



Manuel d'installation

Climatiseur autonome Daikin



CTXM15N2V1B

**ATXM20N2V1B
ATXM25N2V1B
ATXM35N2V1B
ATXM50N2V1B**

**FTXM20N2V1B
FTXM25N2V1B
FTXM35N2V1B
FTXM42N2V1B
FTXM50N2V1B
FTXM60N2V1B
FTXM71N2V1B**

Table des matières

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | À propos de la documentation | 3 |
| 1.1 | À propos du présent document | 3 |
| 2 | À propos du carton | 3 |
| 2.1 | Unité intérieure | 3 |
| 2.1.1 | Retrait des accessoires de l'unité intérieure | 3 |
| 3 | A propos de l'unité | 4 |
| 4 | Préparation | 4 |
| 4.1 | Préparation du lieu d'installation..... | 4 |
| 4.1.1 | Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure | 4 |
| 5 | Installation | 4 |
| 5.1 | Ouverture de l'unité intérieure | 4 |
| 5.1.1 | Dépose du panneau avant..... | 4 |
| 5.1.2 | Repose du panneau avant..... | 4 |
| 5.1.3 | Ouverture du couvercle d'entretien | 4 |
| 5.1.4 | Dépose de la grille avant | 4 |
| 5.1.5 | Repose de la grille avant | 5 |
| 5.2 | Installation de l'unité intérieure | 5 |
| 5.2.1 | Installation de la plaque de montage | 5 |
| 5.2.2 | Réalisation d'un trou dans le mur..... | 6 |
| 5.2.3 | Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau..... | 6 |
| 5.2.4 | Pour fournir le drainage | 6 |
| 5.3 | Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant..... | 7 |
| 5.3.1 | Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure..... | 7 |
| 5.4 | Raccordement du câblage électrique..... | 8 |
| 5.4.1 | Raccordement du câblage électrique sur l'unité intérieure | 8 |
| 5.5 | Finalisation de l'installation de l'unité intérieure | 8 |
| 5.5.1 | Pour isoler la tuyauterie de drainage, la tuyauterie de réfrigérant et le câble d'interconnexion | 8 |
| 5.5.2 | Passage des tuyaux à travers les trous de mur..... | 9 |
| 5.5.3 | Fixation de l'unité sur la plaque de montage..... | 9 |
| 5.6 | Adaptateur LAN sans fil..... | 9 |
| 5.6.1 | A propos de l'adaptateur LAN sans fil..... | 9 |
| 5.6.2 | Installation de l'adaptateur LAN sans fil..... | 9 |
| 6 | Mise en service | 11 |
| 6.1 | Liste de contrôle avant la mise en service | 11 |
| 6.2 | Essai de fonctionnement | 11 |
| 6.2.1 | Essai de fonctionnement à l'aide de l'interface utilisateur..... | 11 |
| 7 | Mise au rebut | 12 |
| 8 | Données techniques | 13 |
| 8.1 | Schéma de câblage..... | 13 |

1 À propos de la documentation

1.1 À propos du présent document



INFORMATIONS

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



INFORMATIONS

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 non-spécialistes, 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: Fichiers numériques sur <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre revendeur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

Données techniques

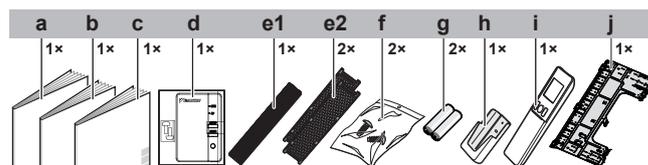
- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur l'extranet Daikin (authentification requise).

2 À propos du carton

2.1 Unité intérieure

2.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure

- 1 Retirez les accessoires situés au bas de l'emballage.



- a Manuel d'installation
- b Mode d'emploi
- c Précautions de sécurité générales
- d Adaptateur LAN sans fil (peut NE PAS être disponible dans certains pays)
- e1 **Classe 15-42:** Filtre désodorisant à l'apatite de titane (sans cadre)
- e2 **Classe 50-71:** Filtres désodorisants à l'apatite de titane (avec cadre)
- f Vis de fixation de l'unité intérieure (M4×12L). Reportez-vous à "5.5.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage" à la page 9.
- g Piles sèche AAA.LR03 (alcaline) pour l'interface utilisateur
- h Support d'interface utilisateur
- i Interface utilisateur
- j Plaque de montage

3 A propos de l'unité

3 A propos de l'unité



AVERTISSEMENT: MATÉRIAU INFLAMMABLE

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

4 Préparation

4.1 Préparation du lieu d'installation



AVERTISSEMENT

L'appareil sera stocké dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).

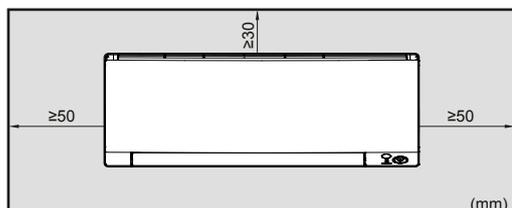
4.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure



INFORMATIONS

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.

- **Débit d'air.** Assurez-vous que rien ne bloque le débit d'air.
- **Vidange.** Veillez à ce que l'eau de condensation puisse 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:

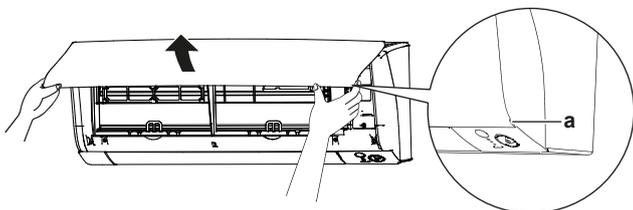


5 Installation

5.1 Ouverture de l'unité intérieure

5.1.1 Dépose du panneau avant

- 1 Tenez le panneau avant par les pattes des deux côtés et ouvrez-le.

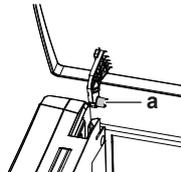


a Languettes du panneau

- 2 Retirez le panneau avant en le faisant glisser vers la gauche ou la droite et en le tirant vers vous.

Résultat: L'axe du panneau avant d'un côté sera déconnecté.

- 3 Débranchez l'axe du panneau avant de l'autre côté en procédant de la même manière.



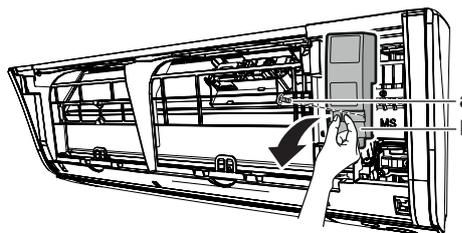
a Axe de panneau avant

5.1.2 Repose du panneau avant

- 1 Fixez le panneau avant. Alignez les axes sur les fentes et poussez-les à fond.
- 2 Fermez lentement le panneau avant; appuyez sur les deux côtés et au centre.

5.1.3 Ouverture du couvercle d'entretien

- 1 Retirez 1 vis du couvercle d'entretien.
- 2 Ôtez le couvercle d'entretien horizontalement pour le sortir de l'unité.



a Vis du couvercle d'entretien
b Couvercle d'entretien

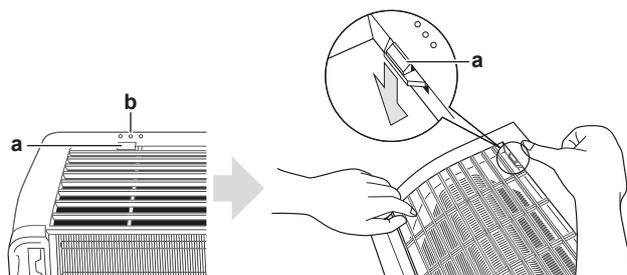
5.1.4 Dépose de la grille avant



ATTENTION

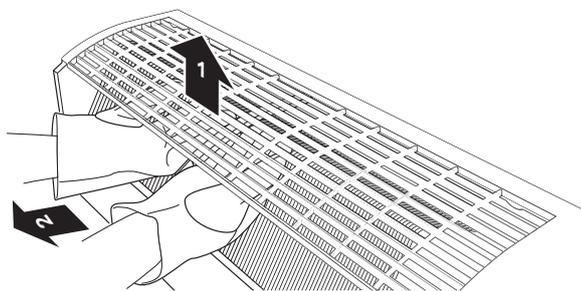
Portez des équipements de protection individuelle adaptés (gants de protection, lunettes de sécurité, etc.) lors de l'installation, de l'entretien ou de la réparation du système.

- 1 Retirez le panneau avant pour retirer le filtre à air.
- 2 Retirez 2 vis (classe 15~42) ou 3 vis (classe 50~71) de la grille avant.
- 3 Enfoncez les 3 crochets supérieurs marqués d'un symbole avec 3 cercles.



a Crochet supérieur
b Symbole avec 3 cercles

- 4 Nous recommandons d'ouvrir le volet avant de retirer la grille avant.
- 5 Placez vos deux mains sous le centre de la grille avant, puis tirez vers le haut et ensuite vers vous.

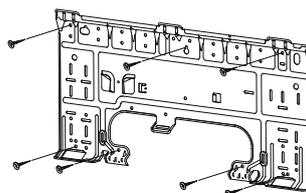


5.1.5 Repose de la grille avant

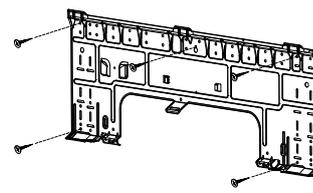
- 1 Installez la grille avant et enclenchez fermement les 3 crochets supérieurs.
- 2 Reposez les 2 vis (classe 15~42) ou 3 vis (classe 50~71) sur la grille avant.
- 3 Installez le filtre à air, puis montez le panneau avant.

- 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).

Classe 15~42



Classe 50~71



INFORMATIONS

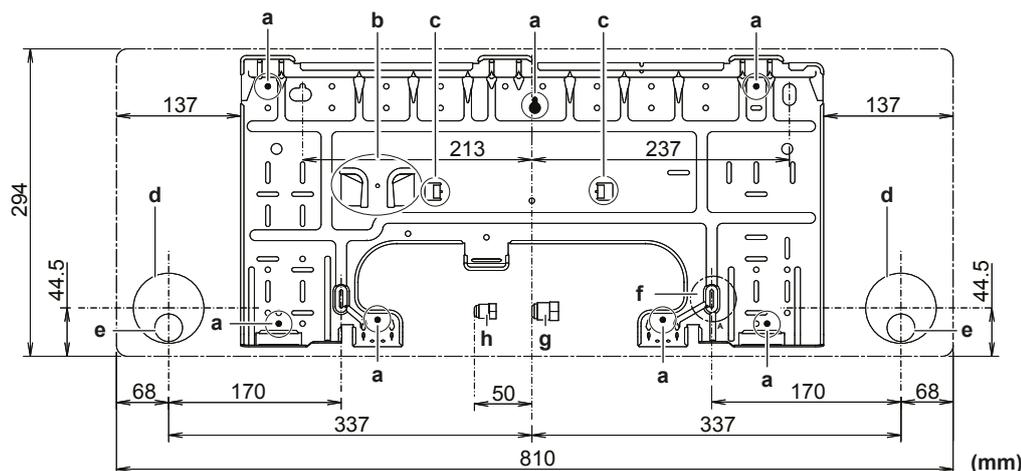
Le couvercle de l'orifice du tuyau démonté peut être maintenu dans la poche de la plaque de montage.

5.2 Installation de l'unité intérieure

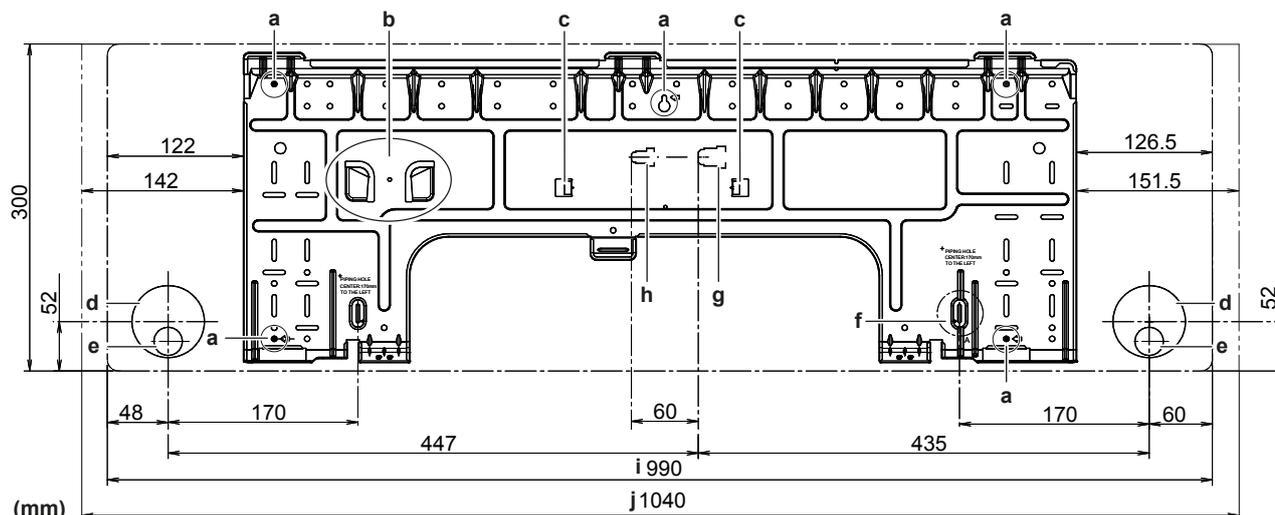
5.2.1 Installation de la plaque de montage

- 1 Posez la plaque de montage temporairement.

Classe 15~42:



Classe 50~71:



- a Points de fixation recommandés pour la plaque de montage
- b Poche pour le couvercle d'orifice de tuyau
- c Languettes pour placer un niveau à bulle
- d Trou traversant
- e Position du flexible de drainage
- f Positionnez le mètre ruban au niveau du symbole "▷"
- g Extrémité de la conduite de gaz

5 Installation

- h Extrémité de la conduite de liquide
- i Contour de la face arrière
- j Contour de la face avant

5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur



ATTENTION

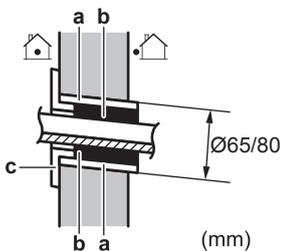
Pour les murs contenant une structure en métal ou une plaque en métal, utilisez un tuyau encastré dans le mur et un couvercle afin d'empêcher tout risque de chaleur, de décharge électrique ou d'incendie.



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 (classe 15~42) ou de 80 mm (classe 50~71) 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.



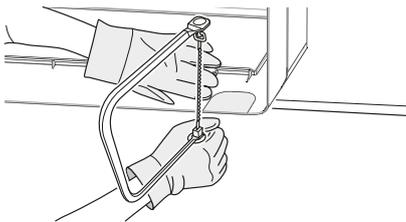
- a Tuyauterie encastrée
- b Mastic
- c Couvercle du trou de mur

- 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.

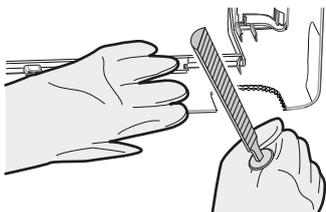
5.2.3 Enlèvement du couvercle de l'orifice de tuyau

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 Éliminez 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.

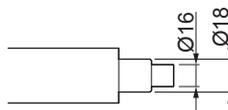
5.2.4 Pour fournir le drainage

Assurez-vous que l'eau de condensation peut être évacuée correctement. Cela implique:

- Directives générales
- Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure
- Recherche de fuites d'eau

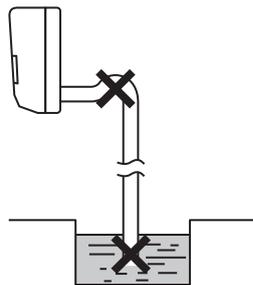
Directives générales

- **Longueur du tuyau.** Veillez à ce que la tuyauterie soit la plus courte possible.
- **Taille des tuyaux.** S'il est nécessaire de rallonger le flexible de drainage ou d'utiliser la tuyauterie d'évacuation encastrée, utilisez les éléments nécessaires qui s'adaptent aux extrémités avant des tuyaux.

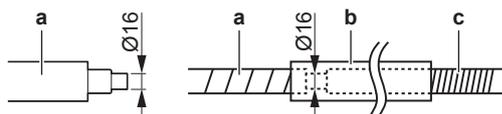


REMARQUE

- Installez le tuyau de vidange avec une pente vers le bas.
- Les pièges ne sont PAS permis.
- Ne mettez PAS le bout du tuyau dans l'eau.

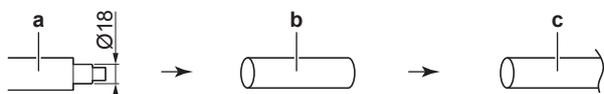


- **Rallonge de tuyau de purge.** Pour rallonger le tuyau de purge, utilisez un tuyau de Ø16 mm non fourni. N'oubliez PAS d'utiliser un tube d'isolation thermique sur la section intérieure du tuyau prolongateur.



- a Tuyau de purge fourni avec l'unité intérieure
- b Tube d'isolation thermique (non fourni)
- c Rallonge de tuyau de purge

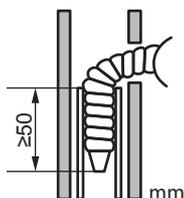
- **Tuyau rigide en chlorure de polyvinyle.** Lors du raccordement d'un tuyau rigide en polychlorure de vinyle (Ø nominal de 13 mm) directement sur le tuyau de purge comme avec la tuyauterie encastrée, utilisez une embout de vidange à fournir (Ø nominal de 13 mm).



- a Tuyau de purge fourni avec l'unité intérieure
- b Embout de vidange de 13 mm de Ø nominal (non fourni)
- c Tuyau rigide en chlorure de polyvinyle (non fourni)

- **Condensation.** Prenez des mesures contre la condensation. Isolez la tuyauterie de purge complète dans le bâtiment.

- 1 Insérez le tuyau flexible de purge dans le tuyau de purge comme indiqué sur la figure suivante afin qu'il ne soit PAS tiré hors du tuyau de purge.

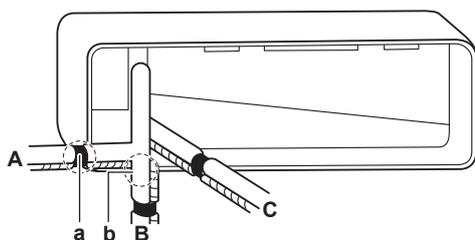


Raccordement de la tuyauterie à droite, à droite derrière ou en bas à droite

INFORMATIONS

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.

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

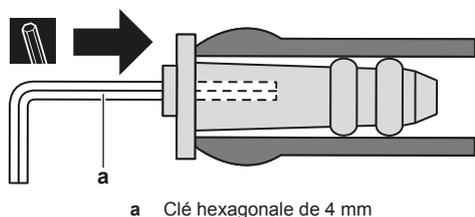
INFORMATIONS

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.

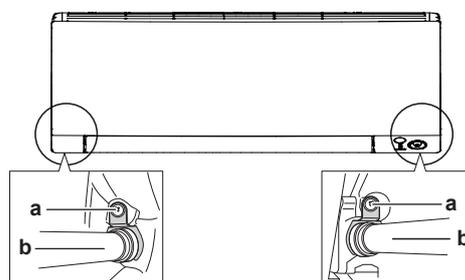
REMARQUE

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.



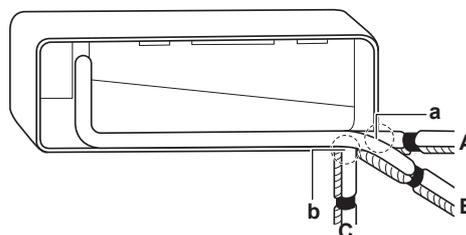
- a Clé hexagonale de 4 mm

- 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 purge

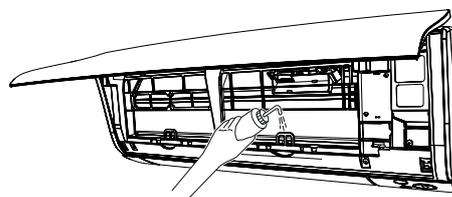
- 4 Fixez le tuyau de purge au bas des tuyaux de réfrigérant à l'aide d'un ruban adhésif en vinyle.



- 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.

Recherche de fuites d'eau

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



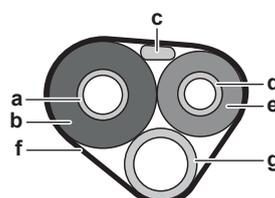
5.3 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant



DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

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

- **Longueur du tuyau.** Maintenez la tuyauterie de réfrigérant la plus courte possible.
- **Raccords évasés.** Branchez le tuyau de réfrigérant à l'unité à l'aide des raccords évasés.
- **Isolation.** Isolez la tuyauterie de fluide frigorigène, le câble d'interconnexion et le tuyau de vidange de l'unité intérieure comme suit:



- a Tuyau de gaz
- b Isolation du tuyau de gaz

5 Installation

- c Câble d'interconnexion
- d Tuyau de liquide
- e Isolation du tuyau de liquide
- f Ruban de finition
- g Tuyau de purge



REMARQUE

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

5.4 Raccordement du câblage électrique



DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION



AVERTISSEMENT

Utilisez TOUJOURS un câble multiconducteur pour l'alimentation électrique.



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.



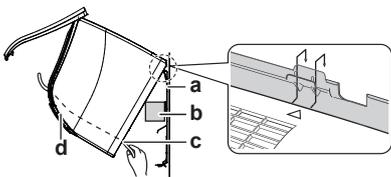
AVERTISSEMENT

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

5.4.1 Raccordement du câblage électrique sur l'unité intérieure

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 "△" comme guide.



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



INFORMATIONS

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

- 2 Ouvrez le panneau avant, puis le couvercle d'entretien. Reportez-vous à "5.1 Ouverture de l'unité intérieure" à la page 4.

- 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.



REMARQUE

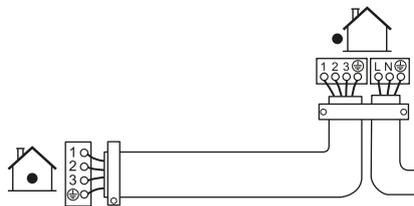
- Veillez à maintenir le câble d'alimentation et le câble de transmission écartés. Le câblage de transmission et d'alimentation peut croiser, mais ne peut être acheminé en parallèle.
- Afin d'éviter des interférences électriques, la distance entre les deux câbles doit TOUJOURS être d'au moins 50 mm.



AVERTISSEMENT

Prenez des mesures adaptées afin que l'unité ne puisse pas être utilisée comme abri par les petits animaux. Les petits animaux qui entrent en contact avec des pièces électriques peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie.

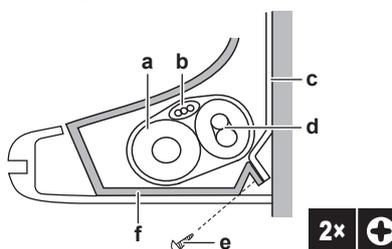
- 5 Dénudez les extrémités des fils d'environ 15 mm.
- 6 Faites correspondre la couleur des fils avec les numéros de borne des borniers de l'unité intérieure, puis vissez fermement les câbles à la borne correspondante.
- 7 Raccordez le fil de terre à la borne correspondante.
- 8 Fixez fermement les fils 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.



5.5 Finalisation de l'installation de l'unité intérieure

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

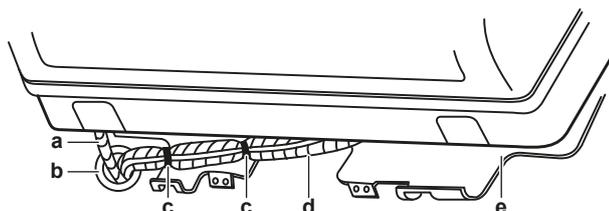
- 1 Après la tuyauterie de vidange, la tuyauterie de réfrigérant et le câblage électrique sont terminés. Enveloppez les tuyaux de réfrigérant, le câble d'interconnexion et le tuyau de purge avec de la bande isolante. Enveloppez au moins la moitié de la largeur de la bande à chaque tour.



- a Tuyau de purge
- b Câble d'interconnexion
- c Plaque de montage (accessoire)
- d Tuyaux de réfrigérant
- e Vis de fixation de l'unité intérieure M4×1L (accessoire)
- f Bâti inférieur

5.5.2 Passage des tuyaux à travers les trous de mur

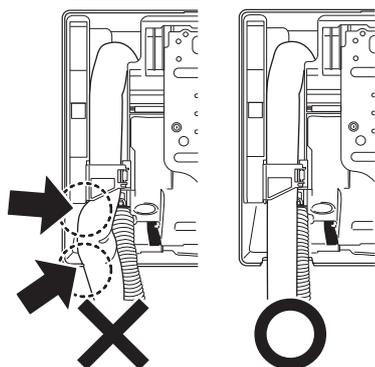
- Placez les tuyaux de réfrigérant le long de la voie réservée à cet effet sur la plaque de montage.



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

REMARQUE

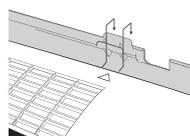
- Ne pliez PAS les tuyaux de réfrigérant.
- Ne poussez PAS les tuyaux de réfrigérant sur le bâti inférieur ou la grille avant.



- Passez le tuyau de vidange et les tuyaux de réfrigérant par le trou du mur.

5.5.3 Fixation de l'unité sur la plaque de montage

- 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.

5.6 Adaptateur LAN sans fil

5.6.1 A propos de l'adaptateur 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 <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com>.

INFORMATIONS

- Daikin Industries Czech Republic s.r.o. déclare que le type d'équipement radio à l'intérieur de cette unité est conforme à la Directive 2014/53/EU.
- Cette unité est considérée comme un équipement combiné selon la définition de la Directive 2014/53/UE.

INFORMATIONS

Installez l'adaptateur LAN sans fil après avoir terminé l'installation de l'unité intérieure. Reportez-vous à "5.6.2 Installation de l'adaptateur LAN sans fil" à la page 9.

Paramètres de base

| Quoi | Valeur |
|------------------------------|--|
| Plage de fréquences | 2400 MHz~2483.5 MHz |
| Protocole radio | IEEE 802.11b/g/n |
| Canal de radiofréquence | 1~11 |
| Puissance de sortie | 0 dBm~18 dBm |
| Puissance rayonnée effective | 17 dBm (11b) / 13 dBm (11g) / 12 dBm (11n) |
| Alimentation | DC 14 V / 100 mA |

5.6.2 Installation de l'adaptateur LAN sans fil

DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

- Coupez l'alimentation électrique avant d'installer l'adaptateur LAN sans fil.
- Ne manipulez PAS l'adaptateur LAN sans fil avec les mains mouillées.
- Ne laissez PAS l'adaptateur LAN sans fil se mouiller.
- Ne le démontez, modifiez ou réparez PAS.
- Saisissez le connecteur lorsque vous débranchez le câble de connexion.
- Coupez l'alimentation électrique si l'adaptateur LAN sans fil a été endommagé.

| Symbole | Explication |
|---------|---|
| | La protection des appareils marqués de ce symbole est assurée par une double isolation et ne nécessite pas de raccordement de sécurité à la terre électrique (terre). |

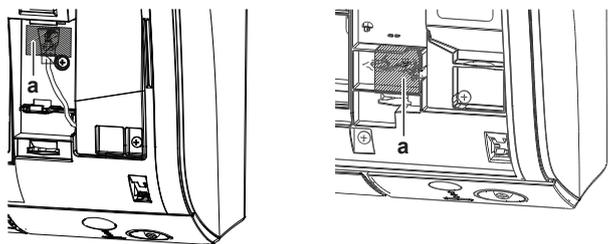
Pour connecter l'adaptateur LAN sans fil à l'unité

- Retirez le ruban adhésif qui maintient le connecteur du cordon de raccordement.

Classe 15~42

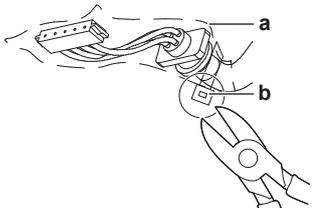
Classe 50~71

5 Installation



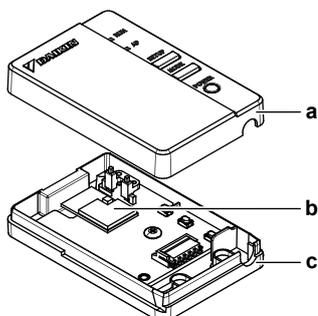
a Ruban

- 2 Coupez le clip et retirez le connecteur de la gaine de protection.



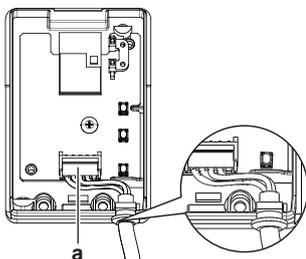
a Gaine de protection
b Clip

- 3 Retirez la coiffe supérieure de l'adaptateur LAN sans fil.



a Coiffe supérieure
b Carte de circuits imprimés de l'adaptateur LAN sans fil
c Coiffe inférieure

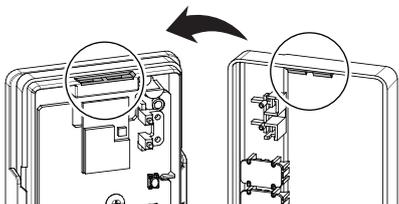
- 4 Branchez le connecteur du cordon de raccordement (blanc).



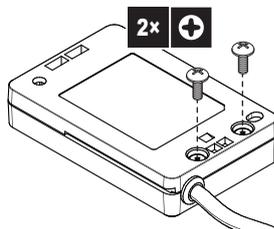
a Gaine de protection
b Clip

- 5 Passez le câble de connexion dans l'encoche du boîtier (inférieur) de l'adaptateur. Assurez-vous qu'aucune pression externe n'est exercée sur ce dernier.

- 6 Insérez le haut de la coiffe supérieure dans le clip situé sur le dessus de la coiffe inférieure et appuyez pour fermer la boîte.



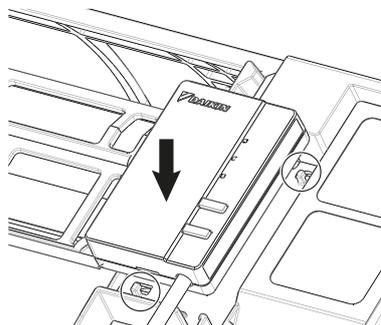
- 7 Fixez la coiffe supérieure de l'adaptateur avec 2 vis (accessoire).



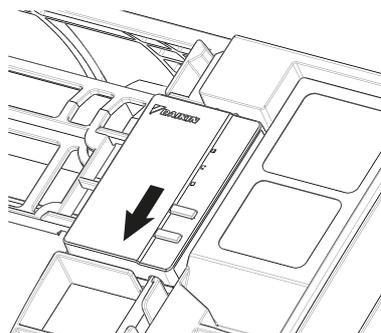
Placement de l'adaptateur LAN sans fil dans l'unité

Pour la classe 15~42

- 1 Placez l'adaptateur LAN sans fil contre les crochets.



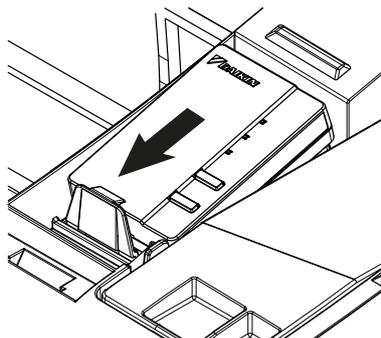
- 2 Verrouillez l'adaptateur en appuyant dessus.



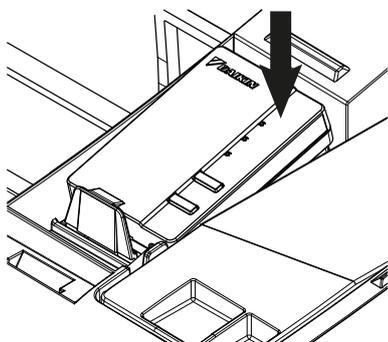
- 3 Pour retirer l'adaptateur, procédez dans l'ordre inverse de la dépose.

Pour la classe 50~71

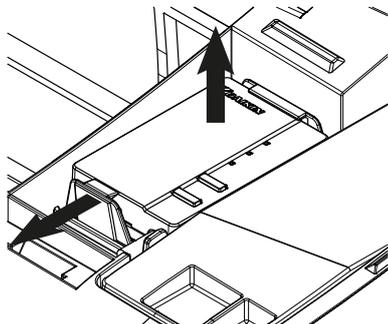
- 1 Placez l'adaptateur LAN sans fil dans le support.



- 2 Appuyez sur l'adaptateur pour le fixer dans le support.

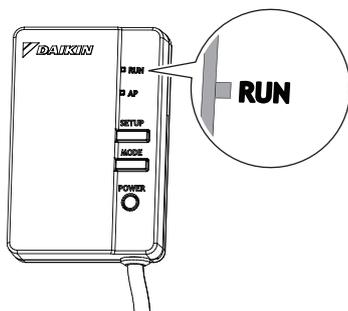


- 3 Pour démonter l'adaptateur, pliez une pince du support avec un doigt pour détacher l'adaptateur sans fil et le retirer du support.



Vérification de la fonctionnalité de l'adaptateur LAN sans fil

- 1 Mettez l'appareil sous tension et vérifiez que le voyant RUN du produit clignote.



6 Mise en service



REMARQUE

Ne faites JAMAIS fonctionner l'unité sans thermistances et/ou capteurs/contacteurs de pression au risque de brûler le compresseur.

6.1 Liste de contrôle avant la mise en service

Ne faites PAS fonctionner le système avant que les éléments suivants soient vérifiés:

| | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Vous avez lu toutes les consignes d'installation, comme indiqué dans le guide de référence de l'installateur . |
| <input type="checkbox"/> | Les unités intérieures sont correctement montées. |
| <input type="checkbox"/> | L' unité extérieure est correctement montée. |

| | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 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. |
| <input type="checkbox"/> | Il n'y a PAS de phases manquantes ni de phases inversées . |
| <input type="checkbox"/> | Les tuyaux de réfrigérant (gaz et liquide) disposent d'une isolation thermique. |
| <input type="checkbox"/> | Vidange Assurez-vous que l'écoulement se fait régulièrement. Conséquence possible: De l'eau de condensation peut s'égoutter. |
| <input type="checkbox"/> | Le système est correctement mis à la terre et les bornes de terre sont serrées. |
| <input type="checkbox"/> | Les fusibles ou les dispositifs de protection installés localement sont conformes au présent document et n'ont PAS été contournés. |
| <input type="checkbox"/> | La tension d'alimentation doit correspondre à la tension indiquée sur l'étiquette d'identification de l'unité. |
| <input type="checkbox"/> | Les fils indiqués sont utilisés pour le câble d'interconnexion . |
| <input type="checkbox"/> | L'unité intérieure reçoit les signaux de l' interface utilisateur . |
| <input type="checkbox"/> | Le coffret électrique ne contient PAS de raccords desserrés ou de composants électriques endommagés. |
| <input type="checkbox"/> | La résistance d'isolation du compresseur est OK. |
| <input type="checkbox"/> | Il n'y a PAS de composants endommagés ou de tuyaux coincés à l'intérieur des unités intérieure et extérieure. |
| <input type="checkbox"/> | Il n'y a PAS de fuites de réfrigérant . |
| <input type="checkbox"/> | Les tuyaux installés sont de taille correcte et sont correctement isolés. |
| <input type="checkbox"/> | Les vannes d'arrêt (gaz et liquide) de l'unité extérieure sont complètement ouvertes. |

6.2 Essai de fonctionnement

Condition requise: L'alimentation DOIT être dans la plage spécifiée.

Condition requise: L'essai peut être effectué en mode de refroidissement ou de chauffage.

Condition requise: 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.

- 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.
- Une fois le test terminé, réglez la température à un niveau normal. En mode refroidissement: 26~28°C, en mode chauffage: 20~24°C.
- Le système s'arrête de fonctionner 3 minutes après avoir éteint l'unité.

6.2.1 Essai de fonctionnement à l'aide de l'interface utilisateur

- Appuyez sur pour allumer le système.
- Appuyez simultanément sur et et .
- Appuyez sur , sélectionnez et appuyez sur .

7 Mise au rebut

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

- 4 Pour arrêter l'opération plus tôt, appuyez sur .

7 Mise au rebut



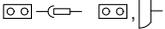
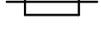
REMARQUE

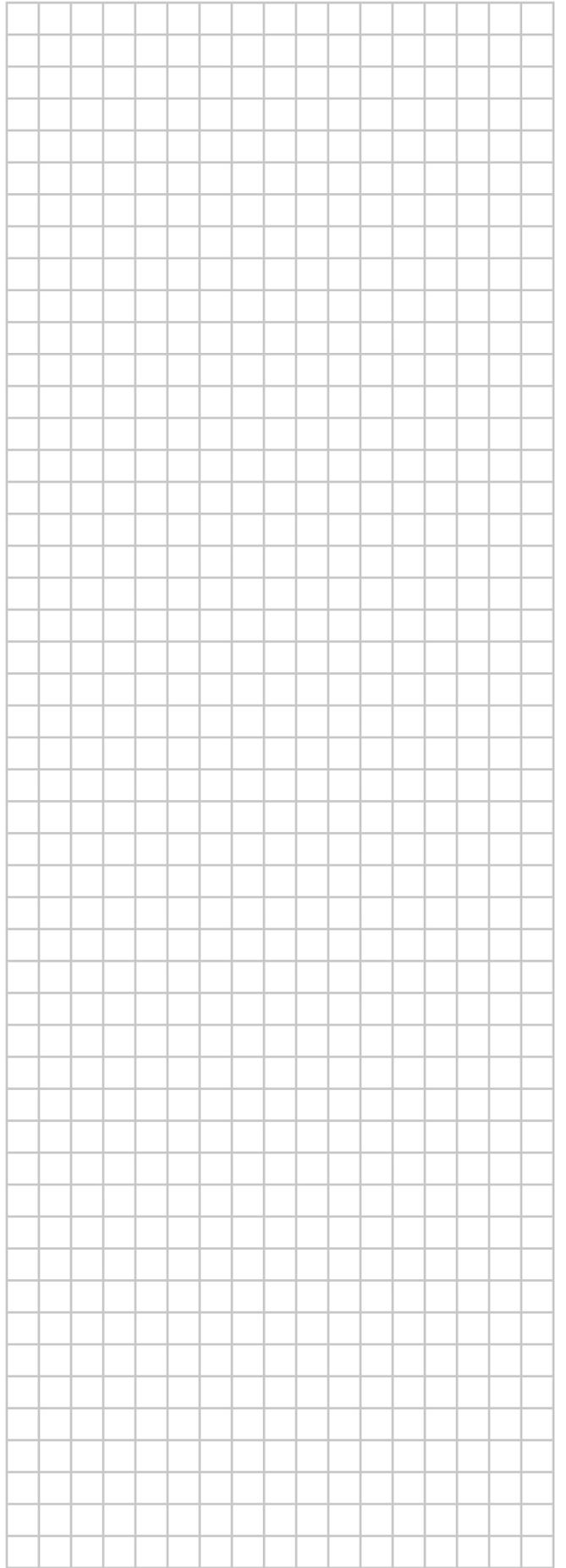
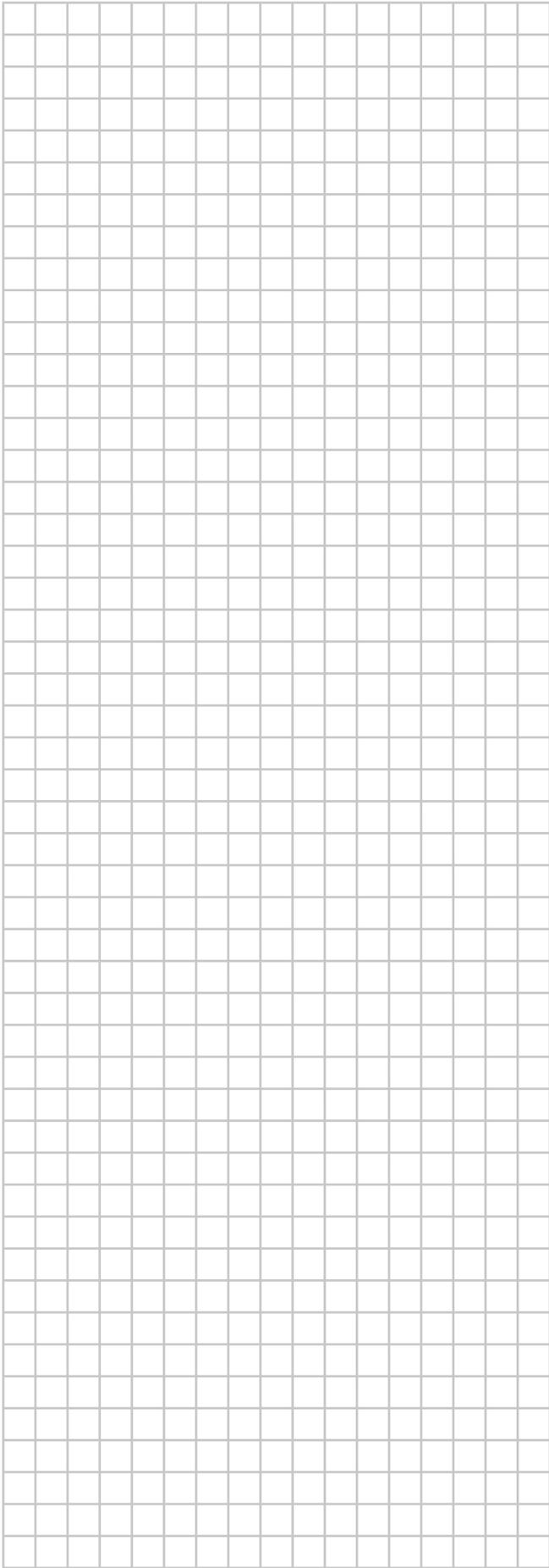
NE TENTEZ PAS de démonter le système: le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces DOIVENT être conformes à la législation en vigueur. Les unités DOIVENT être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état.

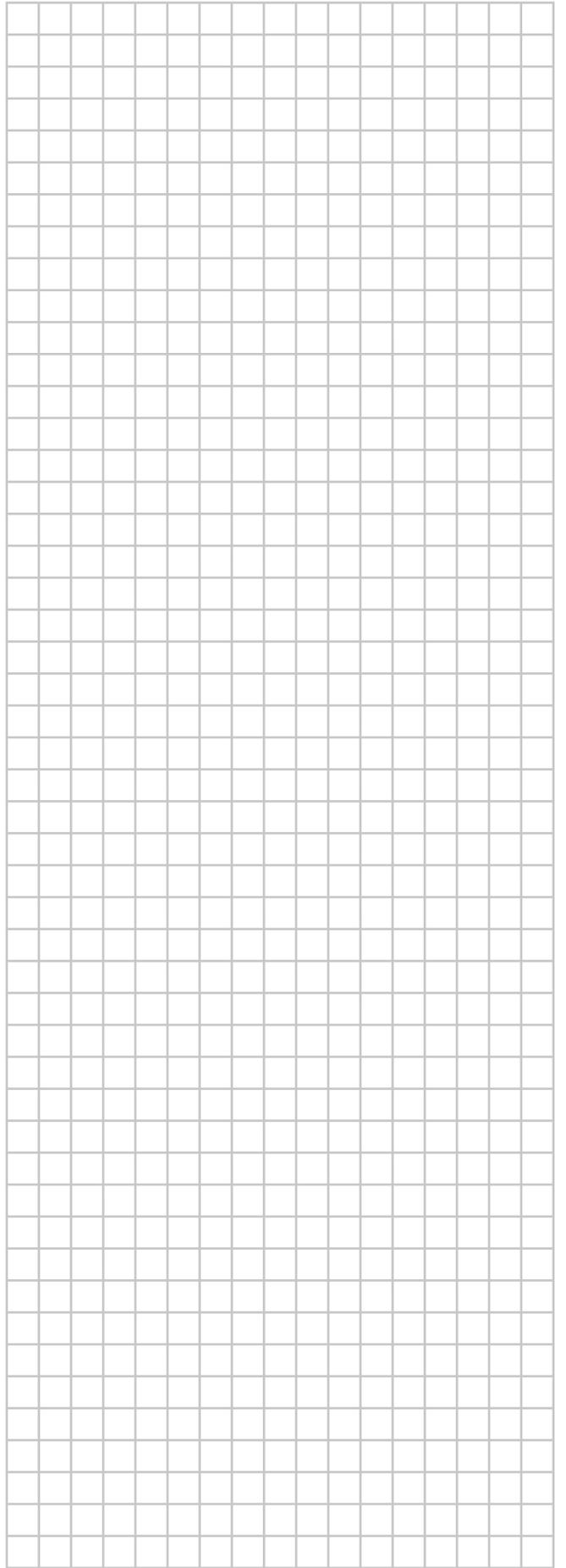
8 Données techniques

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 l'extranet Daikin (authentification requise).

8.1 Schéma de câblage

| 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 du symbole "*" dans le code de la pièce. | | | |
|  | : DISJONCTEUR |  | : TERRE DE PROTECTION |
|  | : CONNEXION |  | : TERRE DE PROTECTION (VIS) |
|  | : CONNECTEUR |  | : REDRESSEUR |
|  | : TERRE |  | : CONNECTEUR DU RELAIS |
|  | : CÂBLAGE SUR SITE |  | : CONNECTEUR DE COURT-CIRCUITAGE |
|  | : FUSIBLE |  | : BORNE |
|  | : UNITÉ INTÉRIEURE |  | : BARRETTE DE RACCORDEMENT |
|  | : UNITÉ EXTÉRIEURE |  | : ATTACHE-CÂBLES |
| BLK : NOIR | GRN : VERT | PNK : ROSE | WHT : BLANC |
| BLU : BLEU | GRY : GRIS | PRP, PPL : MAUVE | YLW : JAUNE |
| BRN : BRUN | ORG : ORANGE | RED : ROUGE | |
| A*P | : CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS | PS | : ALIMENTATION DE COMMUTATION |
| BS* | : BOUTON-POUSOIR MARCHE/ARRÊT, INTERRUPTEUR DE FONCTIONNEMENT | PTC* | : PTC DE THERMISTANCE |
| BZ, H*O | : VIBREUR | Q* | : TRANSISTOR BIPOLAIRE DE GRILLE ISOLÉE (IGBT) |
| C* | : CONDENSATEUR | Q*DI | : DISJONCTEUR DE PROTECTION CONTRE LES FUITES À LA TERRE |
| AC*, CN*, E*, HA*, HE*, HL*, HN*, | : CONNEXION, CONNECTEUR | Q*L | : PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE |
| HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A, K*R_* | | Q*M | : THERMORUPTEUR |
| D*, V*D | : DIODE | R* | : RÉSISTANCE |
| DB* | : PONT DE DIODES | R*T | : THERMISTANCE |
| DS* | : MICROCOMMUTATEUR | RC | : RÉCEPTEUR |
| E*H | : CHAUFFAGE | S*C | : CONTACTEUR DE FIN DE COURSE |
| F*U, FU* (POUR LES CARACTÉRISTIQUES, SE REPORTER À LA CARTE PCB À L'INTÉRIEUR DE VOTRE UNITÉ) | : FUSIBLE | S*L | : CONTACTEUR À FLOTTEUR |
| FG* | : CONNECTEUR (MASSE DU CHÂSSIS) | S*NPH | : CAPTEUR DE PRESSION (HAUTE) |
| H* | : FAISCEAU | S*NPL | : CAPTEUR DE PRESSION (BASSE) |
| H*P, LED*, V*L | : LAMPE PILOTE, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE | S*PH, HPS* | : PRESSOSTAT (HAUTE) PRESSION |
| HAP | : DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (MONITEUR DE SERVICE VERT) | S*PL | : PRESSOSTAT (BASSE) PRESSION |
| HIGH VOLTAGE | : HAUTE TENSION | S*T | : THERMOSTAT |
| IES | : CAPTEUR À ŒIL INTELLIGENT | S*RH | : CAPTEUR D'HUMIDITÉ |
| IPM* | : MODULE D'ALIMENTATION INTELLIGENT | S*W, SW* | : COMMUTATEUR DE FONCTIONNEMENT |
| K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M | : RELAIS MAGNÉTIQUE | SA*, F1S | : PARASURTENSEUR |
| L | : SOUS TENSION | SR*, WLU | : RÉCEPTEUR DE SIGNAUX |
| L* | : BOBINE | SS* | : SÉLECTEUR |
| L*R | : RÉACTIF | SHEET METAL | : PLAQUE DE LA BARRETTE DE RACCORDEMENT |
| M* | : MOTEUR PAS À PAS | T*R | : TRANSFORMATEUR |
| M*C | : MOTEUR DU COMPRESSEUR | TC, TRC | : ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR |
| M*F | : MOTEUR DU VENTILATEUR | V*, R*V | : VARISTANCE |
| M*P | : MOTEUR DE POMPE DE VIDANGE | V*R | : PONT DE DIODES |
| M*S | : MOTEUR DE PIVOTEMENT | WRC | : TÉLÉCOMMANDE SANS FIL |
| MR*, MRCW*, MRM*, MRN* | : RELAIS MAGNÉTIQUE | X* | : BORNE |
| N | : NEUTRE | X*M | : BORNIER (BLOC) |
| n=*, N=* | : NOMBRE DE PASSAGES DANS LE CORPS EN FERRITE | Y*E | : BOBINE DE LA VANNE |
| PAM | : MODULATION D'AMPLITUDE PAR IMPULSION | Y*R, Y*S | : BOBINE DE L'ÉLECTROVANNE D'INVERSION |
| PCB* | : CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS | Z*C | : TORE MAGNÉTIQUE |
| PM* | : MODULE D'ALIMENTATION | ZF, Z*F | : FILTRE ANTIPARASITE |





ERC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2018 Daikin

3P482320-8K 2018.09