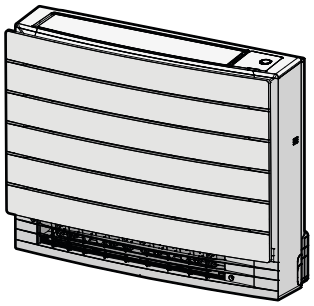
Manuel d'installation



Climatiseur split sur pied



CVXM20C2V1B
FVXM25C2V1B
FVXM35C2V1B
FVXM50C2V1B

Manuel d'installation
Climatiseur split sur pied

Français

Table des matières

1 A propos de la documentation 2
1.1 Code produit 2
1.2 A propos du présent document 2
2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur 3
3 A propos du carton 4
3.1 Unité intérieure 4
3.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure 4
4 A propos de l'unité 4
4.1 Configuration du système 4
4.2 Plage de fonctionnement 4
4.3 A propos de réseau LAN sans fil 4
4.3.1 Précautions d'emploi du réseau LAN sans fil 5
4.3.2 Paramètres de base 5
5 Installation de l'unité 5
5.1 Préparation du lieu d'installation 5
5.1.1 Exigences pour le lieu d'installation de l'unité intérieure 5
5.2 Montage de l'unité intérieure 6
5.2.1 Installation de l'unité intérieure 6
5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur 8
5.2.3 Pour enlever les parties fendues 8
5.3 Raccordement de la tuyauterie de purge 9
5.3.1 Directives générales 9
5.3.2 Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure 9
5.3.3 Recherche de fuites d'eau 9
6 Installation des tuyauteries 10
6.1 Préparation de la tuyauterie de réfrigérant 10
6.1.1 Exigences de la tuyauterie de réfrigérant 10
6.1.2 Isolation des conduites de réfrigérant 10
6.2 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant 10
6.2.1 Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant à l'unité intérieure 10
7 Installation électrique 11
7.1 Spécifications des composants de câblage standard 11
7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure 11
7.3 Pour connecter des accessoires optionnels (interface utilisateur filaire, interface utilisateur centrale, adaptateur sans fil, etc.) 12
8 Finalisation de l'installation de l'unité intérieure 12
8.1 Pour terminer l'installation de l'unité intérieure 12
9 Configuration 12
9.1 Contact marche/arrêt 12
9.1.1 Pour régler le contact marche/arrêt 13
10 Mise en service 13
10.1 Essai de fonctionnement 13
10.1.1 Pour effectuer un essai avec la régulation à distance sans fil 13
11 Mise au rebut 14
12 Données techniques 14
12.1 Schéma de câblage 14
12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié 14

1 A propos de la documentation

1.1 Code produit

CVXM20C, FVXM25C, FVXM35C, FVXM50C

1.2 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 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 https://www.daikin.eu. Utilisez la fonction de recherche 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.

FVXM-C CVXM-C

Les instructions d'origine sont écrites en anglais. Toutes 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 Library (authentification requise).

2 Instructions de sécurité spécifiques de l'installateur

Respectez toujours les consignes de sécurité et les règlements suivants.

INFORMATION

- Les unités CVXM-C, FVXM-C contiennent un capteur de fuite de fluide frigorigène, les exigences spéciales pour les unités avec capteur de fuite de fluide frigorigène s'appliquent.

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

L'appareil doit être stocké comme suit:

- de manière à éviter tout dommage mécanique.
- dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).
- dans une pièce dont les dimensions sont conformes au chapitre "Pour déterminer la zone de plancher minimale" [▶ 5].

AVERTISSEMENT

Si les appareils contiennent du réfrigérant R32, alors la surface au sol de la pièce dans laquelle les appareils sont installés, actionnés et stockés doit être supérieure à la surface minimale du sol A (m²). Pour plus d'informations, reportez-vous à "Pour déterminer la zone de plancher minimale" [▶ 5].

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" [▶ 10])

AVERTISSEMENT

- Prenez des précautions pour éviter toute vibration ou pulsation excessive des tuyauteries de réfrigérant.
- Protégez autant que possible les dispositifs de protection, les tuyauteries et les raccords contre les effets néfastes de l'environnement.
- Prévoyez de l'espace pour la dilatation et la contraction des longs parcours de tuyauterie.
- Concevez et installez les tuyauteries des systèmes de réfrigérant de manière à minimiser la probabilité d'un choc hydraulique qui endommagerait le système.
- Fixez solidement les équipements et les tuyaux intérieurs et protégez-les pour éviter toute rupture accidentelle des équipements ou des tuyaux en cas d'événements tels que le déplacement de meubles ou les activités de reconstruction.

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" [▶ 11])

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 ou incorrecte 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

Ne rallongez pas le câble d'alimentation ou le câble d'interconnexion en utilisant des connecteurs, des serre-fils, des fils isolés avec du ruban ou des rallonges électriques.

Ils peuvent entraîner une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.

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.

MISE EN GARDE

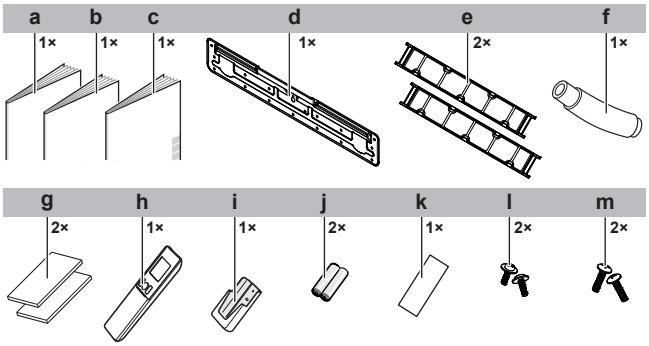
Lors du remplacement du capteur de fuite de réfrigérant R32, remplacez-le par le capteur spécifié par le fabricant (voir la liste des pièces détachées).

3 A propos du carton

3.1 Unité intérieure

3.1.1 Retrait des accessoires de l'unité intérieure

1 Retirez les accessoires situés au bas de l'emballage. Un autocollant SSID de rechange se trouve sur l'unité.



a Manuel d'installation
b Mode d'emploi
c Consignes de sécurité générales
d Plaque de montage
e Filtre désodorisant à l'apatite de titane
f Tuyau de condensat
g Pièce d'isolation
h Régulation à distance sans fil (interface utilisateur)
i Support de la régulation à distance sans fil
j Pile sèche AAA.LR03 (alcaline) pour le dispositif de régulation à distance sans fil
k Autocollant SSID de rechange (fixé à l'unité)
l Vis pour la fixation du tuyau de condensat
m Vis à tête blanche (pour l'installation finale de la grille avant)

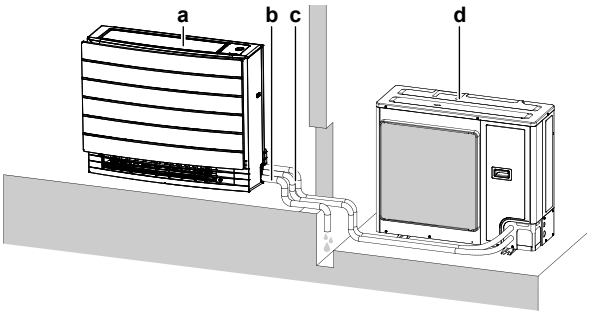
- **Autocollant SSID de rechange.** NE JETER PAS l'autocollant de rechange. Conservez-le dans un endroit sûr au cas où il serait nécessaire plus tard (par ex. si la grille avant a été remplacée, fixez-la à la nouvelle grille avant).

4 A propos de l'unité

AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

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

4.1 Configuration du système



a Unité intérieure
b Tuyauterie d'évacuation
c Tuyauterie de réfrigérant (gaz et liquide)
d Unité extérieure

4.2 Plage de fonctionnement

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

CVXM		
	Refroidissement et dessiccation[a] [b]	**Chauffage[a]**
Température extérieure	-10~46°C BS	-15~24°C BS
Température intérieure	18~32°C BS 14~23°C BH	10~30°C BS
Humidité intérieure	≤80%[b]	—

[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.

FVXM		
	Refroidissement et dessiccation[a] [b]	**Chauffage[a]**
Température extérieure	-10~50°C BS	-20~24°C BS
Température intérieure	18~32°C BS 14~23°C BH	10~30°C BS
Humidité intérieure	≤80%[b]	—

[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.

4.3 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.

INFORMATION: Déclaration de conformité

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.

4.3.1 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.

4.3.2 Paramètres de base

Quoi	Valeur
Plage de fréquences	2400 MHz~2483.5 MHz
Protocole radio	IEEE 802.11b/g/n
Canal de radiofréquence	13ch
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 "1.2 A propos du présent document" [▸ 2].

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

L'appareil doit être stocké comme suit:

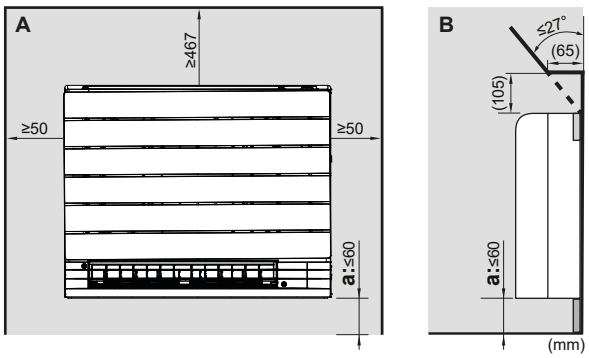
- de manière à éviter tout dommage mécanique.
- dans une pièce bien ventilée sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).
- dans une pièce dont les dimensions sont conformes au chapitre "Pour déterminer la zone de plancher minimale" [▸ 5].

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

INFORMATION

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.

- **Ecartement.** Gardez à l'esprit ce qui suit:



A Vue avant
B Vue latérale
a Si la charge de réfrigérant est ≥1,843 kg, installer l'appareil ≤60 mm au-dessus du sol.

- **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 ou sol.** 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.

AVERTISSEMENT

Si les appareils contiennent du réfrigérant R32, alors la surface au sol de la pièce dans laquelle les appareils sont installés, actionnés et stockés doit être supérieure à la surface minimale du sol A (m²). Pour plus d'informations, reportez-vous à "Pour déterminer la zone de plancher minimale" [▸ 5].

Pour déterminer la zone de plancher minimale

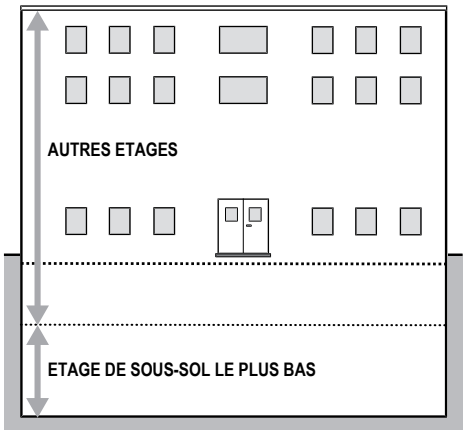
- Le système qui utilise du réfrigérant R32 est limité en ce qui concerne la charge totale de réfrigérant et/ou la surface au sol desservie.
- Pour déterminer la charge totale de réfrigérant (**m**) dans le système, consultez le manuel d'installation de l'unité extérieure.

Note : Il est interdit d'installer une unité intérieure dans une pièce dont la surface est $<A_{min}$ (m²).

- En fonction de la charge totale de réfrigérant (**m**), la surface minimale du plancher est de ($\mathbf{A}_{min}$).

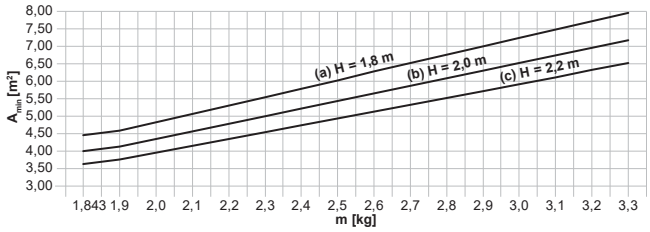
INFORMATION

- La charge totale de réfrigérant (**m**), la limitation de la surface minimale du plancher est ($\mathbf{A}_{min}$) dépend également de la hauteur de la pièce (**H**) et de l'installation de l'unité dans l'**ÉTAGE INFÉRIEUR LE PLUS BAS** ou dans tout **AUTRE ÉTAGE**.
- Si la valeur exacte requise pour la charge de réfrigérant totale dans le système (**m**) n'est pas indiquée ci-dessous, utilisez la valeur supérieure la plus proche.
- Si la hauteur de la pièce est >2,2 m, utilisez les valeurs pour 2,2 m.



Tout AUTRE ÉTAGE

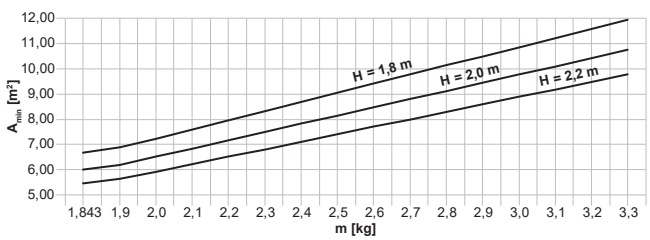
m (kg)	A_{min} (m^2)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤1,842	Pas de limitations		
1,843	3,64	4,00	4,45
1,9	3,75	4,13	4,58
2,0	3,95	4,34	4,83
2,1	4,15	4,56	5,07
2,2	4,34	4,78	5,31
2,3	4,54	4,99	5,55
2,4	4,74	5,21	5,79
2,5	4,94	5,43	6,03
2,6	5,13	5,65	6,27
2,7	5,33	5,86	6,51
2,8	5,53	6,08	6,76
2,9	5,73	6,30	7,00
3,0	5,92	6,51	7,24
3,1	6,12	6,73	7,48
3,2	6,32	6,95	7,72
3,3	6,51	7,17	7,96



A_{min} Surface de plancher minimale
m Charge de réfrigérant totale dans le système
H Hauteur de la pièce

Le NIVEAU LE PLUS BAS DU SOUS-SOL

m (kg)	A_{min} (m^2)		
	H=≥2,2 m	H=2,0 m	H=1,8 m
≤1,842	Pas de limitations		
1,843	5,46	6,00	6,67
1,9	5,63	6,19	6,88
2,0	5,92	6,51	7,24
2,1	6,22	6,84	7,60
2,2	6,51	7,17	7,96
2,3	6,81	7,49	8,32
2,4	7,11	7,82	8,69
2,5	7,40	8,14	9,05
2,6	7,70	8,47	9,41
2,7	8,00	8,79	9,77
2,8	8,29	9,12	10,13
2,9	8,59	9,45	10,50
3,0	8,88	9,77	10,86
3,1	9,18	10,10	11,22
3,2	9,48	10,42	11,58
3,3	9,77	10,75	11,94



A_{min} Surface de plancher minimale
m Charge de réfrigérant totale dans le système
H Hauteur du plafond de la pièce

Exemple : Si l'unité intérieure est installée dans une pièce d'une hauteur de plafond de 2 m, située au-dessus du niveau du sol et que le changement total de réfrigérant du système connecté est de 2,3 kg, la surface minimale du sol est de 4,99 m^2.

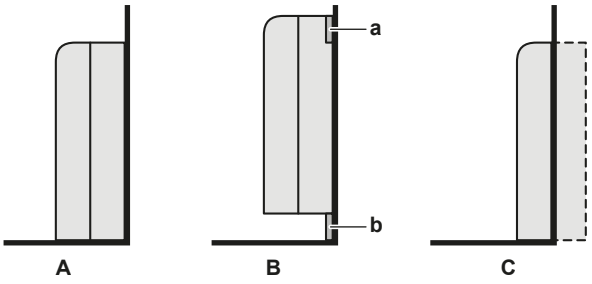
Exemple : Si l'unité intérieure est installée dans une pièce ayant une surface au sol de 4,99 m^2, une hauteur de plafond de 2 m, située au-dessus du niveau du sol, vous ne pouvez installer que des systèmes avec une charge de réfrigérant ≤2,3 kg.

5.2 Montage de l'unité intérieure

5.2.1 Installation de l'unité intérieure

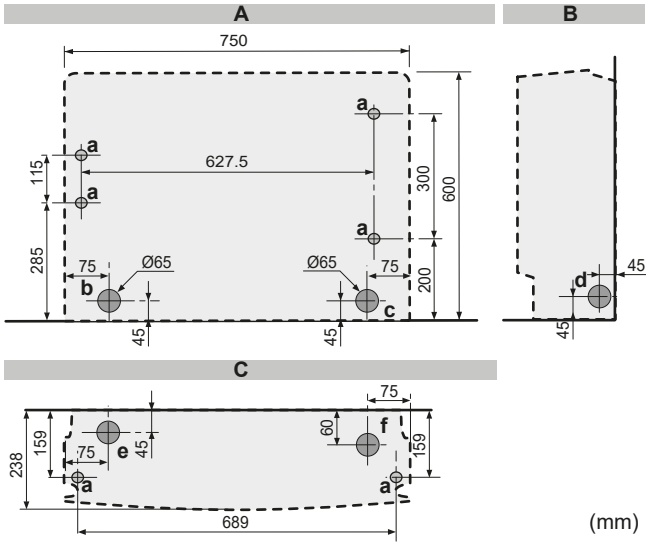
Options d'installation

Il existe 3 types d'installation possibles pour l'unité intérieure.



A Installation (exposée) au sol
B Installation (exposée) au mur
C Installation semi-cachée
a Plaque de montage
b Plinthe

Installation debout au sol



5–1 Schéma d'installation de l'unité intérieure: Installation debout au sol

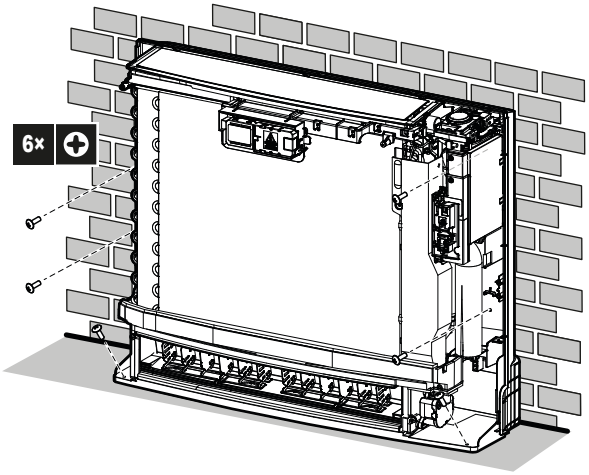
A Vue avant
B Vue latérale
C Vue du dessus
a Trou de vis 6×
b Emplacement du trou de tuyaux arrière gauche
c Emplacement du trou de tuyau arrière droit
d Emplacement du trou de tuyau gauche/droit
e Emplacement du trou de tuyau inférieur gauche
f Emplacement du trou de tuyau inférieur droit

1 Percez un trou dans le mur, en fonction du côté où la tuyauterie sera retirée. Voir "5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur" [▸ 8].

2 Ouvrez le panneau avant, puis retirez la grille avant.

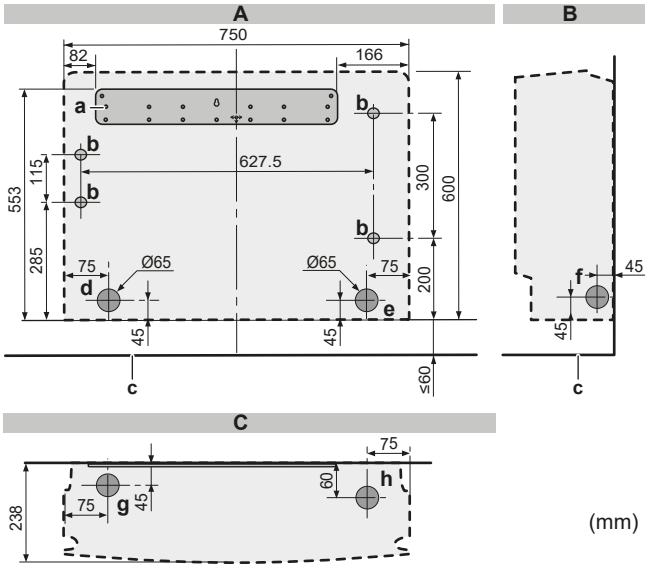
3 Retirez les parties fendues à l'aide d'une pince. Voir "5.2.3 Pour enlever les parties fendues" [▸ 8].

4 Fixez l'unité au mur et au sol à l'aide de 6 vis M4×25L (non fournies).



5 Lorsque l'installation complète est terminée, fixez le panneau frontal et la grille frontale dans leur position d'origine.

Installation au mur



(mm)

5–2 Schéma d'installation de l'unité intérieure: Installation au mur

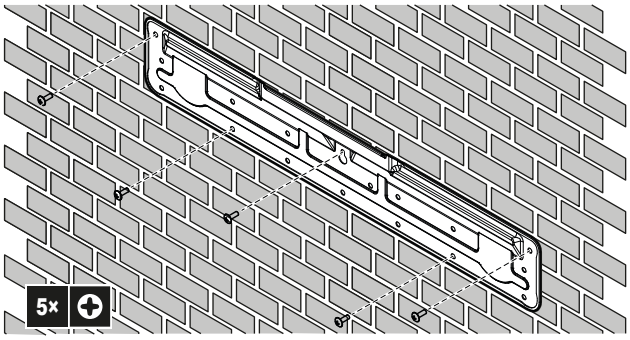
- **A** Vue avant
- **B** Vue latérale
- **C** Vue du dessus
- **a** Plaque de montage
- **b** Trou de vis 4×
- **c** Sol
- **d** Emplacement du trou de tuyaux arrière gauche
- **e** Emplacement du trou de tuyau arrière droit
- **f** Emplacement du trou de tuyau gauche/droit
- **g** Emplacement du trou de tuyau inférieur gauche
- **h** Emplacement du trou de tuyau inférieur droit

6 Fixez temporairement la plaque de montage sur le mur.

7 Assurez-vous que la plaque de montage est de niveau.

8 Marquez les centres des points de perçage sur le mur.

9 Fixez la plaque de montage sur le mur à l'aide de 5 vis M4×25L (non fournies).

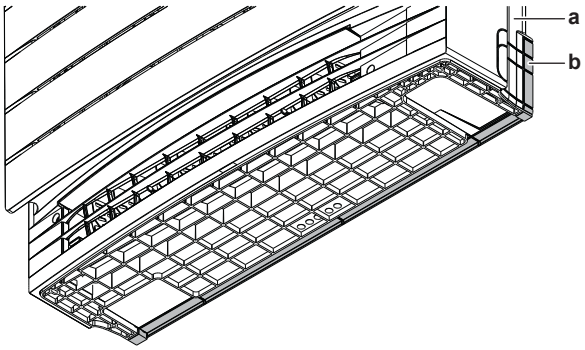


10 Percez un trou dans le mur, en fonction du côté où la tuyauterie sera retirée. Voir "5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur" [▸ 8].

11 Ouvrez le panneau avant, puis retirez la grille avant.

12 Retirez les parties fendues à l'aide d'une pince. Voir "5.2.3 Pour enlever les parties fendues" [▸ 8].

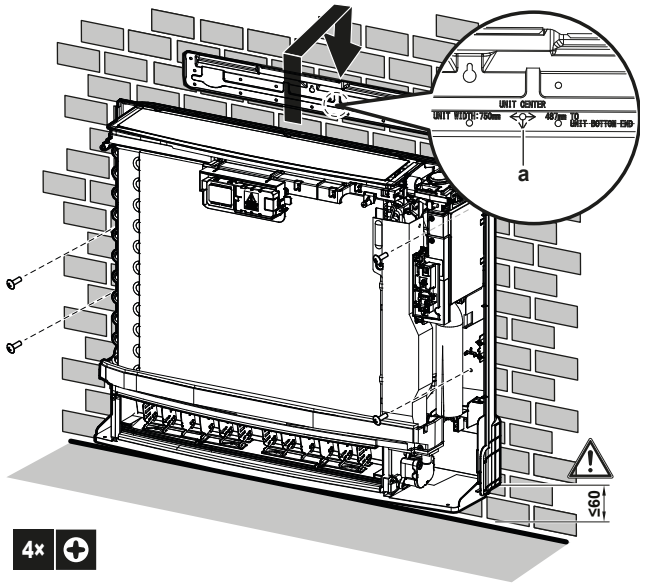
13 Si nécessaire pour la plinthe, retirez la partie fendue du cadre inférieur.



- **a** Bâti inférieur
- **b** Partie fendue

14 Alignez l'unité à l'aide du symbole d'alignement sur la plaque de montage: 375 mm du symbole d'alignement de chaque côté (largeur de l'unité 750 mm), 487 mm du symbole d'alignement au bas de l'unité.

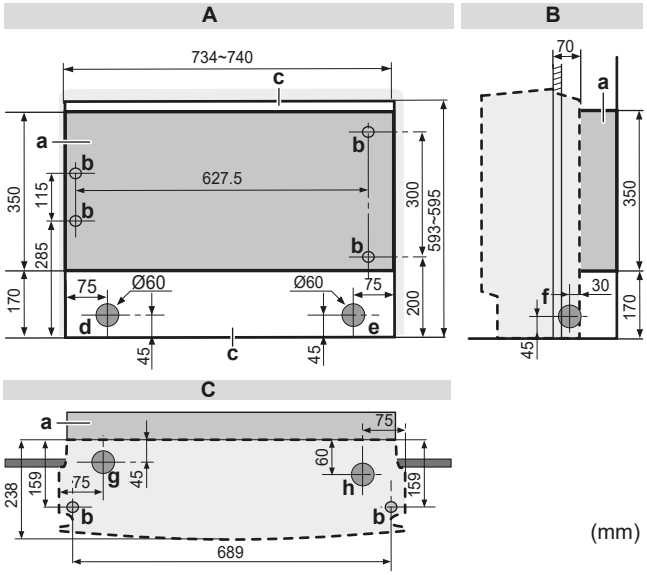
15 Accrochez l'unité sur la plaque de montage et fixez l'appareil au mur à l'aide de 4 vis M4×25L (non fournies).



- **a** Symbole d'alignement

16 Lorsque l'installation complète est terminée, fixez le panneau frontal et la grille frontale dans leur position d'origine.

Installation semi-cachée



5–3 Schéma d'installation de l'unité intérieure: Installation semi-cachée

- **A** Vue avant
- **B** Vue latérale
- **C** Vue du dessus
- **a** Plaque de remplissage supplémentaire
- **b** Trou de vis 6×
- **c** Trou
- **d** Emplacement du trou de tuyaux arrière gauche
- **e** Emplacement du trou de tuyau arrière droit
- **f** Emplacement du trou de tuyau gauche/droit
- **g** Emplacement du trou de tuyau inférieur gauche
- **h** Emplacement du trou de tuyau inférieur droit

17 Faites un trou dans le mur comme illustré ci-dessus.

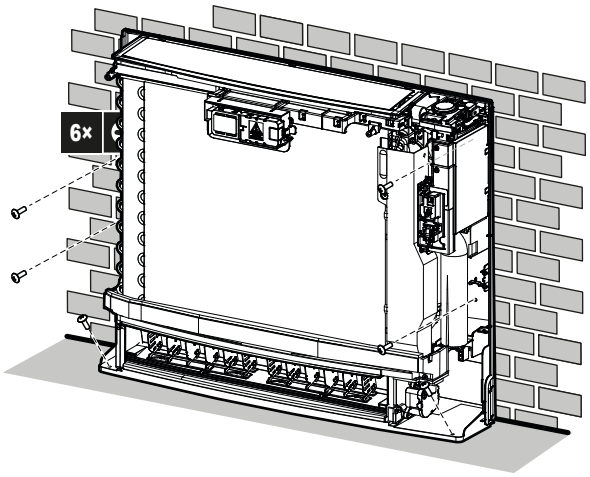
18 Installez le panneau de remplissage supplémentaire (non fourni) en fonction de l'espace entre l'unité et le mur. Vérifiez qu'il n'y a pas d'espace entre l'unité et le mur.

19 Percez un trou dans le mur, en fonction du côté où la tuyauterie sera retirée. Voir "5.2.2 Réalisation d'un trou dans le mur" [▸ 8].

20 Retirez les parties fendues à l'aide d'une pince. Voir "5.2.3 Pour enlever les parties fendues" [▸ 8].

21 Ouvrez le panneau avant, enlevez la grille avant, retirez les enveloppes supérieure et latérale.

22 Fixez l'unité au panneau de remplissage supplémentaire et au sol à l'aide de 6 vis M4×25L (non fournies).



23 Lorsque l'installation complète est terminée, fixez le panneau frontal et la grille frontale dans leur position d'origine.

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.

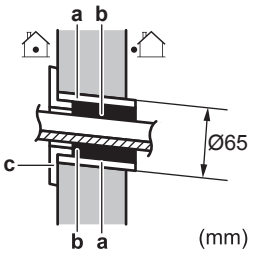
REMARQUE

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.

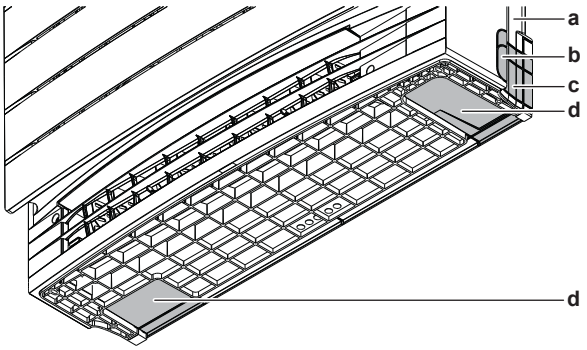


- **a** Tuyauterie encastrée
- **b** Mastic
- **c** Couvercle du trou de mur

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.

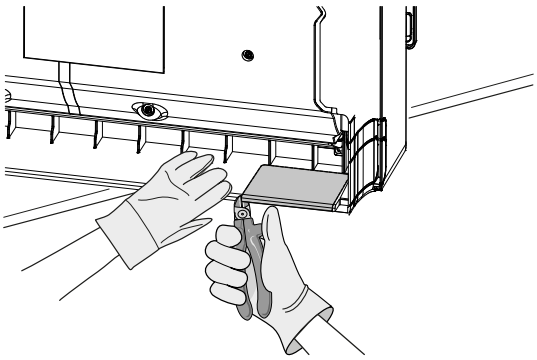
5.2.3 Pour enlever les parties fendues

Pour les tuyauteries latérales (gauche/droite) et les tuyauteries inférieures (gauche/droite), les parties fendues doivent être enlevées. Enlevez les fentes en fonction de l'endroit où la tuyauterie est retirée.

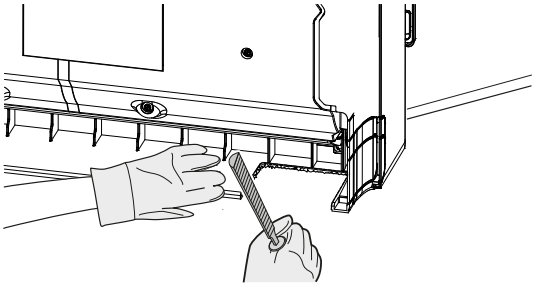


- **a** Bâti inférieur
- **b** Partie fendue pour les tuyauteries latérales sur la grille avant (idem de l'autre côté)
- **c** Partie fendue pour les tuyauteries latérales sur le cadre inférieur (idem de l'autre côté)
- **d** Partie fendue pour la tuyauterie inférieure

1 Coupez la partie fendue à l'aide de pinces.



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



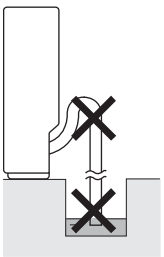
5.3 Raccordement de la tuyauterie de purge

5.3.1 Directives générales

- **Longueur du tuyau.** Veillez à ce que la tuyauterie soit la plus courte possible.
- **Taille des tuyaux.** Utilisez un tuyau rigide en polychlorure de vinyle de 20 mm de diamètre nominal et de 26 mm de diamètre extérieur.

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.



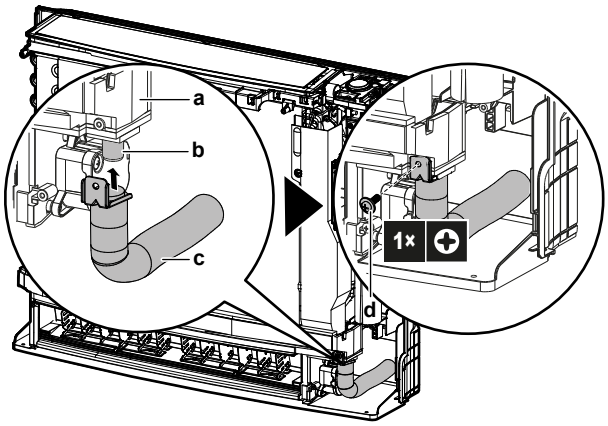
- **Tuyau de purge.** Le tuyau de purge (accessoire) a une longueur de 220 mm et un diamètre extérieur de 18 mm du côté du raccordement.
- **Tuyau d'extension.** Utilisez un tuyau rigide en chlorure de polyvinyle (non fourni) de 20 mm de diamètre nominal comme tuyau d'extension. Lors du raccordement d'un tuyau d'extension, utilisez un agent adhésif en polyvinyle pour le collage.
- **Condensation.** Prenez des mesures contre la condensation. Isolez la tuyauterie de purge complète dans le bâtiment.

5.3.2 Raccordement de la tuyauterie de purge à l'unité intérieure

REMARQUE

Un branchement incorrect du flexible de purge peut provoquer des fuites et endommager l'emplacement d'installation et la zone environnante.

1 Poussez le tuyau de purge (accessoire) aussi loin que possible sur l'embout de purge et fixez-le avec une vis (accessoire).

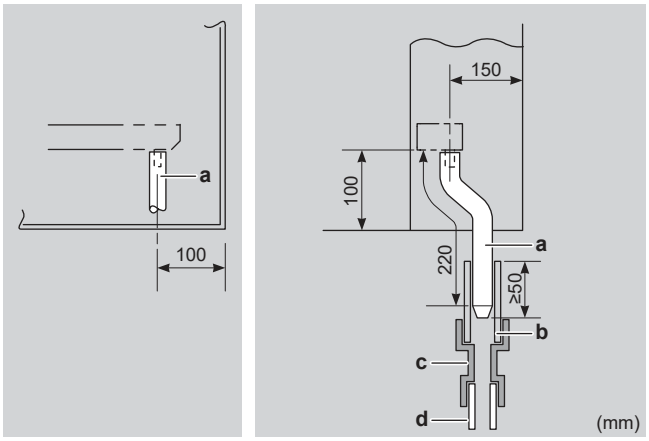


a Bac d'égouttage
b Douille de purge
c Tuyau de purge (accessoire)
d Vis (accessoire)

2 Assurez-vous de l'absence de fuites d'eau (voir "5.3.3 Recherche de fuites d'eau" [▶ 9]).

3 Isolez l'embout de purge intérieur et le tuyau de purge avec un matériau isolant de ≥10 mm pour éviter la condensation.

4 Branchez le tuyau de vidange au flexible de purge. Insérez le tuyau de purge ≥50 mm afin qu'il ne soit pas tiré hors de la canalisation de purge.

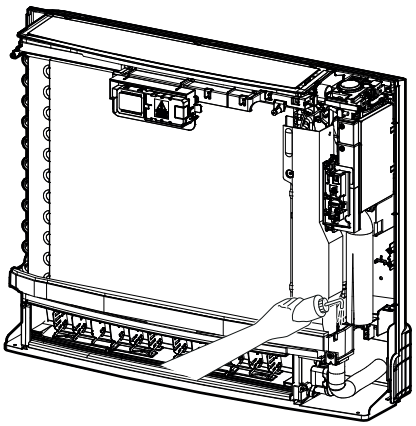


a Tuyau de purge (accessoire)
b Canalisation de purge en chlorure de vinyle (VP-30) (non fournie)
c Réducteur (non fourni)
d Canalisation de purge en chlorure de vinyle (VP-20) (non fournie)

5.3.3 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.



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 DOIT être installée conformément aux instructions données dans "6 Installation des tuyauteries" [▸ 10]. Seuls les raccords mécaniques (par ex. les raccords brasés + évasés) conformes à la dernière version de la norme ISO14903 peuvent être utilisés.

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	Ø6,35	Ø9,52
50	Ø6,35	Ø12,7

Matériau des tuyaux de réfrigérant

Matériau des tuyaux

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

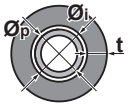
Diamètre extérieur (Ø)	Degré de trempe	Épaisseur (t)[a]	
6,35 mm (1/4")	Recuit (O)	≥0,8 mm	
9,52 mm (3/8")			
12,7 mm (1/2")			

[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)
6,35 mm (1/4")	8~10 mm	≥10 mm
9,52 mm (3/8")	10~14 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

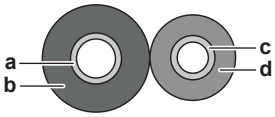
AVERTISSEMENT: MATÉRIAU LÉGÈREMENT INFLAMMABLE

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 **Isolez** la tuyauterie de réfrigérant sur l'unité intérieure comme suit:



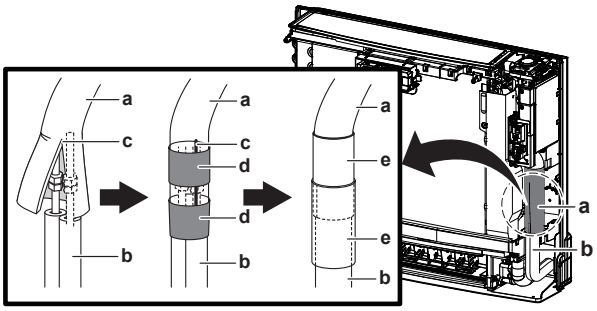
a Tuyauterie de gaz
b Isolation du tuyau de gaz
c Tuyauterie de liquide
d Isolation du tuyau de liquide

REMARQUE

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

3 Fermez la fente du raccord de la conduite de réfrigérant et fixez-la avec un ruban adhésif (non fourni). Vérifiez qu'il n'y ait pas d'écart.

4 Enveloppez la fente et l'extrémité de l'isolation de la tuyauterie de réfrigérant raccordée avec une pièce isolante (accessoire). Vérifiez qu'il n'y ait pas d'écart.



a Raccord de la conduite de réfrigérant
b Tuyauterie de réfrigérant (à fournir)
c Fente
d Ruban
e Pièce isolante (accessoire)

5 Vérifiez l'étanchéité des joints de la tuyauterie de réfrigérant après avoir chargé le réfrigérant.

MISE EN GARDE

Les joints de réfrigérant fabriqués sur place à l'intérieur doivent faire l'objet d'un essai d'étanchéité. La méthode d'essai doit avoir une sensibilité de 5 grammes par an de réfrigérant ou mieux, sous une pression d'au moins 0,25 fois la pression maximale admissible. Aucune fuite ne doit être détectée.

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. 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 d'interconnexion (intérieur↔extérieur)	Tension	220~240 V
	Taille du câble	N'utilisez que des câbles harmonisés à double isolation et adaptés à la tension applicable Câble à 4 conducteurs Minimum 1,5 mm²
Dispositif différentiel à courant résiduel / Disjoncteur différentiel	Un disjoncteur différentiel à courant résiduel, conforme à la réglementation nationale en matière de câblage, doit être installé sur la ligne d'alimentation. Installez TOUJOURS un dispositif différentiel à courant résiduel à déclenchement instantané, sauf indication contraire de la réglementation nationale relative au câblage.	

7.2 Raccordement du câblage électrique à l'unité intérieure

AVERTISSEMENT

Ne rallongez pas le câble d'alimentation ou le câble d'interconnexion en utilisant des connecteurs, des serre-fils, des fils isolés avec du ruban ou des rallonges électriques.

Ils peuvent entraîner une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.

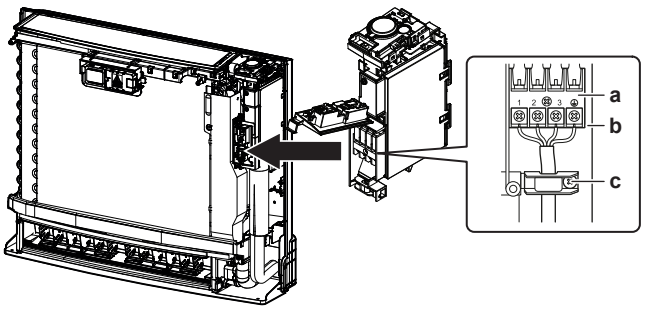
Les travaux d'électricité doivent être effectués conformément au manuel d'installation et aux règles de câblage électrique nationales ou au code de bonne pratique.

1 Ouvrez le bornier.

2 Dénudez les extrémités des fils d'environ 15 mm.

3 Faites correspondre la couleur des fils avec les numéros de borne des borniers de l'unité intérieure et extérieure, puis vissez fermement les câbles à la borne correspondante.

4 Raccordez les câbles de mise à la terre aux bornes correspondantes.

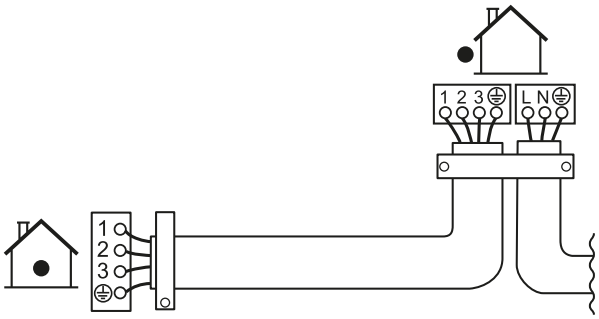


a Bornier
b Bloc de composants électriques
c Serre-câble

5 Tirez les câbles pour vérifier qu'ils sont correctement fixés, puis maintenez-les avec l'attache-câble.

6 Veillez à ce que les fils n'entrent pas en contact avec les parties métalliques de l'échangeur de chaleur.

7 En cas de connexion à un adaptateur optionnel, voir "7.3 Pour connecter des accessoires optionnels (interface utilisateur filaire, interface utilisateur centrale, adaptateur sans fil, etc.)" [▸ 12].

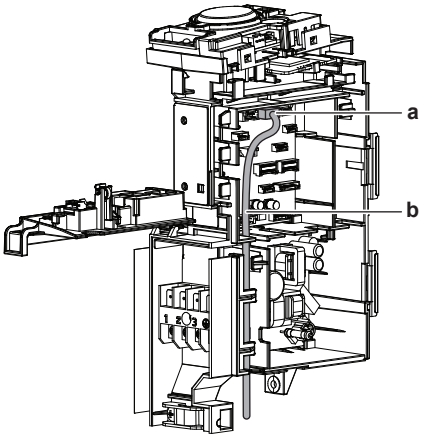


7.3 Pour connecter des accessoires optionnels (interface utilisateur filaire, interface utilisateur centrale, adaptateur sans fil, etc.)

1 Déposez le couvercle du coffret de câblage électrique.

2 Connectez le fil adaptateur optionnel au connecteur S21. Pour connecter le fil de l'adaptateur optionnel à l'option, consultez le manuel d'installation de l'adaptateur optionnel.

3 Guidez le fil comme indiqué dans la figure ci-dessous.



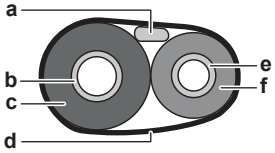
a Connecteur S21
b Câble adaptateur optionnel

4 Fermez le couvercle du coffret de câblage électrique.

8 Finalisation de l'installation de l'unité intérieure

8.1 Pour terminer l'installation de l'unité intérieure

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



a Câble d'interconnexion
b Tuyauterie de gaz
c Isolation du tuyau de gaz
d Ruban d'isolation
e Tuyauterie de liquide
f Isolation du tuyau de liquide

2 Faites passer les tuyaux dans le trou du mur et bouchez les interstices avec du mastic.

9 Configuration

INFORMATION

Si 2 unités intérieures sont installées dans 1 pièce, réglez des adresses différentes pour 2 interfaces utilisateur. Pour la procédure, se référer au guide de référence de l'installateur, pour l'emplacement voir "1.2 A propos du présent document" [▸ 2].

9.1 Contact marche/arrêt

Cette fonction nécessite l'achat et l'installation de l'option KER303A.

Pour une description de la fonction, de son objectif et de son fonctionnement, reportez-vous au chapitre Contact marche/arrêt du manuel d'utilisation.

INFORMATION

Le type de contact et le délai sont réglés dans le menu de maintenance.

- Type de contact: normalement ouvert (NO), normalement fermé (NF) - réglage d'usine
- Délai: 0 - réglage d'usine, 1, 2, 3 ou 5 minutes

Exemple : normalement fermé (NF)

Lorsque le contact est fermé (fenêtre fermée, carte insérée), l'unité fonctionne normalement.

Lorsque le contact s'ouvre (fenêtre ouverte, carte retirée), la temporisation démarre. L'unité s'arrête après le délai configuré.

Nous recommandons de régler un délai afin d'éviter les commutations parasites dues au bruit du signal.

INFORMATION

Après le délai sélectionné (0, 1, 2, 3 ou 5 minutes), l'unité s'arrête et passe en veille.

Lorsque l'état du contact indique que la fenêtre est ouverte :

- La commande MARCHE/ARRÊT depuis la télécommande ou l'application ONECTA est désactivée.
- Les autres réglages, tels que la consigne, le mode ou la vitesse du ventilateur, peuvent toujours être modifiés, mais ils ne prendront effet qu'après le redémarrage de l'unité.

Note : Daikin recommande d'utiliser un type de contact **normalement fermé (NF)**. Cela empêche l'unité de fonctionner en cas de dysfonctionnement du contact.

Réglage d'activation / de redémarrage

Le mode de redémarrage détermine le fonctionnement de l'unité une fois la fenêtre de nouveau fermée.

Redémarrage manuel

L'unité ne redémarre pas automatiquement.

Le fonctionnement doit être redémarré manuellement à l'aide de la **télécommande** ou de l'appli ONECTA.

Redémarrage automatique

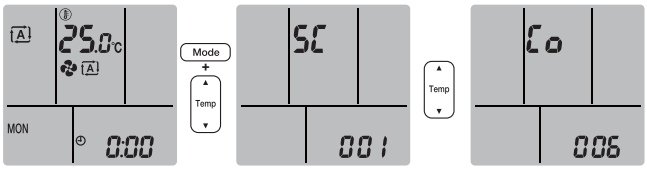
L'unité redémarre automatiquement dans le dernier mode de fonctionnement après la fermeture de la fenêtre.

9.1.1 Pour régler le contact marche/arrêt

1 Appuyez sur [Temp] et [Mode] pour accéder au mode de maintenance.

Résultat: Le menu de réglage SC 001 s'affiche.

2 Utilisez [Temp] pour naviguer dans le menu SC jusqu'à Co (réglage du contact marche/arrêt).



3 Appuyez sur [Mode] pour entrer dans le réglage.

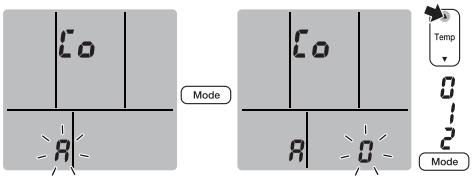
Résultat: A (réglage d'activation) clignote.

4 Appuyez sur [Mode] pour confirmer le réglage.

Résultat: Le chiffre 0 clignote.

5 Utilisez [Temp] pour sélectionner le type d'activation: 0 désactivé, 1 activé avec redémarrage manuel, 2 activé avec redémarrage automatique.

6 Appuyez sur [Mode] pour confirmer le réglage.



7 Appuyez sur [Cancel] pour revenir au menu de réglage.

8 Utilisez [Temp] pour accéder au réglage du type de contact "n".

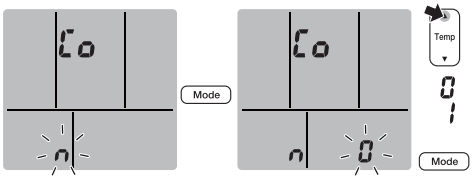
Résultat: n clignote.

9 Appuyez sur [Mode] pour confirmer le réglage.

Résultat: Le chiffre 0 clignote.

10 Utilisez [Temp] pour sélectionner le type de contact: 0 normalement fermé, 1 normalement ouvert.

11 Appuyez sur [Mode] pour confirmer le réglage.



12 Appuyez sur [Cancel] pour revenir au menu de réglage.

13 Utilisez [Temp] pour sélectionner le réglage du délai "d".

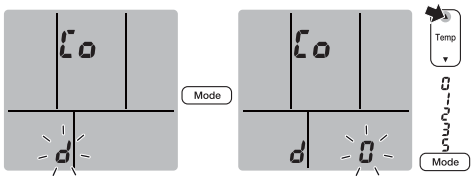
Résultat: d clignote.

14 Appuyez sur [Mode] pour accéder au réglage du délai.

Résultat: Le chiffre 0 clignote.

15 Utilisez [Temp] pour sélectionner le délai: 0 = 0 min, 1 = 1 min, 2 = 2 min….

16 Appuyez sur [Mode] pour confirmer le délai.



10 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 Library (authentification exigée).

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

REMARQUE

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

10.1 Essai de fonctionnement

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

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

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

1 En mode refroidissement, sélectionnez la température programmable la plus basse. En mode chauffage, sélectionnez la température programmable la plus haute. Le test peut être désactivé si nécessaire.

2 Une fois le test terminé, réglez la température à un niveau normal. En mode refroidissement: 26~28°C, en mode chauffage: 20~24°C.

3 Le système s'arrête de fonctionner 3 minutes après avoir éteint l'unité.

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

1 Appuyez sur [⏻] pour allumer le système.

2 Appuyez simultanément sur le centre de [Temp] et [Mode].

3 Appuyez deux fois sur [Temp] pour choisir 7- et confirmez la sélection en appuyant sur [Mode].

Résultat: 7- à l'écran indique que l'unité de test est sélectionnée. Le mode test s'arrêtera automatiquement après environ 30 minutes.

4 Pour arrêter l'opération plus tôt, appuyez sur le bouton ON/OFF.

11 Mise au rebut

REMARQUE

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

12 Données techniques

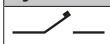
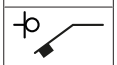
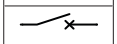
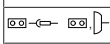
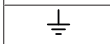
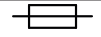
- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur le Daikin Library (authentification requise).

12.1 Schéma de câblage

Traduction des notes du diagramme de câblage	
Sur le schéma de câblage	**Traduction**
Caution: When the main power is turned OFF and then back on again, operation will resume automatically.	Mise en garde: Lorsque l'alimentation principale est mise hors tension puis remise sous tension, le fonctionnement reprend automatiquement.
Notice: (*) Applicable for units with refrigerant leakage sensor only.	Remarque: (*) Applicable uniquement aux unités avec capteur de fuite de réfrigérant.

12.1.1 Légende du schéma de câblage unifié

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

Symbole	Signification	Symbole	Signification
	Disjoncteur		Terre de protection
			Terre sans bruit
			Terre de protection (vis)
	Connexion		Redresseur
	Connecteur		Connecteur du relais
	Terre		Connecteur de court-circuitage
	Câblage à effectuer		Borne
	Fusible		Barrette de raccordement
	Unité intérieure		Attache-câble
	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
HAP	Diode électroluminescente (moniteur de service - verte)
HIGH VOLTAGE	Haute tension
IES	Capteur à œil intelligent
IPM*	Module d'alimentation intelligent
K*R, KCR, KFR, KHuR, K*M	Relais magnétique
L	Alimenté
L*	Bobine
L*R	Réactance
M*	Moteur pas à pas
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
NE	Terre sans bruit
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 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)

Symbole	Signification
S*PL	Contacteur de pression (basse)
S*T	Thermostat
S*RH	Capteur d'humidité
S*W, SW*	Commutateur de fonctionnement
SA*, F1S	Parasurtenseur
SR*, WLU	Récepteur de signal
SS*	Sélecteur
SHEET METAL	Plaque de la barrette de raccordement
T*R	Transformateur
TC, TRC	Émetteur
V*, R*V	Varistance
V*R	Pont de diode, module d'alimentation de transistor bipolaire de grille isolée (IGBT)
WRC	Dispositif de régulation à distance sans fil
X*	Borne
X*M	Bornier (bloc)
Y*E	Bobine du détendeur électronique
Y*R, Y*S	Bobine de l'électrovanne d'inversion
Z*C	Tore en ferrite
ZF, Z*F	Filtre antiparasite

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1155/1, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P847290-7 2026.06