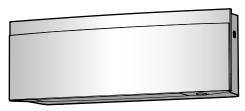


Manuel d'installation



Climatiseur autonome Daikin



FTXJ20A2V1BW9 FTXJ25A2V1BW9 FTXJ35A2V1BW9 FTXJ42A2V1BW9 FTXJ50A2V1BW9

FTXJ20A2V1BB9 FTXJ25A2V1BB9 FTXJ35A2V1BB9 FTXJ42A2V1BB9 FTXJ50A2V1BB9

FTXJ20A2V1BS9 FTXJ25A2V1BS9 FTXJ35A2V1BS9 FTXJ42A2V1BS9 FTXJ50A2V1BS9

Manuel d'installation Climatiseur autonome Daikin

Français

Samsvarserklæring for sikkerhet Turvallisuuden vaatimustenmukaisuusvakuutus Bezpečnostni prohlášeni o shodě 무무무 EC – Заявление о соответствии требованиям по безопасности EU – Sikkerheds-overensstemmelseserklæring EU – Konformitetsdeklaration för säkerhet 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 J – Safety declaration of conformity
U – Sicherheits Konformitätserklärung
E – Déclaration de conformité de sécurité
U – Conformiteitsverklaring veiligheid

EU – Izjava o sukladnosti za sigurnost EU – Biztonsági megfelelőségi nyilatkozat UE – Deklaraga zgodności z wymogami bezpieczeństwa UE – Declaraje de conformitate de siguraniá

EU – Varnostna izjava o skladnosti EÜ – Ohutuse vastavusdeklaratsioon EC – Декларация за съответствие за безопасност

EC – Декларация за съответствие за безопасност EŞ – Drošības atbilstības deklarācija EÚ – Vyhlásenie o zhode Bezpečnosť AB – Güvenlik uygunluk beyanı

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

deolares under its sole responsibility that the products to which this declaration relates: erklärt in alleinige Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht:

déciare sous sa seule responsabillé que les produits vieés par la présente déclaration:
werkdaar lineil que gegen raadinvoordéliphis da det pendudar waaron deze variant gletelkring heeft;
werkdaar lineil que gegen raadinvoordéliphis da det pendudar waaron deze variant gletelkring heeft;
edechara sotols ea propial responsabilità der la producta se las que haos efferencia esta declaración;
dichiara sotols a propial responsabilità der la produita ou de riche flueta activitation actività de considera sotols en regimente de produit or un productor or que radio desperant in rapodora d'pluony;
deliciara sotols sus exclusivar approviabilità de que es produitation anno condictor actività se refere.

заявляет, исключительно под свою ответственность, что продукция, к которой относится настоящее заявление: erklærer som eneansvarlig, at produkterne, som er omfattet af denne erklæring: 8 8 8 8 E E

deklanerar i egenskap av huvudansvarig, att produkterna som beröts av derma deklaration innebär att: erklaarer et fullstendig ansvar for at produktene som er underlagt denne erklaaringen: imolitaa yksinomaan omalla vastuulaan, että tämän imoituksen tarkoitamat tuoiteet: pohitääyjen suoupinon opohoikost, že vyidoki, ketkyime elu pohoitalisent väähelije: pohitääyjen sakulinon opohoimaskind sa yrooponin akoja se ona Zapia ottoois teljes fielökssége tudalában kijelenti, fiogy a termékeik, melyekre en nyilaktozat vonaktoxit.

deklaruje na własną wyłączną odpowiedzialność, że produkty, których ta deklaracja dotyczy:

17 (© deklaruje na wisana wyłęczną odpowiedzałność, że produkty, ktrych la deklaracja ddyczy; 18 (® dedezd ze poproje skżynude de dolode le daze deserba acesada decharjee. 19 (© zw. odpownosój zjawia, da so izdelić, na ktadere se izjana manása: 20 (© kminab oma vazutuse), et tooled, mile kofha klasosiev deklaratiscon kehltir. 21 (§ © paceppa de soon rodepopen, re propytoma; a kom ro en wara na parapapue; 22 (© savoi śskimna askarmyte pareškia, kad gamina, kulems ś iekelaracja alkoma; 22 (© savoi śskimna askarmyte pareškia, kad gamina, kulems ś iekelaracja alkoma; 23 (© w prilasuje na valentu zodpowalost, że vyrobky, na ktoré sa rzdziałe lodo vyńskanie; 25 () isk srumkuju kendsine a dimaktóre ka dimaktóre byzamniejia dolog uninhem:

FTXJ20A2V1BW9, FTXJ25A2V1BW9, FTXJ35A2V1BW9, FTXJ42A2V1BW9, FTXJ20A2V1BS9, FTXJ25A2V1BS9, FTXJ35A2V1BS9, FTXJ42A2V1BS9, FTXJ50A2V1BS9, FTXJ20A2V1BS9, FTXJ25A2V1BS9, FTXJ2A2V1BS9, FTXJ2A2V1BS9, FTXJ2A2V1BS9, FTXJ2AAV1BS9, FTXJAAAV1BS9, FTXJ25A2V1BB9, FTXJ35A2V1BB9, FTXJ42A2V1BB9, FTXJ50A2V1BB9,

60

in overeenstemming zijn met de volgende richtlijn(en) of verordening(en), op voorwaarde dat de producten worden gebruikt overeenkomstig onze

are in conformly with the following directules (so or equation (s) provided that the products are used in accordance with our instructions: folgended in Rothfulm coded Vorschriften emispractien, vorsatespeart, dass dese gemisful useen instruktionen inverwerdet werden sont conformes at latura dreadveleg ou reglement(s) strukant(s), a condition que les produits scient utilisés conformément a ros instructions.

συμμορφώνονται με την(ις) ακόλουθη(ες) οδηγία(ες) ή κανονισμό(ούς), υπό την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας estão em conformidade com a(s) seguinte(s) diretiva(s) ou regulamento(s), desde que os produtos sejam utilizados de acordo com as nossas

están en conformidad con la(s) siguiente(s) directiva(s) o reglamento(s), siempre que se utilicen de acuerdo con nuestras instrucciones:

sono conformi alle direttive o ai regolamenti seguenti, a patto che i prodotti vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

90 20

 spelniąą wymogi rasłępujących dyrektyw lub rozporządzeń, pod warunkiem że produkty używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
 stw. mi conformitale cu imaticane direkty e sauregulamente, cu condita ca produsee ski feu lifzae in conformitale cu instructjunile moastre.
 v skłedu z nasłednjo cirktyor-ami) ali predpisomi-ci jod opojem, da se żdekt uporaleją v skłedu z nasłem io cirktyor-ami) ali predpisomi-ci jod opojem, da se żdekt uporaleją v skłedu z naśmi navodić jod cirktyor-ami z nastrae (mataruse) mataruse, direktyor-ami z nastrukcji skrewistanie skłedu z nastrukcji skłedu z nast C нашими інструкциямі:
 Overbiode Deptemmeseme l'idigande direktiv(er) eller bestemmesle(r), foundstit at produkteme anvendes i overensstemmese med variente se med voros instruktioner.
 Usorinolet Destammeseme l'idigande direktiv(er) eller forskrift(er), forusatt at produktene buikes i herhold til vare instruktioner.
 et i overensstemmelse med frågende direktiv(er) eller forskrift(er), forusatt at produktene buikes i herhold til vare instruksjoner:
 and se usaravatten direktivken se substruktiven er katt buller av kritten framt med harsessett
 soan se varavatten direktivken er substruktiven er katt buller av kritten framt multassessett
 u sklaaut sa sjedeckom direktivom(ma) ili oderdom(e), uz uvjet da se proizvoif koniste suktadno nasim uputame:
 megdeelnek az alabbi fanjvelv(ek) hek vagy egyte szadályozás (ok) hak, ha a termékeket előírtés szeint használájk; отвечает требованиям упомянутых ниже директив или нормативных документов три условия эксплуатации данной продукции в соответствии

attirká tolian nurodydas drektyvas arba reglamentus, su sakiga, kad gaminiai bus eksploatuojami laikanis mūsų instrukcijų;
adbisi skalžami derikdam tergulāmi, ak vais kaistradiajami ikik kiloidiosakada arbus instruktiodiami ergulāmi, aks vaistradiami ikik pustavismi su su kiloidiami aksploetopismių in 2 predopisdau, že su yviokė použivaju v. zbode s našimi pokymmi:
talimatiarimuz degrutusumas kullanimas kosjulyja aspajdaki drektifedirektifere veja yõretimelijelyöretimelikdee uygun obdujumu bejan eder: 2222

v poslednom platnom vydaní, degistirildiği şekliyle, с техните изменения, ir jos tolesnes redakcijas, ar grozījumiem,

8222248

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,

sellaisina kuin ne ovat muutettuina,

EN 60335-2-40

в действующей редакции, med tillägg, med foretatte endringer,

som tilføjet,

in der jeweils gültigen Fassung, telles que modifiées, zoals gewijzigd,

5684886

e successive modifiche, όπως έχουν τροποποιηθεί, zoals gewijzigd, en su forma enmendada,

conforme emendado,

Radio Equipment 2014/53/EU* Machinery 2006/42/EC**

10 under iegitägelse aff en fligt gestämmisten för 12 inehnde til testemmissen ei 13 nouddaten säämöksiä; 14 za dodziell tilsamovell; 15 prema odredhama: 16 kövel af; 17 zgodne z postamowleriam; 18 ummänd prevederiam; 18 ummänd prevederiam; gemāß den Bestimmungen in: conformément aux dispositions de: σύμφωνα με πς προβλέψεις των: seguindo as disposições de: в соответствии с положениями: siguiendo las disposiciones de: volgens de bepalingen van: secondo le disposizioni di: following the provisions of:

vadovaujantis šio dokumento nuostatomis: atbilstoši šādu standartu prasībām nasledovnými ustanoveniami: şu standartların hükümlerine:

vastavalt nõuetele; следвайки клаузите на: v skladu z določbami:

come delineato in <A> e giudicato positivamente

Certificado <C> 09 Примечание* 07 Σημείωση* 10 Bemærk* 08 Nota* 06 Nota* as set out in <A> and judged positively by according to the Certificate <C>.
we in <A> aufgetfurt and von positiv beurteil gemäß Zertifikat <C>. zoals uiteengezet in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig het Certificaat <C>
tal como se estableæ en <A> y valorado
positivamente por de acuerdo con el
Certificado <C> telles que définies dans <A> et évaluées positivement par conformément au Certificat <C>

> 03 Remarque* 02 Hinweis*

01 Note*

04 Bemerk*

05 Nota*

14 Poznámka* Cangerencers <2>
Som anibit (4A> og positivi vurderet af i henhold 15 Napomena*
til Certifikat <2>. 13 Huom* 12 Merk* как указано в <A> и подтверждено согласно da ai sensi del Certificato <C>. όπως ορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από τον σύμφωνα με το Πιστοποιητικό <C>. conforme estabelecido em <A> e avaliado positivamente por de acordo com o

19 Opomba* 17 Uwaga* 20 Märkus* 18 Notă* som anges i <A> och godkänts av enligt
Certifikat <C>.
som det fernkommer i <A> og vurdert positivt av i henhold til Sertifikatet <C>. sellaisina kuin ne on esitetty asiakirjassa <A> ja jotka on hyväksynyt Sertifikaatin <C> jak było uvedeno v <A> a pozitivně zijštěno v souladu s Osvědčením <C> kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od prema Certifikatu <C>

a(z) <A> alapján, a(z) igazolta a meglelelést, 21 3a**6enexxa*** dzí /C Chemistrány szemít szgotne z dokumentaga <A> pozyfymną z positra dzokumentaga <A> pozyfymną opinią i Świadectwem <C> opinią i Świadectwem <C> ... așa cum se prevede în <A> și apreciat pozitiv de conform Certificatului <C>.

kā norādīts <A> un pozitīvi novērtēts saskaņā ar съгласно Сертификата «С> кајр пигофува «А> ir teigiamai nuspręsta pagal «В> vadovaujantis Sertifikatu «С>. Kdi je določeno v K47 ii je prejelo pozitivno oceno 24 Poznámka*
CBV skladu s Certifikatom KC;
Mis on silesatulu dokumentis K42 je himatud 25 Not*
Sertifikatolis dokumentis CBV, vastavati
Sertifikatadile KC). 23 Piezīmes*

ako bolo stanovené v <A> a kladne posúdené podľa Osvedčenia <C> <A>de belirtikigij ve <C> Sertifikasina gôre tarafindan olumlu gôrūş bildirikidiği lizere. Sertifikātu <C>

<A> DAIKIN.TCF.RED.004.A2

както е изложено в <A> и оценено положително от

16 Megjegyzés*

11 Information*

I I

ô **%**

DICz** on valburlettu leatimaan Teknisen asiakirjan.
Spolekorso DiC*** ma davisheri ke kompala suotoon technické konstukce.
DICz*** postálen zarzadu Datoleke telmičkej konstukcij.
ADICZ*** opstal za mizadu Rotalokos kodkumentako koszalilitására.
DICZ***** ma postalniené ob zbieznie i opracowywania odkoszalilitására.
DICZ*** ma upovezbinené ob zbieznie i opracowywania odkoszalilitására.
DICZ*** ma upovezbinené ob zbieznie i opracowywania odkoszalilitására. £446F

Kowinaния DIC2** уполькомочена составить Kowinnext технической документации. DIC2** те autorisect if it utablege de lettrikke konstruktors data. DIC2** те benyndigade alt sammarstalla den lektrisk konstruktorsflen. DIC2** те har tillatelee til å kompilere den Tekniske konstruksjonsflen. 01** H DICz**** sivar spoundomputiny a ouvrafa ir or Tsywko gwacalo koraorkauly, 08** A Dicz*** sesta audrozda a compliar a documentaje obriza de Babrico. 09** Koumanen DiCz*** vinorinousovana occraen is koument resimescon junyane. 10*** DiCz**** ca autorisanel til att udarbejle de levinise konstruktorsdala. 11*** DiCz**** at temperatura et al summanstalla den levinisa konstruktorsdala. 12*** DiCz**** att militalise at ila kompliere den Teknisa konstruktorsillen.

19** DIC2***ie poobleščen za seštavo datdele s tehnično mapo.

DIC2***on vilotida kovseme allamilist dókumenlabiskomi.

19** DIC2***no vilotida kovseme allamilist dókumenlabiskomi.

20** DIC2***na ladioda sudanyti šį technirės konstrukcijos falię.

20** DIC2***na ladioda sudanyti šį technirės konstrukcijos falię.

20** DIC2***na ladiodas sastadit eliminės konstrukcijos falią.

20** DIC2*** is pot priventa vykont šubro technichėj konstrukcie.

20** DIC2*** is pot Dospasim defementy vykolitidis. *******

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

DIC,*** is authorised b compile the Technical Constitution File.

DIC,*** and the Beachtigung die Fachtische Konstruktionstabet zusammerzustellen.

DIC,*** est auturise ab compiler ie Dosselve de Constitution Technique.

DIC,*** is bevogd om heit Technisch Constitution Technique.

DIC,*** is bevogd om heit Technisch Constitution Technique.

DIC,*** as autorizate a redigere IF lie Technique Gonsturcion Technica.

Yasuto Hiraoka Managing Director

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.F.O. Pilsen, 2nd of December 2024 U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

AIKIN

4P684901-26G

Table des matières

1	A pr		de la documentation s du présent document	3
2		ructio tallate	ns de sécurité spécifiques de eur	4
3	A pr	opos	du carton	5
	3.1	-	térieure	5
		3.1.1	Retrait des accessoires de l'unité intérieure	5
4	A pr	onos	de l'unité	5
•	4.1	•	e fonctionnement	5
	4.2	•	os de réseau LAN sans fil	5
		4.2.1	Précautions d'emploi du réseau LAN sans fil	5
		4.2.2	Paramètres de base	5
5	Insta	allatio	n de l'unité	5
	5.1	Prépara	ation du lieu d'installation	5
		5.1.1	Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure	6
	5.2	Montag	e de l'unité intérieure	6
		5.2.1	Installation de la plaque de montage	6
		5.2.2 5.2.3	Réalisation d'un trou dans le mur Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau	7 7
	5.3		dement de la tuyauterie de purge	7
	0.0	5.3.1	Raccordement de la tuyauterie à droite, à droite derrière ou en bas à droite	7
		5.3.2	Pour raccorder la tuyauterie à gauche, à gauche derrière ou en bas à gauche	7
		5.3.3	Recherche de fuites d'eau	8
6			n des tuyauteries	8
	6.1		ation de la tuyauterie de réfrigérant	8
		6.1.1 6.1.2	Exigences de la tuyauterie de réfrigérant	8
	6.2		dement de la tuyauterie de réfrigérant	8
		6.2.1	Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure	8
		6.2.2	Pour vérifier l'étanchéité des joints de la tuyauterie de réfrigérant après avoir chargé le réfrigérant	9
7	Insta	allatio	n électrique	9
	7.1		cations des composants de câblage standard	9
	7.2 7.3	_	dement du câblage électrique à l'unité intérieurennecter des accessoires optionnels (interface	9
			ur filaire, interface utilisateur centrale, etc.)	10
8	Fina	licatio	on de l'installation de l'unité	
Ŭ	inté	rieure		11
	8.1		oler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de ant et le câble d'interconnexion	11
	8.2	•	e des tuyaux à travers les trous de mur	
	8.3		de l'unité sur la plaque de montage	
9	Mied	on e	ervice	11
•	9.1		e contrôle avant la mise en service	11
	9.2		e fonctionnement	12
		9.2.1	Pour effectuer un essai avec la régulation à distance sans fil	12
10	Con	figura	tion	13
11	Dén	annag	16	13
•	11.1		ion des problèmes sur la base des codes d'erreur	•
40				
12	IVIISE	au re	t uut	13
13	Don	nées 1	techniques	13
	13.1		a de câblage	13
		13.1.1	Légende du schéma de câblage unifié	13

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

Cet appareil est conçu pour être utilisé par des utilisateurs expérimentés ou formés, dans des ateliers, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles, ou par des nonspécialistes, dans un cadre commercial ou domestique.

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

La dernière révision de la documentation fournie est publiée sur le site régional Daikin et est disponible auprès de votre revendeur.

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 "5 Installation de l'unité" [▶ 5])



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.



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.



MISE EN GARDE

Pour les murs contenant une structure en métal ou une plaque en métal, utilisez un tuyau encastré dans le mur et un couvercle afin d'empêcher tout risque de chaleur, de décharge électrique ou d'incendie.

Installation de la tuyauterie (voir "6 Installation des tuyauteries" [> 8])



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

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



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.



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE



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.

Installation électrique (voir "7 Installation électrique" [▶9])

A DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



AVERTISSEMENT

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



AVERTISSEMENT

- Le câblage DOIT être effectué par un électricien autorisé et DOIT être conforme à la réglementation nationale 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 ne dispose pas d'une phase neutre ou dispose d'une phase neutre incorrecte, l'équipement risque d'être endommagé.
- 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 les bords coupants ou la tuyauterie, 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, des décharges électriques ou un incendie.
- N'installez PAS un condensateur d'avance de phase, cette unité est en effet équipée d'un inverseur. Un condensateur d'avance de phase réduira les performances et peut entraîner des accidents.



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.

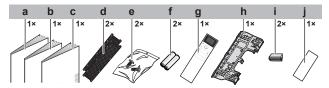
3 A propos du carton

3.1 Unité intérieure

3.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure

1 Retirez

- le sac d'accessoires situé au bas de l'emballage,
- la plaque de montage fixée à l'arrière de l'unité intérieure,
- l'autocollant SSID de rechange situé sur la grille avant.



- a Manuel d'installation
- b Mode d'emploi
- c Consignes de sécurité générales
- d Filtre désodorisant à l'apatite de titane et filtre à particules d'argent (filtre à ions Ag)
- Vis de fixation de l'unité intérieure (M4×12L). Reportezvous à "8.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage" l• 111.
- f Pile sèche AAA.LR03 (alcaline) pour le dispositif de régulation à distance sans fil
- g Régulation à distance sans fil avec support
- h Plaque de montage (fixée sur l'unité)
- i Couvercle de vis
- j Autocollant SSID de rechange avec papier détachable (joint à l'unité)
- Autocollant SSID de rechange. NE JETER PAS l'autocollant de rechange. Conservez-le dans un endroit sûr au cas où il serait nécessaire plus tard (par ex. si la grille avant a été remplacée, fixez-la à la nouvelle grille avant).

4 A propos de l'unité



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

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

4.1 Plage de fonctionnement

Utilisez le système dans les plages suivantes de température et d'humidité pour garantir un fonctionnement sûr et efficace.

	Refroidissement et dessiccation ^(a)	Chauffage ^(a)
Température extérieure	−10~50°C BS	–20~24°C BS
pour modèles RXJ		–21~18°C BH
Température extérieure	−10~46°C BS	−15~24°C BS
pour modèles 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		–15~18°C BH
Température intérieure	18~37°C BS	10~30°C BS
	14~28°C BH	
Humidité intérieure	≤80% ^(a)	_

- (a) Un dispositif de sécurité peut arrêter le fonctionnement du système si l'unité fonctionne en dehors de sa plage de fonctionnement.
- (b) De la condensation et des gouttes d'eau peuvent se produire si l'unité fonctionne en dehors de sa plage de fonctionnement.

4.2 A propos de réseau LAN sans fil

Pour les spécifications détaillées, les instructions d'installation, les méthodes de paramétrage, la FAQ, la déclaration de conformité et la dernière version de ce manuel, rendez-vous sur app.daikineurope.com.



4.2.1 Précautions d'emploi du réseau LAN sans fil

NE PAS utiliser à proximité de:

- Matériel médical. Par ex., de personnes qui utilisent des stimulateurs ou des défibrillateurs cardiaques. Ce produit risque de provoquer des interférences électromagnétiques.
- Équipement d'auto-contrôle. Par ex., portes automatiques ou dispositif d'alarme incendie. Ce produit peut provoquer un comportement défectueux de l'équipement.
- Four à microondes. Cela peut perturber les communications du LAN sans fil.

4.2.2 Paramètres de base

Quoi	Valeur
Plage de fréquences	2400 MHz~2483.5 MHz
Protocole radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofréquence	1~13
Puissance de sortie	13 dBm
Puissance rayonnée effective	15 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 14 dBm (11n)
Alimentation	DC 14 V / 100 mA

5 Installation de l'unité



INFORMATION

Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment ouvrir ou fermer certaines parties de l'unité (panneau avant, boîte de câblage électrique, grille avant...), consultez le guide de référence de l'installateur de l'unité pour connaître les procédures d'ouverture et de fermeture. Pour l'emplacement du guide de référence de l'installateur, voir "1.1 A propos du présent document" [> 3].



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.

5.1 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.

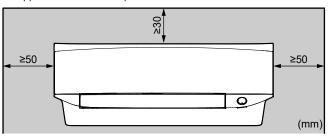
5.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure



INFORMATION

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.

- Débit d'air. Assurez-vous que rien ne bloque le débit d'air.
- Vidange. Assurez-vous que l'eau de condensation peut être évacuée correctement.
- Isolation du mur. Si la température au mur dépasse 30°C et que l'humidité relative est de 80% ou si de l'air frais est aspiré dans le mur, une isolation supplémentaire est requise (mousse en polyéthylène d'au moins 10 mm d'épaisseur).
- Résistance du mur. Vérifiez si le mur ou le sol est suffisamment solide pour résister au poids de l'unité. En cas de risques, renforcez le mur ou le sol avant d'installer l'unité.
- Ecartement. Installez l'unité à au moins 1,8 m du sol et respectez les exigences suivantes en ce qui concerne la distance par rapport aux murs et au plafond:

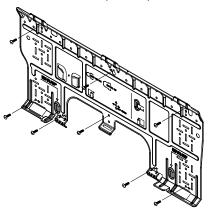


Note: Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles à moins de 500 mm du récepteur de signaux infrarouges. Ils peuvent influencer les performances de réception du dispositif de régulation à distance sans fil.

5.2 Montage de l'unité intérieure

5.2.1 Installation de la plaque de montage

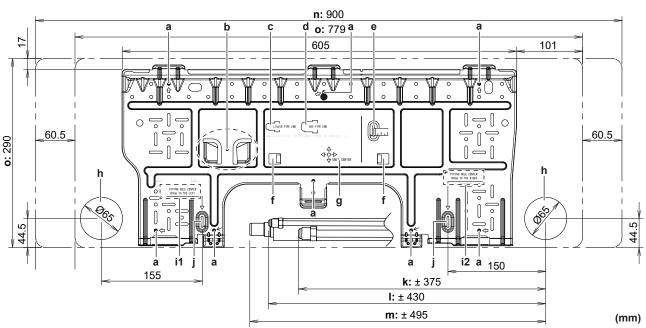
- 1 Posez la plaque de montage temporairement.
- 2 Mettez la plaque de montage à niveau.
- 3 Marquez les centres des points de perçage au mur à l'aide d'un mètre ruban. Positionnez l'extrémité du mètre ruban au niveau du symbole ">".
- **4** Terminez la pose en fixant la plaque de montage au mur avec des vis M4×25L (à fournir).





INFORMATION

Le couvercle de l'orifice du tuyau démonté peut être maintenu dans la poche de la plaque de montage.



- a Points de fixation recommandés pour la plaque de montage
- **b** Poche pour le couvercle d'orifice de tuyau
- c Extrémité de la conduite de liquide
- d Extrémité de la conduite de gaz
- e Utilisez le mètre ruban comme illustré
- f Languettes pour placer un niveau à bulle
- g Centre de l'unité
- h Trou pour tuyauterie encastrée Ø65 mm

- i1 Le centre du trou de la tuyauterie se trouve à 155 mm sur la gauche
- i2 Le centre du trou de la tuyauterie se trouve à 150 mm sur la droite
- j Positionnez le mètre ruban au niveau du symbole "⊳"
- k Longueur de la tuyauterie de gaz
- I Longueur de la tuyauterie de liquide
- m Longueur du flexible de vidange
- n Schéma de l'unité
- o Schéma de l'arrière de l'unité

5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur



MISE EN GARDE

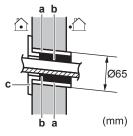
Pour les murs contenant une structure en métal ou une plaque en métal, utilisez un tuyau encastré dans le mur et un couvercle afin d'empêcher tout risque de chaleur, de décharge électrique ou d'incendie.



REMARQUE

Veillez à boucher les espaces autour des tuyaux avec un produit d'étanchéité (non fourni) afin d'empêcher les fuites d'eau

- 1 Percez un trou de 65 mm traversant le mur en l'inclinant vers le bas vers l'extérieur.
- 2 Insérez dans le trou le tuyau encastré dans le mur.
- 3 Insérez un couvre-mur dans le tuyau du mur.



- a Tuyauterie encastrée
- b Mastic
- c Couvercle du trou de mur
- 4 Après avoir terminé le câblage, la tuyauterie de réfrigérant et la tuyauterie de purge, n'oubliez PAS de boucher l'espace avec du mastic.

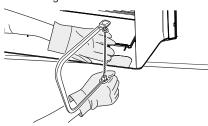
5.2.3 Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau



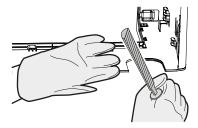
INFORMATION

Pour raccorder la tuyauterie du côté droit, en bas à droite, du côté gauche ou en bas à gauche, le couvercle de l'orifice de tuyau DOIT être retiré.

1 Découpez le couvercle de l'orifice de tuyau à partir de l'intérieur de la grille avant à l'aide d'une scie à chantourner.



2 Eliminez les bavures le long de la partie découpée à l'aide d'une lime demi-ronde.





REMARQUE

N'utilisez PAS de pinces pour retirer le couvercle de l'orifice du tuyau, car cela endommagerait la grille avant.

5.3 Raccordement de la tuyauterie de purge

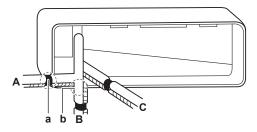
5.3.1 Raccordement de la tuyauterie à droite, à droite derrière ou en bas à droite



INFORMATION

La tuyauterie d'usine est réglée par défaut à droite. Pour les tuyauteries du côté gauche, retirez la tuyauterie du côté droit et installez-la du côté gauche.

- 1 Fixez le tuyau de purge avec du ruban adhésif en vinyle au bas des tuyaux de réfrigérant.
- 2 Enveloppez le flexible de purge et les tuyaux de réfrigérant avec de la bande isolante.



- A Tuyauterie à droite
- B Tuyauterie à gauche
- C Tuyauterie à droite derrière
- a Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau pour la tuyauterie à droite
- b Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie en bas à droite

5.3.2 Pour raccorder la tuyauterie à gauche, à gauche derrière ou en bas à gauche



INFORMATION

La tuyauterie d'usine est réglée par défaut à droite. Pour les tuyauteries du côté gauche, retirez la tuyauterie du côté droit et installez-la du côté gauche.

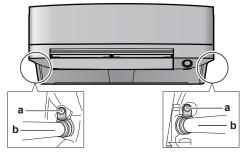
- 1 Retirez la vis de fixation de l'isolation située à droite et retirez le flexible de drainage.
- 2 Retirez le bouchon d'évacuation situé sur la gauche et fixez-le sur le côté droit



REMARQUE

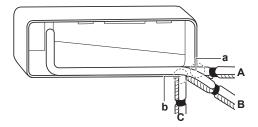
N'appliquez PAS d'huile lubrifiante (huile réfrigérante) sur le bouchon de vidange au moment de l'insertion. Le bouchon de vidange peut se détériorer et provoquer des fuites par le bouchon.

3 Insérez le flexible de vidange du côté gauche et n'oubliez pas de le serrer avec la vis de fixation pour éviter toute fuite d'eau.



- a Vis de fixation d'isolation
- b Tuyau de vidange
- 4 Fixez le tuyau de purge au bas des tuyaux de réfrigérant à l'aide d'un ruban adhésif en vinyle.

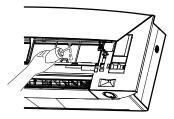
6 Installation des tuyauteries



- A Tuyauterie de gauche
- B Tuyauterie de gauche derrière
- C Tuyauterie en bas à gauche
- a Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie à gauche
- b Enlevez le couvercle de l'orifice de tuyau de la tuyauterie en bas à gauche

5.3.3 Recherche de fuites d'eau

- 1 Retirez les filtres à air.
- 2 Versez graduellement environ 1 I d'eau par le bac de purge afin de vérifier s'il y a des fuites d'eau.



6 Installation des tuyauteries

6.1 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant

6.1.1 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

Utilisez les mêmes diamètres que les connexions sur les unités extérieures:

Classe	Diamètre extérieur de la tuyauterie (mm)		
	Tuyauterie de liquide	Tuyauterie de gaz	
20~35	Ø6,4	Ø9,5	
42+50	Ø6,4	Ø12,7	

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")			<u> </u>
12,7 mm (1/2")			

(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.

6.1.2 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")	12~15 mm	≥13 mm
12,7 mm (1/2")	14~16 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.

6.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

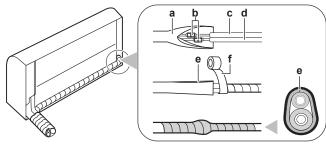
6.2.1 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

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

- Longueur du tuyau. Maintenez la tuyauterie de réfrigérant la plus courte possible.
- 1 Branchez le tuyau de réfrigérant à l'unité à l'aide des raccords évasés.
- 2 Enveloppez la connexion de la tuyauterie de réfrigérant à l'aide d'un ruban en vinyle, en chevauchant au moins la moitié de la largeur du ruban à chaque tour. Gardez la fente du couvercle du tuyau d'isolation thermique vers le haut. Évitez d'enrouler le ruban trop serré.



- Couvercle du tuyau d'isolation thermique (du côté de l'unité intérieure)
- b Raccords évasés
- c Tuyau de liquide (avec isolation) (non fourni)
- d Tuyau de gaz (avec isolation) (non fourni)
- e Fente sur le couvercle du tuyau d'isolation thermique orientée vers le haut
- f Ruban adhésif en vinyle (non fourni)
- 3 Isolez la tuyauterie de réfrigérant, le câble d'interconnexion et le tuyau de vidange de l'unité intérieure: Voir "8.1 Pour isoler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de réfrigérant et le câble d'interconnexion" [> 11].



REMARQUE

Veillez à isoler toute la tuyauterie de réfrigérant. Toute tuyauterie exposée est susceptible de provoquer de la condensation.

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

- 1 Effectuez les tests d'étanchéité conformément aux instructions du manuel d'installation de l'unité extérieure.
- 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.

7 Installation électrique



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



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

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				
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		
		1,5 mm²~2,5 mm² (selon l'unité extérieure)		

7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure



AVERTISSEMENT

Fournit des mesures adéquates pour éviter que l'unité puisse être utilisée comme abri par de petits animaux. Les petits animaux qui entrent en contact avec des pièces électriques peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie.



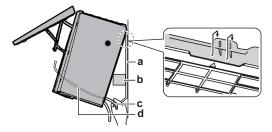
REMARQUE

- Séparez le câblage d'alimentation et le câblage d'interconnexion. Le câblage d'interconnexion et d'alimentation peut se croiser, mais ne peut être acheminé en parallèle.
- Afin d'éviter des interférences électriques, la distance entre les deux câbles doit TOUJOURS être d'au moins 50 mm.

Les travaux d'électricité doivent être effectués conformément au manuel d'installation et aux règles de câblage électrique nationales ou au code de bonne pratique.

1 Placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage. Utilisez les repères "\(\Delta\)" comme guide.

7 Installation électrique



- a Plaque de montage (accessoire)
- b Partie du matériau d'emballage
- c Câble d'interconnexion
- d Guide-fil



INFORMATION

Soutenez l'unité à l'aide d'une partie de son matériau d'emballage.

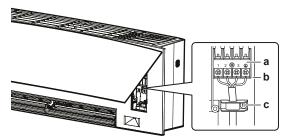
Exemple:



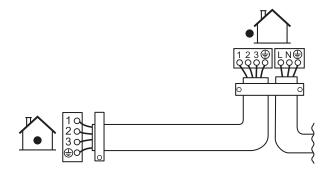
- 2 Ouvrez le panneau avant, puis le couvercle d'entretien. Reportez-vous au guide de référence de l'installateur pour la procédure d'ouverture. Pour l'emplacement du guide de référence de l'installateur, voir "1 A propos de la documentation" [> 3].
- 3 Passez le câble d'interconnexion de l'unité extérieure par le trou de traversée de mur, par l'arrière de l'unité intérieure et par l'avant.

Note : Dans le cas où le câble d'interconnexion a été dénudé à l'avance, recouvrez les extrémités avec de la bande isolante.

4 Repliez l'extrémité du câble vers le haut.

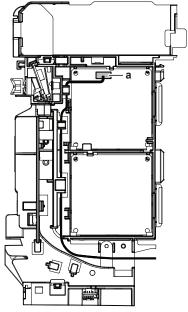


- a Bornier
- b Bloc de composants électriques
- c Serre-câble
- 5 Dénudez les extrémités des fils d'environ 15 mm.
- 6 Faites correspondre la couleur des fils avec les numéros de borne des borniers de l'unité intérieure, puis vissez fermement les câbles à la borne correspondante.
- 7 Raccordez le fil de terre à la borne correspondante.
- 8 Fixez fermement les fils à l'aide des vis des bornes.
- 9 Tirez les câbles pour vérifier qu'ils sont correctement fixés, puis maintenez-les avec un dispositif de retenue des câbles.
- 10 Placez les câbles de manière à ce que le couvercle d'entretien se place correctement, puis fermez le couvercle d'entretien.



7.3 Pour connecter des accessoires optionnels (interface utilisateur filaire, interface utilisateur centrale, etc.)

- **1** Retirez le couvercle du boîtier de câblage électrique (si nécessaire, reportez-vous au guide de référence de l'installateur pour la procédure d'ouverture).
- 2 Attachez le câble de connexion au connecteur S21 et tirez le faisceau de fils comme indiqué sur la figure suivante.

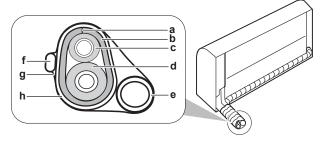


a Connecteur S21

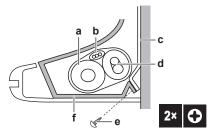
3 Replacez le couvercle du coffret électrique et tirez le faisceau de fils autour de lui comme indiqué sur la figure ci-dessus.

Finalisation de l'installation 8 de l'unité intérieure

8.1 Pour isoler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de réfrigérant et le câble d'interconnexion



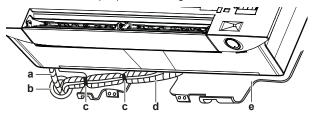
- Fente
- b Couvercle du tuyau d'isolation thermique
- Tuvauterie de liquide C
- Tuyauterie de gaz
- Tuyau de purge
- Câble d'interconnexion
- Ruban d'isolation
- Bande de vinyle
- Une fois la tuyauterie de vidange, la tuyauterie de réfrigérant et le câblage électrique terminés, enveloppez les tuyaux de réfrigérant, le câble d'interconnexion et le tuyau de purge avec de la bande isolante. Enveloppez au moins la moitié de la largeur de la bande à chaque tour.



- Tuyau de vidange
- b Câble d'interconnexion
- Plaque de montage (accessoire)
- Tuyauterie de réfrigérant
- Vis de fixation de l'unité intérieure M4×1L (accessoire)
- Bâti inférieur

8.2 Passage des tuyaux à travers les trous de mur

Placez les tuyaux de réfrigérant le long de la voie réservée à cet effet sur la plaque de montage.

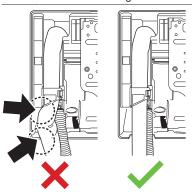


- Tuyau de purge
- Calfeutrez ce trou avec du mastic ou du produit de calfeutrage
- Bande adhésive en vinyle
- Ruban d'isolation
- Plaque de montage (accessoire)



REMARQUE

- · Ne pliez PAS les tuyaux de réfrigérant.
- Ne poussez PAS les tuyaux de réfrigérant sur le bâti inférieur ou la grille avant.



2 Faites passer les flexible de vidange et le tuyau de réfrigérant par le trou du mur et bouchez les interstices avec du mastic.

8.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage

1 Placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage. Utilisez les repères "△" comme guide.



Appuyez sur le cadre inférieur de l'unité avec les deux mains pour le placer sur les crochets inférieurs de la plaque de montage. Veillez à ce que les fils NE se coincent PAS.

Note: Veillez à ce que le câble d'interconnexion ne se prenne PAS dans l'unité intérieure.

- Appuyez des deux mains sur le bord inférieur de l'unité intérieure jusqu'à ce qu'elle soit fermement bloquée par les crochets de la plaque de montage.
- Fixez l'unité intérieure sur la plaque de montage à l'aide des 2 vis de fixation M4×12L (accessoire) de l'unité intérieure.

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

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

Liste de contrôle avant la mise en 9.1 service

1 Après l'installation de l'unité, vérifiez les points ci-dessous.

2 Fermez l'unité.

Mettez l'unité sous tension. Vous avez lu toutes les consignes d'installation, comme indiqué dans le guide de référence de l'installateur. Les unités intérieures sont correctement montées. L'unité extérieure est correctement montée. П Entrée/sortie d'air Vérifier que l'entrée et la sortie d'air de l'unité ne sont PAS obstruées par des feuilles de papier, des cartons ou tout autre matériel. Il n'y a PAS de phases manquantes ni de phases inversées. Les tuyaux de réfrigérant (gaz et liquide) disposent d'une isolation thermique. Vidange Assurez-vous que l'écoulement se fait régulièrement. Conséquence possible : De l'eau de condensation peut s'égoutter. Le système est correctement relié à la masse et les bornes de terre sont serrées. Les fusibles ou les dispositifs de protection installés localement sont conformes au présent document et n'ont PAS été contournés. La tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'unité indiqués sont utilisés câble pour d'interconnexion. L'unité intérieure reçoit les signaux de l'interface П utilisateur. Le coffret électrique ne contient PAS de raccords desserrés ou de composants électriques endommagés. La résistance d'isolation du compresseur est OK. П 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 installés sont de taille correcte et sont П correctement isolés. Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure

9.2 Essai de fonctionnement

sont complètement ouvertes.

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

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

Exigence préalable: Reportez-vous au mode d'emploi de l'unité intérieure pour régler la température, le mode de fonctionnement...

- 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 Assurez-vous que toutes les fonctions et pièces fonctionnent correctement.
- 4 Le système s'arrête de fonctionner 3 minutes après avoir éteint l'unité.

9.2.1 Pour effectuer un essai avec la régulation à distance sans fil

- 1 Appuyez sur pour entrer dans le menu principal et naviguez jusqu'à "Menu des paramètres du dispositif de régulation à distance sans fil" à l'aide de et . Appuyez sur pour accéder au menu.
- 2 Naviguez jusqu'à l'écran "Logiciel et version" à l'aide de et
- 3 Maintenez enfoncé pendant au moins 5 secondes pour accéder au "menu d'autodiagnostic".

Menu de réglage du dispositif de régulation à distance sans

fil



Menu d'autodiagnostic



4 Dans le "menu d'autodiagnostic", naviguez jusqu'au "Menu de test" à l'aide de cet > .

Menu de test



- 5 Appuyez sur pour accéder au menu.
- 6 Mettez le statut sur ON à l'aide de ^ et V
- 7 Appuyez sur y pour confirmer la sélection.

Résultat: L'unité intérieure entre en mode de test, pendant lequel le fonctionnement normal n'est pas possible.

Test de Test de fonctionnement OFF fonctionnement ON



Pendant le test de fonctionnement



Résultat: Le mode test s'arrêtera automatiquement après environ 30 minutes.

8 Le mode de test s'arrête si vous appuyez sur le bouton ON/ OFF

Résultat: Les unités intérieures quittent le mode de test de fonctionnement.

9 Vérifiez la fonction des modes de fonctionnement.



INFORMATION

ON

0FF

TEST

Vous ne pouvez PAS régler l'Econo, le fonctionnement silencieux et puissant de l'unité extérieure ou modifier le point de consigne de la température pendant le test.

10 Vérifiez l'historique des codes d'erreur. Si nécessaire, résolvez la cause des erreurs et exécutez à nouveau l'opération de test.



INFORMATION

- Le test n'est terminé que si l'unité intérieure ne signale aucun code d'erreur.
- Consultez le manuel d'entretien pour obtenir la liste complète des codes d'erreur et un guide de dépannage détaillé pour chaque erreur.

10 Configuration



INFORMATION

Pour la "configuration" à l'aide du contrôleur distant sans fil, reportez-vous au **guide de référence de l'utilisateur** disponible à l'adresse https://qr.daikin.eu/?N=FTXJ-AW sous "Documentation".



- Réglage de l'unité intérieure: luminosité de l'œil Daikin, ouverture du panneau avant, connexion LAN sans fil, fonction de flux d'air vertical, position d'installation de l'unité intérieure, fonction de maintien au sec
- Réglage du dispositif de régulation à distance sans fil: Contraste de l'écran LCD, luminosité de l'écran LCD, durée d'extinction de l'écran LCD, envoi automatique après sélection, canaux du récepteur infrarouge de l'unité intérieure

11 Dépannage

11.1 Résolution des problèmes sur la base des codes d'erreur

Diagnostic erroné dû à la régulation à distance sans fil

Si l'unité rencontre un problème, vous pouvez identifier la panne en vérifiant le code d'erreur par la régulation à distance sans fil. Il est important de comprendre le problème et de prendre des mesures correctives avant de réinitialiser le code d'erreur. Cette opération est réservée à un installateur agréé ou à votre revendeur local.

Pour vérifier le code d'erreur au moyen de la régulation à distance sans fil

1 Appuyez sur pour entrer dans le menu principal et naviguez jusqu'au menu des paramètres du dispositif de régulation à distance sans fil à l'aide de cet .

Menu de réglage du dispositif de régulation à distance sans



Version du logiciel (menu d'autodiagnostic)



- 2 Appuyez sur y pour accéder au menu.
- 3 Naviguez jusqu'à l'écran Logiciel et version à l'aide de et
- 4 Maintenez enfoncé pendant au moins 5 secondes pour accéder au menu d'autodiagnostic.

Indication du code d'erreur



Liste de codes d'erreur



6 Dirigez le dispositif de régulation à distance sans fil vers l'unité et faites défiler la liste des codes d'erreur en utilisant et :

Résultat: Un long bip indique le code d'erreur correspondant.

7 Appuyez sur " pour revenir à l'écran d'accueil ou sur y pour revenir au menu d'autodiagnostic.



INFORMATION

Reportez-vous au manuel d'entretien de:

- · La liste complète des codes d'erreur
- Une directive de dépannage plus détaillée pour chaque erreur

12 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.

13 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).

13.1 Schéma de câblage

Le schéma de câblage est livré avec l'unité, située sur le côté intérieur droit de la grille avant de l'unité intérieure.

13.1.1 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	Symbole	Signification
	Disjoncteur	(1)	Terre de protection
þ		4	Terre sans bruit
			Terre de protection (vis)
-	Connexion	(A), [Z]	Redresseur
∞- ∞,)-	Connecteur	-(Connecteur du relais
Ţ	Terre	00	Connecteur de court- circuitage
== 	Câblage à effectuer	-0-	Borne

13 Données techniques

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Fusible		Barrette de raccordement
INDOOR	Unité intérieure	0 •	Attache-câble
OUTDOOR	Unité extérieure		Chauffage
	Dispositif de courant résiduel		

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
НАР	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
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 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 de fin de course S*NG Détecteur de fuite de réfrigérant S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur de pression (basse) S*T Thermistat S*RH Capteur d'humidité S*W, SW* Commutateur de fonctionnement SA*, F1S Parasurtenseur SR*, WLU Récepteur de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC Émetteur V*, R*V Varistance V*R 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 du l'électrovanne d'Inversion Z*C Tore en ferrite Filtre antiparasite	Symbole	Signification
PTC* Thermistance PTC Q* Transistor bipolaire de grille 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 de fuite de réfrigérant S*NG Détecteur de pression (haute) S*NPH Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute 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 T*C, TRC Émetteur 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*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	PM*	Module d'alimentation
Q* Transistor bipolaire de grille 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 de finite de réfrigérant S*NG Détecteur de pression (haute) S*NPH Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur de pression (basse) S*T Thermistat S*RH Capteur d'humidité S*W, SW* Commutateur de fonctionnement SA*, F1S Parasurtenseur SR*, WLU Récepteur de signal SS* Sélecteur T*R Transformateur T*C, TRC Émetteur V*R Pont de diode, module d'alimentation de transistor bipolaire de grille isolée (IGBT) WRC Dispositif de régulation à distance sans fil X*M Bornie X*M, SP*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	PS	Alimentation de commutation
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 de fin de course S*NG Détecteur de pression (haute) S*NPH Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur d'humidité S*W, SW* Commutateur de fonctionnement SA*, F1S Parasurtenseur SR*, WLU Récepteur de signal SS* Sélecteur T*R Transformateur TC, TRC Fmetteur 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*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	PTC*	Thermistance PTC
Q*DI, KLM Q*L Q*DI, KLM Q*L Protection contre la surcharge Thermorupteur Q*R Dispositif de courant résiduel R* Résistance R*T Thermistance RC Récepteur S*C Contacteur de fin de course S*IL Contacteur de fuite de réfrigérant S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) 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 électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	Q*	
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*NPH Capteur de pression (haute) S*NPH Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur de fortiunt de pression (basse) 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 électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	Q*C	Disjoncteur
Q*M Dispositif de courant résiduel R* Résistance R*T Thermistance R*C Récepteur S*C Contacteur de fin de course S*NG Détecteur de fuite de réfrigérant S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressosta (haute pression) 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	Q*DI, KLM	Différentiel
Q*R R* Résistance R*T Thermistance RC Récepteur S*C Contacteur de fin de course S*L Contacteur de fuite de réfrigérant S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur de pression (basse) 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*V Varistance 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	Q*L	Protection contre la surcharge
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* Pressostat (haute pression) 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*V Varistance 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	Q*M	Thermorupteur
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* Pressostat (haute pression) 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 électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	Q*R	Dispositif de courant résiduel
RC 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* Pressostat (haute pression) 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 électrovique Y*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	R*	Résistance
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* Pressostat (haute pression) 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 T*C, TRC Émetteur V*, R*V Varistance V*, R*V Varistance WRC Dispositif de régulation à distance sans fil X* Borne X*M Bornier (bloc) Y*E Bobine du détendeur électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	R*T	Thermistance
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* Pressostat (haute pression) 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 électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	RC	Récepteur
S*NG S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) S*PL Contacteur de pression (basse) 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	S*C	Contacteur de fin de course
S*NPH Capteur de pression (haute) S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) 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	S*L	Contacteur à flotteur
S*NPL Capteur de pression (basse) S*PH, HPS* Pressostat (haute pression) 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	S*NG	Détecteur de fuite de réfrigérant
S*PH, HPS* 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 Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC 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	S*NPH	Capteur de pression (haute)
S*PL 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	S*NPL	Capteur 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	S*PH, HPS*	Pressostat (haute pression)
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 électrovique Y*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	S*PL	Contacteur de pression (basse)
S*W, SW* Commutateur de fonctionnement SA*, F1S Parasurtenseur Récepteur de signal SS* Sélecteur Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC 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	S*T	Thermostat
SA*, F1S Récepteur de signal SS* Sélecteur SHEET METAL Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC Émetteur 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	S*RH	Capteur d'humidité
SR*, WLU SS* Sélecteur Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC Émetteur 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 électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	S*W, SW*	Commutateur de fonctionnement
SS* Sélecteur Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC Émetteur V*, R*V Varistance 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 électrovique Y*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	SA*, F1S	Parasurtenseur
SHEET METAL Plaque de la barrette de raccordement T*R Transformateur TC, TRC 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	SR*, WLU	Récepteur de signal
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	SS*	Sélecteur
TC, TRC 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	SHEET METAL	
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	T*R	Transformateur
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	TC, TRC	Émetteur
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	V*, R*V	Varistance
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	V*R	d'alimentation de transistor
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	WRC	
Y*E Bobine du détendeur électronique Y*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	X*	Borne
électronique Y*R, Y*S Bobine de l'électrovanne d'inversion Z*C Tore en ferrite	X*M	Bornier (bloc)
d'inversion Z*C Tore en ferrite	Y*E	1
	Y*R, Y*S	
ZF, Z*F Filtre antiparasite	Z*C	Tore en ferrite
	ZF, Z*F	Filtre antiparasite









DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.