 2 Marian Edycomite que produzione: fare riferimento alla targheta del mondello siene e anno di produzione (TS): 1 Temme Cologniti depupocodin un un minima permidade (TS): 1 Temme Cologniti perpupocodin non ormonogia (LS): 1 Temme Cologniti perpupocodin non ormonogia (LS): 1 Temme di sesso masima permidade (TS): 1 Temme al minima minima em baba perssion cologniti per permidia (PS): 1 Temme annima em baba perssion 2 Marian de seluração con espondente à pressão máxima permidiade (TS): 1 Temme annima minima em baba perssão 1 Temme annima minima minima ma basa perssão 2 Marian de seluração con espondente à pressão máxima permidiade (TS): 1 Temme de seluração con espondente à pressão 1 Temme de seluração con espondente à pressão máxima de unidade espocificações de unidade espocif	pressione: <pre>4D (0)</pre> pressione: <pre>4D (C)</pre> pressione: <pre>4D (C)</pre> pressione: <pre>4D (Dar)</pre> pressione: <pre>4D (Dar)</pre> pressione: <pre>4D (Dar)</pre> pressione: <pre>4D (Dar)</pre> pression maxima 13 ssac <pre>4D (Dar)</pre> (Appendicações	16- 16- 17- 18- 18- 18- 18- 18- 18- 18	19 St, 4ck (bar) alura upodrugu niskog taka <2 \(\text{C} \) alura upodrugu niskog taka <2 \(\text{C} \) anura opografia taka <4 \(\text{C} \) regergedret (PSI \(\text{C} \) regergedret (PSI \(\text{C} \) regergedret (TSI	19. Maksimathi dovolgeni tak (PS); < KP (bar) - Milmafarataksimatha dovolgeni tak (PS); < KP (bar) - Milmafarataksimatha dovolgeni tarpeatura (TS); - TSmar. Mamiratia temperatura na nizodradoni straini <> - TSmar. Massicana temperatura na nizodradoni straini <> - ISBario: <> - Normista sakina tarpeatura na nizodradoni straini <> - Normista sakina tarpeatura na distraini <> - Normista sakina tarpeatura na distraini <> - Maksimalaria turne (PS); <> - KS (bar) - Minimaalieminaksimaalie tarpeatura madisurve (taje! <> - (**) - TSmar. Massimasie tarpeatura madisurve (taje! <> - (**) - TSmar. Massimasie tarpeatura madisurve (taje! <> - (**) - Surve turnesadure seadstus: <> - (**) - TSmar. Mamaziman ponycrimo anamazima temeramya (TS): - TSmar. Maniratia temperatura (TS): - Macontamore opporturne anamazima temeramya (TS): - Macontamore opporturne anamazima temeramya (TS): - Massimatia lesitima seidigi (**) - Apsiagrino seigigi (**) - TSmar. Marmistirnesi preparimina temperatura (TS): - TSmar. Marmistirnesi preparimina temperatura (TS): - TSmar. Marmisti preparimina sendera servera maksimal peigialamo seigigi (**) - Apsiagrino seigigi (**) - Apsiagrino seigigi (**) - Apsiagrino seigigi (**) - TSmar. Marmistirnesi preparimina sendera server	24. Maximalin poroleny fat (PS): 4KP (bar) Minimalin inflammanining poorderist legidor (TSY): TSmm, Maximalin epola na niciodiakonej strane: (-C) TSmm, Nasilenia fegida koregoondujica s maximalnym poordenym takon (PS): 4MP. (C) Chladior. 4MP. (C) Chladior. 4MP. (C) TSmm, Day the basing barafindaki minimum staklik: (-C) TSmm; bravetlen maksimum basince (TSY): TSmm, Day the basing barafindaki minimum staklik: (-C) TSmm; bravetlen maksimum basince (TSY): TSmm, Day the basing barafindaki minimum staklik: (-C) TSmm; bravetlen maksimum basince (TSY): TSmm; bravetlen maksimum basince (TSY):

14 Název a adresa informoraneho organu, n.w., 1900.
15 Nazivi adresa prijavljenog tjela domjeb ozdimu prosudbu o 20 Teavilabu organi, mis hindas ouwwww.
16 Nazivi adresa prijavljenog tjela dogodni ozdimu prosudbu o 20 Teavilabu organi, mis hindas ouwww.
17 Nazivi adresa prijavljenog tjela prijavljenog vijavljenog objektej ozgodni opjeni ozgana pozitiva opinie od prosupravana od opjeni ozgana pozitiva opinie od prosupravana od opjeni ozgana pozitiva od opini ozgana Name and address of the Notified body that judged positively and an address of the Notified body that judged positively and an origination with the Pressure Euclipinani Directions and Definition to Comparate and Pressure Comparat

24 Názov a adresa certifikačného úradu, ktorý kladne posúdil zhodu so

smernicou pre tlakové zariadenia: <a>>
25 Basinçii Teçhizat Direktifine uygunluk hususunda olumlu darak değerlendiren Onaylanmış kuruluşun adı ve adrest: <a>>
26 değerlendiren Onaylanmış kuruluşun adı ve adrest: <a> VINÇOTTE nv ô

Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde, Belgium

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.r.o.

Pilsen, 3rd of July 2023 W DATTON O Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic DATTON DATTON

Yasuto Hiraoka Managing Director

4P697463-10C

33 8

UKCA - Safety declaration of conformity

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

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

RXTJ30A2V1B, RXTA30C2V1B, RXTM30A2V1B, RXTM40A2V1B, RXTP25A2V1B, RXTP35A2V1B,

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

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

as amended

following the provisions of:

BS EN 60335-2-40,

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

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

*** DICz* is authorised to compile the Technical Construction File.

*DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

L	
۶ ک	<a> DAIKIN.TCF.032F01/06-2023
\$	
ç	
ô	DAIKIN.TCF.PED.0497A
ŵ	HPi Verification Services Ltd. (NB1521)
ţ.	D1
\$	_
숙	п

UKCA - Safety declaration of conformity

continuation of previous page:

Design Specifications of the products to which this declaration relates:

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

Minimum/maximum allowable temperature (TS*):

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

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

Refrigerant: <N>

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

Manufacturing number and manufacturing year: refer to model nameplate

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

41.7 bar

R32

\$ | **€**

41.7 bar -35 °C 63.8 °C

<L> TSmin <M> TSmax

K PS

Z DAIKIN DAIKIN

Yasuto Hiraoka DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.r.o. AIKIN DAII

Managing Director

Table des matières

1	A propos de la documentation 1.1 A propos du présent document		
2		ructions de sécurité spécifiques de stallateur	7
3	A p	ropos du carton	9
	3.1	Unité extérieure	9
		3.1.1 Manipulation de l'unité extérieure	9
4	Inst	allation de l'unité	9
	4.1	Préparation du lieu d'installation	9
		4.1.2 Exigences supplémentaires pour le lieu d'installation de l'unité extérieure par temps froid	10
	4.2	Montage de l'unité extérieure	10
		4.2.1 Fourniture de la structure d'installation	10
		4.2.2 Installation de l'unité extérieure	10
5	Inst		11
	5.1	Préparation de la tuyauterie de réfrigérant	11
		5.1.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant	11
		5.1.2 Isolation des conduites de réfrigérant	11
		5.1.3 Longueur de tuyauterie de réfrigérant et différence de hauteur	11
	5.2	Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant	11
		5.2.1 Raccordement du tuyau de réfrigérant à l'unité extérieure	11
	5.3	Vérification de la tuyauterie de réfrigérant	12
		5.3.1 Recherche de fuites	12
		5.3.2 Réalisation du séchage par le vide	12
6	Cha		12
	6.1	A propos du réfrigérant	12
	6.2	Détermination de la quantité de réfrigérant additionnelle	13
	6.3 6.4	Détermination de la quantité de recharge complète	13
	6.5	Pour vérifier l'étanchéité des joints de la tuyauterie de	13
	0.0	réfrigérant après avoir chargé le réfrigérant	13
	6.6	Apposition de l'étiquette des gaz à effet de serre fluorés	13
7	Inst	allation électrique	13
	7.1	Spécifications des composants de câblage standard	14
	7.2	Raccordement du câblage électrique à l'unité extérieure	14
8	Finalisation de l'installation de l'unité		
	exté	érieure '	15
	8.1	Finalisation de l'installation de l'unité extérieure	15
9	Mis	e en service	15
	9.1	Liste de contrôle avant la mise en service	15
	9.2	Liste de vérifications pendant la mise en service	15
	9.3	Exécuter un test de fonctionnement	15
			16
11	Mis	e au rebut	16
12	Don	nées techniques	16
	12.1	Schéma de câblage	16
		12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié	16
	12.2	Schéma de tuyauterie	18
		12.2.1 Schéma de tuyauterie: unité extérieure	18

1 A propos de la documentation

1.1 A propos du présent document



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'installation, l'entretien, la maintenance, la réparation et les matériaux utilisés suivent les instructions de Daikin (y compris tous les documents énumérés dans "L'ensemble des documents") et, en outre, qu'ils sont conformes à la législation en vigueur et effectués par des personnes qualifiées uniquement. En Europe et dans les régions où les normes IEC s'appliquent, la norme EN/IEC 60335-2-40 est celle en vigueur.



INFORMATION

Vérifiez que l'utilisateur dispose de la version imprimée de la documentation et demandez-lui de la conserver pour s'y référer ultérieurement.

Public visé

Installateurs agréés



INFORMATION

Ce document décrit uniquement les instructions d'installation spécifiques à l'unité extérieure. Pour l'installation de l'unité intérieure (montage de l'unité intérieure, branchement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure, branchement du câblage électrique à l'unité intérieure, ...), reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure.

Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

- · Précautions de sécurité générales:
 - Instructions de sécurité à lire avant l'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité extérieure)
- Manuel d'installation de l'unité extérieure:
 - Instructions d'installation
 - Format: Papier (dans le carton de l'unité extérieure)
- · Guide de référence installateur:
 - Préparation de l'installation, données de référence, etc.
 - Format: Consultez les fichiers numériques sur https:// www.daikin.eu. Utilisez la fonction de recherche Q pour trouver votre modèle.

Les dernières révisions de la documentation fournie peuvent être disponibles sur le site web régional Daikin ou via votre concessionnaire.

Scannez le code QR ci-dessous pour trouver la documentation complète et plus d'informations concernant votre produit sur le site Daikin.









Les instructions originales sont rédigées en anglais. Les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

Données techniques

- Un sous-ensemble des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'ensemble complet des dernières données techniques est disponible sur le Daikin Business Portal (authentification requise).

2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur

Respectez toujours les consignes de sécurité et les règlements suivants.

Installation de l'unité (voir "4 Installation de l'unité" [▶9])



AVERTISSEMENT

L'installation sera effectuée par un installateur, le choix des matériaux et l'installation seront conformes à la législation en vigueur. La norme applicable en Europe est la norme FN378

Lieu d'installation (voir "4.1 Préparation du lieu d'installation" [> 9])



MISE EN GARDE

- Vérifiez si le lieu d'installation peut supporter le poids de l'unité. Une mauvaise installation est dangereuse.
 Elle peut également provoquer des vibrations ou un bruit de fonctionnement inhabituel.
- · Prévoyez un espace d'entretien suffisant.
- N'installez PAS l'unité de manière à ce qu'elle soit en contact avec un plafond ou un mur, car cela pourrait provoquer des vibrations.



AVERTISSEMENT

Pour éviter des dommages mécaniques, l'appareil sera stocké dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (par ex.: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique). Les dimensions de la pièce doivent être conformes à celles spécifiées dans les Précautions générales de sécurité.

Installation de la tuyauterie (voir "5 Installation des tuyauteries" [> 11])



MISE EN GARDE

La tuyauterie et les joints d'un système split doivent être réalisés avec des joints permanents lorsqu'ils se trouvent dans un espace occupé, à l'exception des joints reliant directement la tuyauterie aux unités intérieures.



MISE EN GARDE

- Pas de brasage ou de soudage sur place pour les unités avec charge de réfrigérant R32 pendant le transport.
- Lors de l'installation du système de réfrigération, l'assemblage des pièces avec au moins une pièce chargée doit être effectué en tenant compte des exigences suivantes: à l'intérieur des espaces occupés, les joints non permanents ne sont pas autorisés pour le réfrigérant R32, à l'exception des joints réalisés sur place qui relient directement l'unité intérieure à la tuyauterie. Les raccords réalisés sur place qui relient directement la tuyauterie aux unités intérieures doivent être de type non permanent.



AVERTISSEMENT

Branchez fermement la tuyauterie de réfrigérant avant de faire fonctionner le compresseur. En effet, si la tuyauterie du réfrigérant n'est PAS branchée et que la vanne d'arrêt est ouverte alors que le compresseur fonctionne, de l'air sera aspiré et provoquera une pression anormale dans le cycle de réfrigération. Cela risque d'endommager l'équipement et de blesser des personnes.

<u>^</u>

MISE EN GARDE

- Un évasement incomplet peut entraîner des fuites de gaz réfrigérant.
- Ne réutilisez PAS les évasements. Utilisez de nouveaux évasements pour éviter les fuites de gaz réfrigérant.
- Utilisez les raccords coniques fournis avec l'unité.
 L'utilisation de raccords coniques différents peut provoquer des fuites de gaz réfrigérant.



MISE EN GARDE

N'ouvrez PAS les vannes avant que le raccordement soit terminé. Cela provoquerait une fuite de gaz réfrigérant.



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

N'ouvrez PAS les vannes d'arrêt avant que le séchage sous vide ne soit terminé.

Recharge de réfrigérant (voir "6 Charge du réfrigérant" [> 12])



AVERTISSEMENT

- Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable, mais ne fuit PAS normalement. Si du réfrigérant fuit dans la pièce et entre en contact avec la flamme d'un brûleur, d'un chauffage ou d'une cuisinière, il y a un risque d'incendie ou de formation de gaz nocifs.
- Eteignez tout dispositif de chauffage à combustible, ventilez la pièce et contactez le revendeur de l'unité.
- N'utilisez PAS l'unité tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé que la fuite de réfrigérant est colmatée.



AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement du réfrigérant R32. D'autres substances peuvent entraîner des explosions et des accidents
- Le R32 contient des gaz à effet de serre fluorés. Son potentiel de réchauffement global (GWP) est de 675.
 NE laissez PAS ces gaz s'échapper dans l'atmosphère.
- Lorsque vous chargez du réfrigérant, utilisez TOUJOURS des gants de protection et des lunettes de sécurité.



AVERTISSEMENT

Ne touchez JAMAIS directement tout réfrigérant s'écoulant accidentellement. Il y a un risque de blessures graves dues aux gelures.

2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur

Installation électrique (voir "7 Installation électrique" [▶ 13])



AVERTISSEMENT

- Le câblage DOIT être effectué par un électricien autorisé et DOIT être conforme à la réglementation nationale applicable en matière de câblage.
- Procédez aux raccords électriques sur le câblage fixe.
- Tous les composants fournis sur site et l'ensemble de l'installation électrique DOIVENT être conformes à la législation applicable.



AVERTISSEMENT

- Si l'alimentation électrique affiche une phase N manquante ou erronée, l'équipement risque de tomber en panne.
- Procédez à la mise à la terre. Ne mettez PAS l'unité à la terre avec une canalisation, un parasurtenseur ou une prise de terre téléphonique. Une mise à la terre incomplète peut provoquer des décharges électriques.
- Installez les disjoncteurs ou les fusibles requis.
- Fixez le câblage électrique avec des attaches de manière à ce que les câbles n'entrent PAS en contact avec la tuyauterie ou les bords coupants, du côté haute pression notamment.
- N'utilisez PAS de fils enroulés, de rallonges ou de connexions d'un système en étoile. Ils peuvent entraîner une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.
- N'installez PAS une capacitance d'avance de phase parce que cette unité est équipée d'un onduleur. Une capacitance d'avance de phase réduira les performances et peut provoquer des accidents.



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS des câbles multiconducteurs pour les câbles d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Utilisez un disjoncteur de type à déconnexion omnipolaire avec séparation de contact d'au moins 3 mm assurant une déconnexion en cas de surtension de catégorie III.



AVERTISSEMENT

Si le câble d'alimentation est endommagé, il DOIT être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.



AVERTISSEMENT

Ne branchez PAS l'alimentation à l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez PAS d'éléments électriques localement dans le produit.
- Ne branchez PAS l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. sur le bornier de transmission. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Tenez le câblage d'interconnexion éloigné des tuyaux en cuivre sans isolation thermique, car ces tuyaux seront très chauds.

Achèvement de l'installation de l'unité intérieure (voir "8 Finalisation de l'installation de l'unité extérieure" [> 15])



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Assurez-vous que le système est correctement mis à la
- COUPEZ l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien.
- Installez le couvercle du coffret électrique avant d'allumer l'alimentation électrique.

Mise en service (voir "9 Mise en service" [▶ 15])



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



MISE EN GARDE

N'effectuez pas l'opération de test pendant une intervention sur les unités intérieures.

Lors de la réalisation de l'opération de test, NON SEULEMENT l'unité extérieure, mais l'unité intérieure connectée fonctionnera également. Travailler sur une unité intérieure pendant l'exécution d'une opération de test est dangereux.



MISE EN GARDE

NE PAS insérer les doigts, de tiges ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. NE PAS retirer le capot de ventilateur. Lorsque le ventilateur tourne à haute vitesse, il peut provoquer des blessures.

Maintenance et service (voir "10 Maintenance et entretien" [> 16])



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Toutes les parties électriques (y compris les thermistances) sont alimentées par l'alimentation. NE les touchez PAS à mains nues.



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 10 minutes et mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant de procéder aux réparations. Vous ne pouvez pas toucher les composants électriques avant que la tension soit inférieure à 50 V CC. Reportez-vous au schéma de câblage pour connaître l'emplacement des bornes.



AVERTISSEMENT

- Avant d'exécuter une opération de maintenance ou une réparation, il faut TOUJOURS mettre le disjoncteur à l'arrêt sur le panneau d'alimentation, retirer les fusibles, puis ouvrir les dispositifs de protection de l'unité.
- Ne PAS toucher les parties sous tension pendant 10 minutes une fois que l'alimentation électrique est coupée en raison du risque de haute tension.
- A noter que certaines parties de la boîte de composants électriques sont chaudes.
- Veillez à ne PAS toucher de partie conductrice.
- NE rincez PAS l'unité. Cela peut entraîner des décharges électriques ou des incendies.

A propos du compresseur



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Utilisez ce compresseur uniquement sur un système relié à la terre.
- Mettez le compresseur hors tension avant son entretien.
- Remettez le couvercle du coffret électrique et le couvercle de service après l'entretien.



MISE EN GARDE

Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité et des gants de protection.



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

- Utilisez un coupe-tube pour retirer le compresseur.
- N'utilisez PAS de chalumeau.
- N'utilisez que des réfrigérants et lubrifiants approuvés.



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

NE touchez PAS le compresseur avec les mains nues.

3 A propos du carton

3.1 Unité extérieure

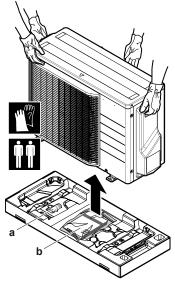
3.1.1 Manipulation de l'unité extérieure



MISE EN GARDE

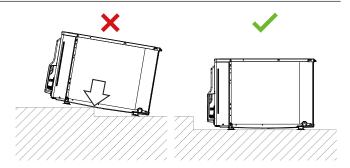
Pour éviter les blessures, ne PAS toucher l'entrée d'air ou les ailettes en aluminium de l'unité.

Manipulez uniquement l'unité extérieure comme suit:



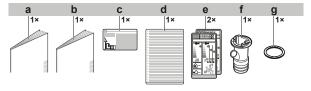
- a Raccord de purge
- b Sac d'accessoires

Veillez à ce que l'unité soit placée sur une surface plane pour éviter tout dommage.



3.1.2 Retrait des accessoires de l'unité extérieure

Assurez-vous d'avoir tous les accessoires suivants livrés avec l'unité:



- a Consignes de sécurité générales
- b Manuel d'installation de l'unité extérieure
- c Etiquette de gaz à effet de serre fluorés
- d Etiquette multilingue de gaz à effet de serre fluorés
- e Etiquette énergétique
- f Bouchon de vidange (situé séparément au fond de l'emballage)
- g Joint d'étanchéité du bouchon de vidange

4 Installation de l'unité



AVERTISSEMENT

L'installation sera effectuée par un installateur, le choix des matériaux et l'installation seront conformes à la législation en vigueur. La norme applicable en Europe est la norme EN378.

4.1 Préparation du lieu d'installation

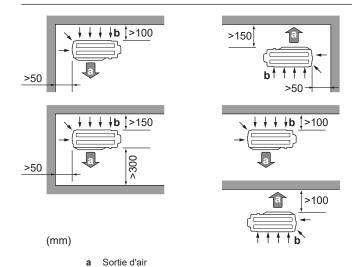


AVERTISSEMENT

Pour éviter des dommages mécaniques, l'appareil sera stocké dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (par ex.: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique). Les dimensions de la pièce doivent être conformes à celles spécifiées dans les Précautions générales de sécurité.

4.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité extérieure

Prenez les directives suivantes en compte en matière d'espacement:





REMARQUE

Entrée d'air

La hauteur du mur côté sortie de l'unité extérieure DOIT être ≤1200 mm.

N'installez PAS l'unité dans des lieux (par exemple, près d'une chambre) où le bruit de fonctionnement est susceptible de gêner.

Note: Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée pourrait être supérieure au niveau de pression sonore mentionné dans la section "Spectre acoustique" du recueil de données en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement.



INFORMATION

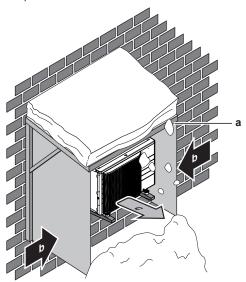
Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.

L'unité extérieure est conçue pour une installation à l'extérieur uniquement et pour des températures ambiantes dans les plages suivantes:

Mode de refroidissement	Mode chauffage
−10~46°C BS	-30~24°C BS

4.1.2 Exigences supplémentaires pour le lieu d'installation de l'unité extérieure par temps froid

Protégez l'unité extérieure des chutes de neige directes et veillez à ce que l'unité extérieure ne soit JAMAIS ensevelie sous la neige.



a Protection ou abri contre la neige

b Sens prédominant du vent

c Sortie d'air

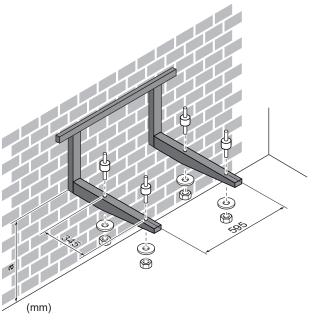
Il est recommandé de prévoir au moins 150 mm d'espace libre sous l'unité (300 mm pour les zones soumises à de fortes chutes de neige). De plus, assurez-vous que l'unité est positionnée à au moins 100 mm au-dessus du niveau maximum de neige attendu. Voir "4.2 Montage de l'unité extérieure" [> 10] pour plus de détails.

Dans les régions avec de très fortes chutes de neige, il est très important de sélectionner un lieu d'installation où la neige n'affectera PAS l'unité. Si des chutes de neige latérales sont possibles, veillez à ce que le serpentin de l'échangeur de chaleur ne soit PAS affecté par la neige. Si nécessaire, installez une protection ou un abri contre la neige.

4.2 Montage de l'unité extérieure

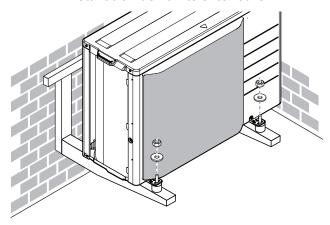
4.2.1 Fourniture de la structure d'installation

Utilisez un caoutchouc résistant aux vibrations (à fournir) pour éviter des vibrations qui pouraient être transmises au bâtiment.



100 mm au-dessus du niveau de neige prévu

4.2.2 Installation de l'unité extérieure



4.2.3 Fourniture du drainage



REMARQUE

Si l'unité est installée sous un climat froid, prenez des mesures adéquates afin que le condensat NE puisse PAS geler.



INFORMATION

Pour en savoir plus sur les options disponibles, contactez votre revendeur.

5 Installation des tuyauteries

5.1 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant

5.1.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant



MISE EN GARDE

La tuyauterie et les joints d'un système split doivent être réalisés avec des joints permanents lorsqu'ils se trouvent dans un espace occupé, à l'exception des joints reliant directement la tuyauterie aux unités intérieures.



REMARQUE

La tuyauterie et les autres pièces sous pression devront être conçues pour le réfrigérant. Utilisez du cuivre sans soudure désoxydé à l'acide phosphorique pour la tuyauterie de réfrigérant.

La quantité de matériaux étrangers à l'intérieur des tuyaux (y compris les huiles de fabrication) doit être ≤30 mg/10 m.

Diamètre de la tuyauterie de réfrigérant

Diamètre extérieur de la tuyauterie (mm)		
Tuyauterie de liquide	Tuyauterie de gaz	
Ø6,4	Ø9,5	

Matériau des tuyaux de réfrigérant

- Matériau de la tuyauterie: n'utiliser que du cuivre sans soudure désoxydé à l'acide phosphorique
- Raccords évasés: Utilisez uniquement un matériau recuit.
- Degré de trempe de la canalisation et épaisseur de paroi:

Diamètre extérieur (Ø)	Degré de trempe	Épaisseur (t) ^(a)	
6,4 mm (1/4")	Recuit (O)	≥0,8 mm	Ø
9,5 mm (3/8")	Recuit (O)		

⁽a) En fonction de la législation en vigueur et de la pression de travail maximale (voir "PS High" sur la plaquette signalétique), une épaisseur de tuyauterie plus grande peut être requise.

5.1.2 Isolation des conduites de réfrigérant

- Utilisez de la mousse de polyéthylène comme matériau d'isolation:
 - avec un taux de transfert de chaleur compris entre 0,041 et 0,052 W/mK (entre 0,035 et 0,045 kcal/mh°C),
 - avec une résistance à la chaleur d'au moins 120°C.
- · Epaisseur d'isolation

Diamètre extérieur du tuyau (Ø _p)	Diamètre intérieur de l'isolation (Ø _i)	Épaisseur de l'isolation (t)
6,4 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,5 mm (3/8")	10~14 mm	≥13 mm



Si la température est supérieure à 30°C et si l'humidité relative est supérieure à 80%, l'épaisseur des matériaux d'isolation doit alors être d'au moins 20 mm afin d'éviter toute condensation sur la surface de l'isolation

5.1.3 Longueur de tuyauterie de réfrigérant et différence de hauteur

Quoi?	Distance
Longueur admissible maximale du tuyau	20 m
Longueur admissible minimale du tuyau	1,5 m
Différence de hauteur maximale admise	15 m

5.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



MISE EN GARDE

- Pas de brasage ou de soudage sur place pour les unités avec charge de réfrigérant R32 pendant le transport.
- Lors de l'installation du système de réfrigération, l'assemblage des pièces avec au moins une pièce chargée doit être effectué en tenant compte des exigences suivantes: à l'intérieur des espaces occupés, les joints non permanents ne sont pas autorisés pour le réfrigérant R32, à l'exception des joints réalisés sur place qui relient directement l'unité intérieure à la tuyauterie. Les raccords réalisés sur place qui relient directement la tuyauterie aux unités intérieures doivent être de type non permanent.

5.2.1 Raccordement du tuyau de réfrigérant à l'unité extérieure

- Longueur de la tuyauterie. Maintenez la tuyauterie sur place la plus courte possible.
- Protection de tuyauterie. Protégez la tuyauterie sur place contre les dommages physiques.



AVERTISSEMENT

Branchez fermement la tuyauterie de réfrigérant avant de faire fonctionner le compresseur. En effet, si la tuyauterie du réfrigérant n'est PAS branchée et que la vanne d'arrêt est ouverte alors que le compresseur fonctionne, de l'air sera aspiré et provoquera une pression anormale dans le cycle de réfrigération. Cela risque d'endommager l'équipement et de blesser des personnes.

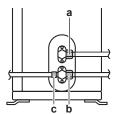


REMARQUE

- Utilisez l'écrou évasé fixé à l'unité.
- Pour éviter les fuites de gaz, n'appliquez de l'huile de réfrigération qu'à l'intérieur du raccord. Utilisez de l'huile réfrigérante pour R32 (FW68DA).
- · Ne réutilisez PAS les joints.
- Raccordez le raccord du réfrigérant liquide de l'unité intérieure à la vanne d'arrêt du liquide de l'unité extérieure.



6 Charge du réfrigérant



- a Vanne d'arrêt du liquide
- b Vanne d'arrêt de gaz
- c Orifice de service
- 2 Connectez le raccord du réfrigérant gazeux de l'unité intérieure à la vanne d'arrêt du gaz de l'unité extérieure.



REMARQUE

Nous vous recommandons d'installer la tuyauterie de réfrigérant entre l'unité intérieure et l'unité extérieure dans un conduit ou d'enrouler la tuyauterie de réfrigérant dans du ruban de finition.

5.3 Vérification de la tuyauterie de réfrigérant

5.3.1 Recherche de fuites



REMARQUE

Ne dépassez PAS la pression de service maximale autorisée pour l'unité (voir "PS High" sur la plaque signalétique de l'unité).



REMARQUE

TOUJOURS utiliser une solution de détection de bulles recommandée par le revendeur.

Ne JAMAIS utiliser d'eau savonneuse:

- L'eau savonneuse peut provoquer la fissuration des composants, tels que les écrous évasés ou les bouchons de vanne d'arrêt.
- L'eau savonneuse peut contenir du sel, qui absorbe l'humidité qui gèlera lorsque la tuyauterie refroidira.
- L'eau savonneuse contient de l'ammoniac qui peut entraîner la corrosion des raccords évasés (entre l'écrou évasé en laiton et l'évasement en cuivre).
- 1 Chargez le système avec de l'azote jusqu'à une pression de jauge d'au moins 200 kPa (2 bar). Une pression de 3000 kPa (30 bar) est recommandée pour détecter les petites fuites.
- 2 Vérifiez l'étanchéité en appliquant une solution de détection de bulles sur tous les raccords.
- 3 Purgez entièrement l'azote.

5.3.2 Réalisation du séchage par le vide



DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

N'ouvrez PAS les vannes d'arrêt avant que le séchage sous vide ne soit terminé.

- 1 Mettez le système sous vide jusqu'à ce que la pression indiquée par le manifold soit de -0,1 MPa (-1 bar).
- 2 Laissez le système pendant 4 à 5 minutes et vérifiez la pression:

Si la pression	Alors
	Il n'y a pas d'humidité dans le système. La procédure est terminée.

Si la pression	Alors
	II y a de l'humidité dans le système. Passez à l'étape suivante.

- 3 Aspirez le système pendant au moins 2 heures à une pression de collecteur de -0,1 MPa (-1 bar).
- **4** Après avoir arrêté la pompe, vérifiez la pression pendant au moins 1 heure.
- 5 Si vous n'atteignez PAS le vide cible ou si vous ne pouvez pas maintenir le vide pendant 1 heure, procédez comme suit:
 - Vérifiez de nouveau l'étanchéité.
 - Procédez de nouveau au séchage à vide.



REMARQUE

Veillez à ouvrir les vannes d'arrêt après l'installation de la tuyauterie de réfrigérant et avoir effectué le séchage à sec. Faire fonctionner le système avec les vannes d'arrêt fermées peut casser le compresseur.

6 Charge du réfrigérant

6.1 A propos du réfrigérant

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés. NE laissez PAS les gaz s'échapper dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant: R32

Potentiel de réchauffement global (GWP): 675

Des inspections périodiques destinées à détecter les fuites de réfrigérant peuvent être exigées en fonction de la législation en vigueur. Contactez votre installateur pour plus d'informations.



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable.



AVERTISSEMENT

- Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable, mais ne fuit PAS normalement. Si du réfrigérant fuit dans la pièce et entre en contact avec la flamme d'un brûleur, d'un chauffage ou d'une cuisinière, il y a un risque d'incendie ou de formation de gaz nocifs.
- Eteignez tout dispositif de chauffage à combustible, ventilez la pièce et contactez le revendeur de l'unité.
- N'utilisez PAS l'unité tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé que la fuite de réfrigérant est colmatée.



AVERTISSEMENT

Pour éviter des dommages mécaniques, l'appareil sera stocké dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (par ex.: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique). Les dimensions de la pièce doivent être conformes à celles spécifiées dans les Précautions générales de sécurité.



AVERTISSEMENT

- Ne percez et ne brûlez PAS des pièces du cycle de réfrigérant.
- N'utilisez PAS de produit de nettoyage ou de moyens d'accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Sachez que le réfrigérant à l'intérieur du système est sans odeur.



AVERTISSEMENT

Ne touchez JAMAIS directement tout réfrigérant s'écoulant accidentellement. Il y a un risque de blessures graves dues aux gelures.

6.2 Détermination de la quantité de réfrigérant additionnelle

Si la longueur totale de la tuyauterie de liquide est de	Alors
≤10 m	N'AJOUTEZ PAS de réfrigérant complémentaire.
>10 m	R=(longueur totale (m) de la tuyauterie de liquide–10 m)×0,020
	R=Charge supplémentaire (kg) (unités arrondies à 0,01 kg près)



INFORMATION

La longueur de tuyau correspond à la longueur dans un sens du tuyau de liquide.

6.3 Détermination de la quantité de recharge complète



INFORMATION

Si une recharge complète est nécessaire, la charge totale de réfrigérant est la suivante: charge de réfrigérant en usine (reportez-vous à la plaque signalétique de l'unité) + quantité supplémentaire déterminée.

6.4 Chargement de réfrigérant supplémentaire



AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement du réfrigérant R32. D'autres substances peuvent entraîner des explosions et des accidents.
- Le R32 contient des gaz à effet de serre fluorés. Son potentiel de réchauffement global (GWP) est de 675.
 NE laissez PAS ces gaz s'échapper dans l'atmosphère.
- Lorsque vous chargez du réfrigérant, utilisez TOUJOURS des gants de protection et des lunettes de sécurité.

Exigence préalable: Avant de charger du réfrigérant, assurez-vous que le tuyau de réfrigérant est connecté et vérifié (test de fuite et séchage à vide).

- 1 Raccordez le cylindre du réfrigérant à l'orifice d'entretien.
- 2 Chargez la quantité de réfrigérant supplémentaire.
- 3 Ouvrez la vanne d'arrêt du gaz.

6.5 Pour vérifier l'étanchéité des joints de la tuyauterie de réfrigérant après avoir chargé le réfrigérant

- 1 Pour effectuer les tests de fuite, voir "5.3 Vérification de la tuyauterie de réfrigérant" [> 12].
- 2 Chargez du réfrigérant.
- 3 Recherchez des fuites de réfrigérant après la recharge (voir cidessous).

Essai d'étanchéité des joints de réfrigérant faits sur place en intérieur

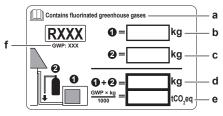
1 Utilisez une méthode d'essai d'étanchéité avec une sensibilité minimale de 5 g de réfrigérant/an. Vérifiez l'étanchéité en utilisant une pression d'au moins 0,25 fois la pression maximale de service (voir "PS High" sur la plaque signalétique de l'unité).

Si une fuite est détectée

1 Récupérez le réfrigérant, réparez le joint et répétez le test.

6.6 Apposition de l'étiquette des gaz à effet de serre fluorés

1 Remplissez l'étiquette comme suit:



- a Si une étiquette de gaz à effet de serre fluorée multilingue est livrée avec l'unité (voir accessoires), décollez la langue appropriée et collez-la par-dessus a.
- b Charge de réfrigérant en usine: reportez-vous à la plaque signalétique de l'unité
- c Quantité de réfrigérant supplémentaire chargée
- d Charge de réfrigérant totale
- e Quantité de gaz à effet de serre fluorés de la charge totale de réfrigérant exprimées en tonnes d'équivalent CO₂
- f PRG = Potentiel de réchauffement global



REMARQUE

La législation applicable aux gaz à effet de serre fluorés exige que la charge de réfrigérant de l'unité soit indiquée à la fois en poids et en équivalent CO_2 .

Formule pour calculer la quantité de tonnes d'équivalent 2: Valeur PRG du réfrigérant × charge de réfrigérant totale [en kg] / 1000

Utilisez la valeur PRG mentionnée sur l'étiquette de la charge de réfrigérant.

2 Fixez l'étiquette à l'intérieur de l'unité extérieure, près des vannes d'arrêt du gaz et du liquide.

7 Installation électrique



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

7 Installation électrique



AVERTISSEMENT

- Le câblage DOIT être effectué par un électricien autorisé et DOIT être conforme à la réglementation nationale applicable en matière de câblage.
- Procédez aux raccords électriques sur le câblage fixe.
- Tous les composants fournis sur site et l'ensemble de l'installation électrique DOIVENT être conformes à la législation applicable.



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS des câbles multiconducteurs pour les câbles d'alimentation.



AVERTISSEMENT

Utilisez un disjoncteur de type à déconnexion omnipolaire avec séparation de contact d'au moins 3 mm assurant une déconnexion en cas de surtension de catégorie III.



AVERTISSEMENT

Si le câble d'alimentation est endommagé, il DOIT être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter tout danger.



AVERTISSEMENT

Ne branchez PAS l'alimentation à l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

- N'utilisez PAS d'éléments électriques achetés localement dans le produit.
- Ne branchez PAS l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. sur le bornier de transmission. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Tenez le câblage d'interconnexion éloigné des tuyaux en cuivre sans isolation thermique, car ces tuyaux seront très chauds.



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Toutes les parties électriques (y compris les thermistances) sont alimentées par l'alimentation. NE les touchez PAS à mains nues.

7.1 Spécifications des composants de câblage standard



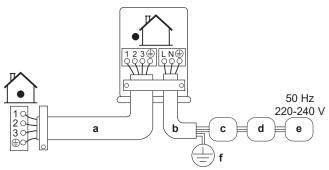
REMARQUE

Nous vous recommandons d'utiliser des fils solides (monoconducteurs). Si vous utilisez des fils toronnés, tordez légèrement les brins pour consolider l'extrémité du conducteur afin de pouvoir l'utiliser directement dans la pince à bornes ou l'insérer dans une borne à sertissure ronde. Les détails sont décrits dans la section "Directives pour le raccordement du câblage électrique" du guide de référence de l'installateur.

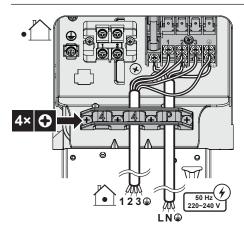
Composant				
Câble	Tension	220~240 V		
d'alimentation	Courant	RXTM30: 14,72 A		
		RXTM40: 15,05 A		
		RXTJ: 14,66 A		
		RXTA: 14,83 A		
		RXTP: 14,88 A		
	Phase	1~		
	Fréquence	50 Hz		
	Taille des câbles	DOIT être conforme à la réglementation nationale en matière de câblage		
		Câble à 3 conducteurs		
		Taille du fil en fonction du courant, mais pas moins de 2,5 mm²		
Câblage	Tension	220~240 V		
d'interconnexion (intérieur↔extérieur)	Taille du câble	N'utilisez que des câbles harmonisés à double isolation et adaptés à la tension applicable		
		Câble à 4 conducteurs		
		Minimum 0,75 mm ²		
Disjoncteur recomm	andé	16 A		
Disjoncteur différent courant résiduel	iel / disjoncteur à	DOIT être conforme à la réglementation nationale en matière de câblage		

7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité extérieure

- 1 Retirez le couvercle d'entretien.
- 2 Ouvrez l'attache.
- 3 Raccordez le câble d'interconnexion et l'alimentation électrique comme suit:



- a Câble d'interconnexion
- **b** Câble d'alimentation
- c Disjoncteur (fusible de 16 A à fournir sur place)
- d Dispositif de courant résiduel
- e Alimentation
- f Terre



4 Serrez bien les vis des bornes. Nous recommandons d'utiliser un tournevis cruciforme.

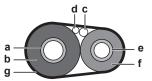
8 Finalisation de l'installation de l'unité extérieure

8.1 Finalisation de l'installation de l'unité extérieure



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Assurez-vous que le système est correctement mis à la terre.
- COUPEZ l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien.
- Installez le couvercle du coffret électrique avant d'allumer l'alimentation électrique.
- 1 Isolez et installez la tuyauterie de réfrigérant et les câbles comme suit:



- a Tuyauterie de gaz
- **b** Isolation du tuyau de gaz
- c Câble d'interconnexion
- d Câblage à effectuer (le cas échéant)
- e Tuyauterie de liquide
- f Isolation du tuyau de liquide
- g Ruban de finition
- 2 Installez le couvercle d'entretien.

9 Mise en service



REMARQUE

Liste de contrôle de mise en service générale. En plus des instructions de mise en service figurant dans ce chapitre, une liste de contrôle de mise en service générale est également disponible sur le Daikin Business Portal (authentification exigée).

La liste de contrôle de mise en service générale complète les instructions du présent chapitre et elle peut servir de référence et de modèle de rapport durant la mise en service et la livraison à l'utilisateur.



REMARQUE

Faites TOUJOURS fonctionner l'unité avec les thermistances et/ou capteurs/contacteurs de pression. SINON, le compresseur risque de brûler.

9.1 Liste de contrôle avant la mise en service

- 1 Après l'installation de l'unité, vérifiez les points ci-dessous.
- 2 Fermez l'unité.
- 3 Mettez l'unité sous tension.

L'unite interieure est correctement montee.	
L'unité extérieure est correctement montée.	
Le système est correctement relié à la masse et les bornes de terre sont serrées.	
La tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'unité.	
Le coffret électrique ne contient PAS de raccords desserrés ou de composants électriques endommagés.	
Il n'y a PAS de composants endommagés ou de tuyaux coincés à l'intérieur des unités intérieure et extérieure.	
Il n'y a PAS de fuites de réfrigérant .	
Les tuyaux de réfrigérant (gaz et liquide) disposent d'une isolation thermique.	
Les tuyaux installés sont de taille correcte et sont correctement isolés.	
Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure sont complètement ouvertes.	
Vidange Assurez-vous que l'écoulement se fait régulièrement. Conséquence possible: De l'eau de condensation peut s'égoutter.	
L'unité intérieure reçoit les signaux de l'interface utilisateur.	
Les fils indiqués sont utilisés pour le câble d'interconnexion.	
Les fusibles , disjoncteurs ou les dispositifs de protection installés localement sont conformes au présent document et N'ont PAS été contournés.	

9.2 Liste de vérifications pendant la mise en service

Purge d'air.
Essai de fonctionnement.

9.3 Exécuter un test de fonctionnement



INFORMATION

Si l'unité rencontre une erreur lors de la mise en service, consultez le manuel d'entretien pour les directives détaillées de dépannage.

Exigence préalable: L'alimentation électrique DOIT se situer dans la plage spécifiée.

Exigence préalable: L'essai peut être effectué en mode de refroidissement ou de chauffage.

15

Exigence préalable: Le test de fonctionnement doit être effectué conformément au manuel d'utilisation de l'unité intérieure pour s'assurer que toutes les fonctions et pièces fonctionnent correctement.

- 1 En mode refroidissement, sélectionnez la température programmable la plus basse. En mode chauffage, sélectionnez la température programmable la plus haute. Le test peut être désactivé si nécessaire
- 2 Une fois le test terminé, réglez la température à un niveau normal. En mode refroidissement: 26~28°C, en mode chauffage : 20~24°C.
- 3 Le système s'arrête de fonctionner 3 minutes après avoir éteint



INFORMATION

- Même si l'unité est ÉTEINTE, elle consomme de l'électricité
- Lorsque l'unité est remise sous tension après une coupure de courant, le mode précédemment sélectionné reprend.

10 Maintenance et entretien



REMARQUE

Liste de contrôle générale d'entretien/inspection. En plus des instructions de maintenance de ce chapitre, une liste de contrôle générale d'entretien/inspection est également disponible sur le portail Daikin Business Portal (authentification requise).

La liste de contrôle générale d'entretien/inspection complète les instructions du présent chapitre, et peut servir de guide et de modèle de rapport pendant l'entretien.



REMARQUE

L'entretien DOIT être effectué par un installateur agréé ou un agent technique.

Nous recommandons d'effectuer l'entretien au moins une fois par an. Cependant, la législation en vigueur pourrait exiger des intervalles d'entretien plus rapprochés.



REMARQUE

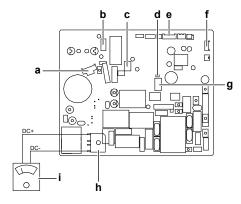
La législation applicable sur les gaz fluorés à effet de serre exige que la charge de réfrigérant de l'unité soit indiquée à la fois selon son poids et son équivalent en CO₂.

Formule pour calculer la quantité de tonnes d'équivalent de \mathbf{CO}_2 : la valeur GWP du réfrigérant \times la charge de réfrigérant totale [en kg] / 1000



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation électrique pendant plus de 10 minutes et mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant de procéder aux réparations. Vous ne pouvez pas toucher les composants électriques avant que la tension soit inférieure à 50 V CC. Reportez-vous au schéma de câblage pour connaître l'emplacement des bornes



- a X30A fil conducteur du compresseur
- **b** X70A fil conducteur du moteur de ventilateur
- c X80A fil conducteur de l'électrovanne d'inversion
- d LED
- e X90A fil conducteur du thermistance
- f X21A fil conducteur de la soupape de détente électronique
- g X40A fil conducteur de relais de surcharge thermique
- h DB1 pont de diode
- i Multimètre (plage de tension DC)

Les symboles suivants peuvent apparaître sur l'unité intérieure:

Symbole	Explication
V	Mesurez la tension aux bornes des condensateurs du circuit principal ou des composants électriques avant l'entretien.

11 Mise au rebut



REMARQUE

NE tentez PAS de démonter le système: le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces DOIVENT être être conformes à la législation en vigueur. Les unités DOIVENT être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état.



INFORMATION

Pour protéger l'environnement, veillez à effectuer une opération de vidange automatique lors du déplacement ou du démontage de l'unité. Pour la procédure de vidange, reportez-vous au manuel d'entretien ou au guide de référence de l'installateur.

12 Données techniques

- Un sous-ensemble des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'ensemble complet des dernières données techniques est disponible sur le Daikin Business Portal (authentification requise).

12.1 Schéma de câblage

Le schéma de câblage est fourni avec l'unité, situé à l'intérieur de l'unité extérieure (face inférieure de la plaque supérieure).

12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié

Pour les pièces utilisées et la numérotation, reportez-vous au schéma de câblage sur l'unité. La numérotation des pièces se fait en numéros arabes et par ordre croissant pour chaque pièce et est représentée dans l'aperçu ci-dessous au moyen de "*" dans le code de la pièce.

Symbole	Signification	Symbol e	Signification
† 	Disjoncteur	(1)	Terre de protection
-	Connexion		Terre de protection (vis)
00-← 00,D-	Connecteur	A , 	Redresseur
Ť	Terre	-(Connecteur du relais
	Câblage à effectuer	99	Connecteur de court- circuitage
	Fusible	-0-	Borne
INDOOR	Unité intérieure		Barrette de raccordement
OUTDOOR	Unité extérieure	0 •	Attache-câble
1	Dispositif de courant résiduel		Chauffage

Symbole	Couleur	Symbole	Couleur
BLK	Noir	ORG	Orange
BLU	Bleu	PNK	Rose
BRN	Brun	PRP, PPL	Mauve
GRN	Vert	RED	Rouge
GRY	Gris	WHT	Blanc
SKY BLU	Bleu clair	YLW	Jaune

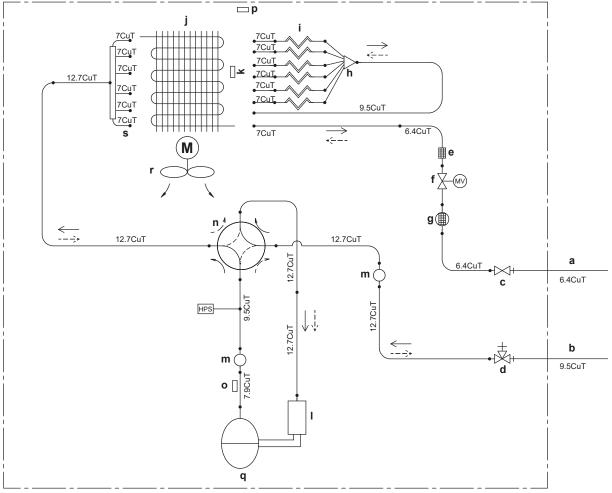
Symbole	Signification
A*P	Carte de circuits imprimés
BS*	Bouton-poussoir marche/arrêt, interrupteur de fonctionnement
BZ, H*O	Sonnerie
C*	Condensateur
AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_*, NE	Connexion, connecteur
D*, V*D	Diode
DB*	Pont de diode
DS*	Microcommutateur
E*H	Chauffage
FU*, F*U, (reportez-vous à la carte de circuits imprimés à l'intérieur de vote unité pour connaître les caractéristiques)	Fusible
FG*	Connecteur (masse du châssis)
H*	Faisceau
H*P, LED*, V*L	Lampe pilote, diode électroluminescente
HAP	Diode électroluminescente (moniteur de service - verte)
HIGH VOLTAGE	Haute tension
IES	Capteur à œil intelligent
IPM*	Module d'alimentation intelligent
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Relais magnétique
L	Alimenté
L*	Bobine
L*R	Réactance
M*	Moteur pas à pas

Symbole	Signification
M*C	Moteur du compresseur
M*F	Moteur de ventilateur
M*P	Moteur de pompe de vidange
M*S	Moteur de pivotement
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	Relais magnétique
N	Neutre
n=*, N=*	Nombre de passages dans le
, , , , ,	corps en ferrite
PAM	Modulation d'amplitude par impulsion
PCB*	Carte de circuits imprimés
PM*	Module d'alimentation
PS	Alimentation de commutation
PTC*	Thermistance PTC
Q*	Transistor bipolaire de grille
0*0	isolée (IGBT)
Q*C	Disjoncteur
Q*DI, KLM	Différentiel
Q*L	Protection contre la surcharge
Q*M	Thermorupteur
Q*R	Dispositif de courant résiduel
R*	Résistance
R*T	Thermistance
RC	Récepteur
S*C	Contacteur de fin de course
S*L	Contacteur à flotteur
S*NG	Détecteur de fuite de réfrigérant
S*NPH	Capteur de pression (haute)
S*NPL	Capteur de pression (basse)
S*PH, HPS*	Contacteur de pression (haute)
S*PL	Contacteur de pression (basse)
S*T	Thermostat
S*RH	Capteur d'humidité
S*W, SW*	Commutateur de fonctionnement
SA*, F1S	Parasurtenseur
SR*, WLU	Récepteur de signal
SS*	Sélecteur
SHEET METAL	Plaque de la barrette de
	raccordement
T*R	Transformateur
TC, TRC	Émetteur
V*, R*V	Varistance
V*R	Pont de diode, module d'alimentation de transistor bipolaire de grille isolée (IGBT)
WRC	Dispositif de régulation à distance sans fil
X*	Borne
X*M	Bornier (bloc)
Y*E	Bobine du détendeur électronique
Y*R, Y*S	Bobine de l'électrovanne d'inversion
Z*C	Tore en ferrite
ZF, Z*F	Filtre antiparasite
, — :	

12.2 Schéma de tuyauterie

12.2.1 Schéma de tuyauterie: unité extérieure

Catégories d'équipement PED - Interrupteur haute pression: catégorie IV; Compresseur: catégorie II; Autre équipement: art. 4§3.



- Tuyauterie non fournie (liquide)
- Tuyauterie non fournie (gaz) b
- Vanne d'arrêt du liquide
- Vanne d'arrêt de gaz
- Filtre
 Détendeur électronique
 Silencieux avec filtre
 Distributeur

- Tube capillaire
- Echangeur thermique
- Thermistance de l'échangeur de chaleur
- Accumulateur

- Silencieux m
- MARCHE: vanne de chauffage à 4 voies n
- Thermistance du tuyau d'évacuation
- Thermistance de température d'air extérieur

- Compresseur Ventilateur Collecteur refnet
- Moteur de ventilateur
- HPS Pressostat haute pression (réinitialisation automatique)
- Refroidissement
- Chauffage









DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.