

Sommaire

Préparation pour l'installation	3
Définir le lieu d'installation	4
Installation de l'unité intérieure	8
Purger l'air	9
Connecter le tuyau du réfrigérant	9
Couper/Evaser les tuyaux	10
Réaliser le test anti-fuite et l'isolation	11
Installation du tuyau d'évacuation et de la buse de drainage	12
Installation du DPM	14
Connecter le câble de connexion	15
Procédure d'installation	16
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation	18
Dépannage	25

Consignes de sécurité

Suivez bien les précautions mentionnées ci-dessous, car elles sont essentielles à la garantie de la sécurité de votre appareil.



ATTENTION

- Déconnectez toujours le climatiseur de l'alimentation avant de la réparer ou d'accéder à ses composants internes.
- Vérifiez que l'installation et les opérations-tests sont réalisées par une personne qualifiée.
- Vérifiez que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit facilement accessible.

Informations générales

- ▶ Lisez attentivement le contenu du présent manuel avant d'installer le climatiseur et rangez le manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter après avoir été installée.
- ▶ Pour une sécurité optimale, les installateurs devront toujours lire les avertissements suivants avec attention.
- ▶ Conservez le manuel d'utilisation et d'installation dans un endroit sûr et n'oubliez pas de le transmettre au nouveau propriétaire en cas de vente ou de cession du climatiseur.
- ▶ Ce manuel explique comment installer l'unité intérieure avec un système bibloc composé de deux unités SAMSUNG. L'utilisation d'unités de type autre avec des systèmes de commandes différents peut endommager les unités et annuler la garantie. Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages provenant de l'utilisation d'unités non conformes.
- ▶ Le fabricant ne sera pas tenu responsable de tout dommage émanant de modifications non autorisées et d'une mauvaise connexion électrique et des consignes mentionnées dans le tableau "Limites des opérations", inclus dans le manuel, annulera immédiatement la garantie.
- ▶ Le climatiseur doit uniquement être utilisé pour les applications pour lesquelles il a été conçu : l'unité intérieure ne peut pas être installée dans des endroits utilisés comme une laundry.
- ▶ N'utilisez pas les unités si elles sont endommagées. Si un problème se produit, éteignez l'unité et déconnectez-la de l'alimentation.
- ▶ Afin d'éviter tout choc électrique, incendie ou blessure, éteignez toujours l'unité, désactivez l'interrupteur de sécurité et contactez le service technique de SAMSUNG dans les cas suivants : si de la fumée sort de l'unité, si le câble d'alimentation est chaud ou endommagé et si l'unité est très bruyante.
- ▶ N'oubliez pas d'inspecter régulièrement l'unité, les connexions électriques, les tuyaux de réfrigérant et les isolants et protections. Ces opérations ne peuvent être effectuées que par des personnes qualifiées.
- ▶ L'unité comprend des pièces détachables, qu'il faut toujours éloignées des enfants.
- ▶ Ne tentez pas de réparer, déplacer, modifier ou réinstaller l'unité vous-même. Si ces opérations sont effectuées par des personnes non autorisées, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- ▶ Ne posez pas de récipients remplis de liquides ni tout autre objet sur l'unité.
- ▶ Tous les matériaux utilisés lors de la fabrication et de l'emballage du climatiseur sont recyclables.
- ▶ Les emballages ainsi que les piles usagées de la télécommande (en option) doivent être jetées selon les lois en vigueur.
- ▶ Le climatiseur contient du réfrigérant qui doit être correctement jeté. A la fin de son cycle de vie, le climatiseur doit être jeté dans des centres agréés ou retourné au vendeur afin qu'il puisse être recyclé correctement et en toute sécurité.

Installation de l'unité

IMPORTANT : Lors de l'installation de l'unité, n'oubliez pas de d'abord connecter les tuyaux de réfrigérant, puis les lignes électriques. Démontez toujours les lignes électriques avant les tubes de réfrigérant.

- ▶ Lors de la réception, inspectez le produit et vérifiez qu'il n'a pas été endommagé lors du transport. Si le produit semble endommagé, NE L'INSTALLEZ PAS et informez immédiatement le transporteur ou le vendeur des dommages (ou l'installateur ou le technicien agréé qui a récupéré le matériel auprès du vendeur.)
- ▶ Après avoir terminé l'installation, réalisez toujours un test et expliquez comment fonctionne le climatiseur à l'utilisateur.
- ▶ N'utilisez pas le climatiseur dans des environnements présentant des substances dangereuses ou à proximité de matériel dégageant des flammes, afin d'éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.

- ▶ Nos unités doivent être installées tout en respectant les espaces requis et mentionnées dans le manuel d'installation afin de garantir une accessibilité aux deux côtés de l'appareil et afin de permettre l'entretien régulier ainsi que les réparations. Les composants de l'unité doivent être accessibles et facile à démonter sans mettre en danger les personnes ou abîmer les objets. Pour cette raison, lorsque les instructions du manuel d'installation ne sont pas respectées, le coût engendré pour accéder et réparer les unités (dans des CONDITIONS SURES, comme indiquées dans les consignes) à l'aide d'un harnais, un échafaudage ou tout autre système d'élévation ne sera PAS couvert par la garantie et sera à la charge du client final.

Ligne d'alimentation, fusible ou disjoncteur

- ▶ Assurez-vous que l'alimentation réponde toujours aux normes de sécurité électrique. Installez le climatiseur conformément aux normes de sécurité électrique locales en vigueur.
- ▶ Vérifiez toujours qu'une connexion de mise à la terre est toujours disponible.
- ▶ Vérifiez que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux caractéristiques et que l'alimentation est suffisante pour garantir le fonctionnement de tous les appareils électriques connectés aux mêmes lignes électriques.
- ▶ Vérifiez toujours que les interrupteurs d'arrêt et de sécurité sont aux bonnes dimensions.
- ▶ Vérifiez que le climatiseur est connecté à l'alimentation, conformément aux instructions fournies dans le schéma du câblage du présent manuel.
- ▶ Vérifiez toujours que les connexions électriques (entrée de câble, section de direction, protections) sont conformes avec les caractéristiques électriques et aux instructions fournies dans le schéma du câblage. Vérifiez que toutes les connexions répondent aux normes applicables à l'installation des climatiseurs.
- ▶ Les appareils déconnectés de l'alimentation doivent être complètement débranchés, en cas de surtension.



- ◆ Assurez-vous d'avoir relié les câbles à la terre.
 - Ne connectez pas le câble de la mise à la terre aux tuyaux de gaz ou d'eau, à des paratonnerres ou des lignes de téléphonie fixe. Si l'unité n'est pas correctement reliée à la terre, un choc électrique ou un incendie peut survenir.
- ◆ Installez le disjoncteur.
 - Si le disjoncteur n'est pas installé, un choc électrique ou un incendie peut survenir.
- ◆ Assurez-vous que l'eau condensée s'écoule du robinet d'évacuation correctement et en toute sécurité.
- ◆ Installez le câble d'alimentation et la câble de communication de l'unité intérieure et extérieure à au moins 1 m des appareils électriques.
- ◆ Installez l'unité intérieure loin de lampes utilisant du ballaste.
 - Si vous souhaitez utiliser la télécommande sans fil, une erreur de réception peut survenir en raison du ballast de la lampe.
- ◆ N'installez pas le climatiseur dans les lieux suivants :
 - Ne l'installez pas où il existe de l'huile minérale ou de l'acide arsénique. Les parties en résine peuvent s'enflammer, les accessoires tomber et l'eau peut fuir. La capacité de l'échangeur de chaleur peut être amoindrie ou le climatiseur peut tomber en panne.
 - Endroit où des gaz corrosifs comme des gaz d'acide sulfuré sont émis par le tuyau d'aération ou la sortie d'air : Les tuyaux de cuivre ainsi que les tuyaux de connexion peuvent se corroder et le réfrigérant peut fuir :
 - Endroit où une machine peut générer des ondes électromagnétiques : Le climatiseur peut ne pas fonctionner normalement en raison du système de commandes.
 - l'endroit où il existe un risque émanant d'un gaz combustible existant, de la fibre de carbone ou d'une poussière inflammable. Endroit où des diluant et du gazole sont manipulés. Une fuite de gaz peut entraîner un incendie

Préparation pour l'installation

Lorsque vous décidez l'emplacement du climatiseur du propriétaire, les restrictions suivantes doivent prises en compte.

Généralités

Ne PAS installer le climatiseur dans un endroit où il pourrait entrer en contact avec les éléments suivants :

- ◆ Gaz combustibles
- ◆ Air marin
- ◆ Huile de machine
- ◆ Gaz sulfaté
- ◆ Conditions environnementales spécifiques

Si vous souhaitez installer l'unité dans de telles conditions, contactez d'abord le revendeur.

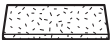
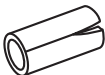




Évitez d'installer climatiseur dans :

- ◆ des zones exposées à la lumière directe du soleil. Fermez toutes les sources de chaleur.
- ◆ des endroits humides où il pourrait entrer en contact avec de l'eau. (par exemple, dans une pièce faisant office de laundry)
- ◆ des endroits où les rideaux et les meubles peuvent entraver l'entrée et la sortie d'air.
- ◆ un endroit ne permettant pas d'avoir assez d'espace autour de l'unité. (comme indiqué sur le tiroir)
- ◆ des endroits peu ventilés
- ◆ des surfaces qui ne supportent pas le poids de l'unité sans se déformer ou se casser et sans créer de vibration lors de l'utilisation du climatiseur.
- ◆ une position qui ne permette pas au tuyau d'évacuation de l'eau condensée d'être bien installé. (à la fin de l'installation. Il est toujours nécessaire de vérifier l'efficacité du système de drainage).

Préparation pour l'installation

Accessoires

- ◆ Les accessoires suivants sont fournis avec l'unité intérieure.
Le type et la quantité peuvent varier selon les caractéristiques.

bande isolante	Buse de drainage isolante	Serre-câble	Buse de drainage	Manuel d'installation	Attache
					

Définir le lieu d'installation

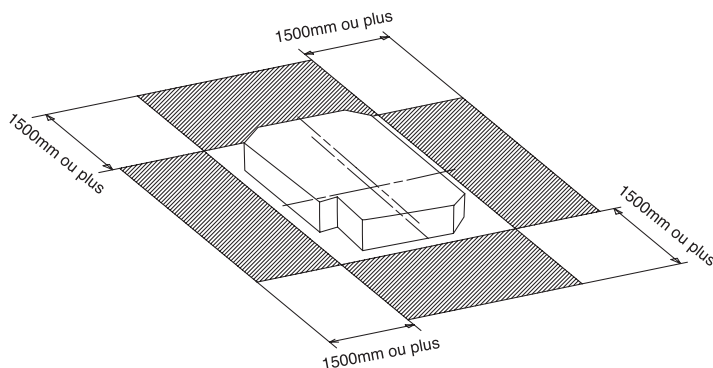
Unité intérieure

- ◆ Il n'existe aucun obstacle à proximité de l'entrée ou de la sortie d'air.
- ◆ Installez l'unité intérieure sur un plafond pouvant supporter son poids.
- ◆ Conservez suffisamment d'espace autour de l'unité intérieure.
- ◆ Assurez-vous que l'eau condensée s'écoule du robinet d'évacuation correctement et en toute sécurité.
- ◆ L'unité intérieure doit être installée de sorte qu'elle ne puisse pas être publiquement accessible. (hors de portée des utilisateurs)



- Si vous installez l'unité intérieure de type cassette ou conduit sur un plafond présentant plus de 80% d'humidité, vous devez appliquer 10mm de plus de mousse en polyéthène ou d'un autre isolant de matière similaire sur le corps de l'unité intérieure.

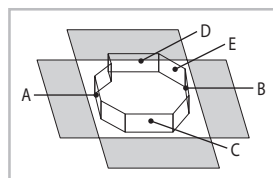
Configuration de l'espace pour l'unité intérieure



- ◆ Lors de l'installation d'une unité intérieure de type cassette au plafond dans des conditions où la température est supérieure à 27°C et où l'humidité est de plus de 80%, installez un isolant en polyéthylène de 10 mm d'épaisseur ou un autre isolant du même type sur le caisson de l'unité intérieure..

Guide d'installation de l'isolant

- ◆ Coupez les parties où les tuyaux ressortent ou les parties incurvées pour les travaux d'isolation.
- ◆ Lors de l'isolation d'un tuyau de connexion, l'entrée et la sortie (avant et arrière) doivent isolées ensemble.



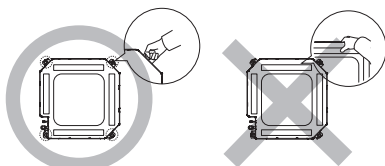
Epaisseur : plus de 10mm

Unité intérieure			A	B	C	D	E
Type Cassette	Cassette 4 voies <L> (840x288x840)	**090FB4P** **100FB4P** **100FB4F** **0904PX** **1254**X** **1004PX** **1004ZX**	910X235	940X235	610X235	650X235	870X870
	Cassette 4 voies <M> (840x246x840)	**071FB4P** **090FB4D** **100FB4D** **0714PX** **0904DX** **1004DX**	910X193	940X193	610X193	650X193	870X870
	Cassette 4 voies <S> (840x204x840)	**052FB4D** **071FB4D** **0714DX**	910X151	940X151	610X151	650X151	870X870

- ◆ Isolez l'extrémité du tuyau ainsi que les zones incurvées en utilisant un isolant séparé à chaque fois.



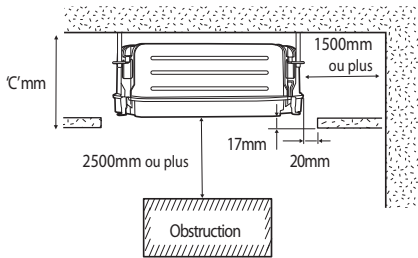
- Les unités doivent être installées selon la distance mentionné, afin de permettre un accès de chaque côté, nécessaire à l'entretien et à la réparation des produits. Les pièces de l'unité doivent être accessibles et pouvoir être complètement retirées tout en respectant les consignes de sécurité (des personnes et du matériel).



- Ne conservez pas l'évacuation lorsque vous transportez l'unité intérieure pour éviter toute éventuelle casse. Vous devez tenir le plateau de fixation, situé dans le coin et portez l'unité intérieure.

Définir le lieu d'installation

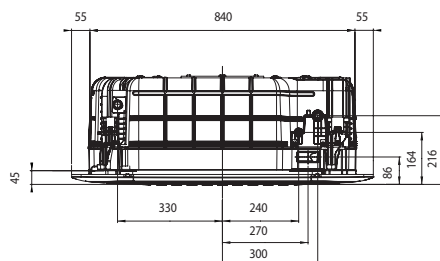
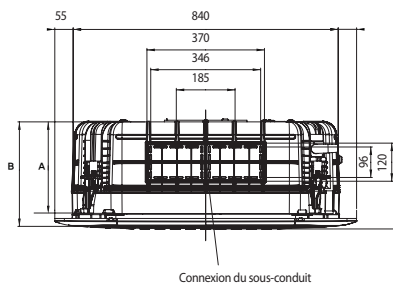
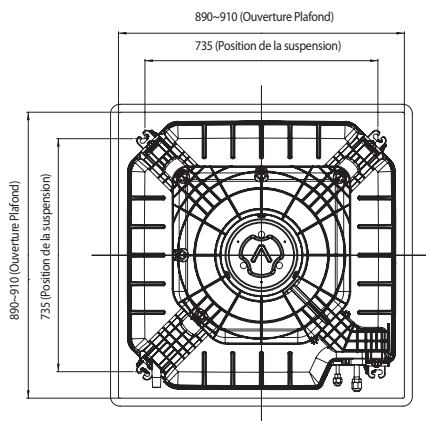
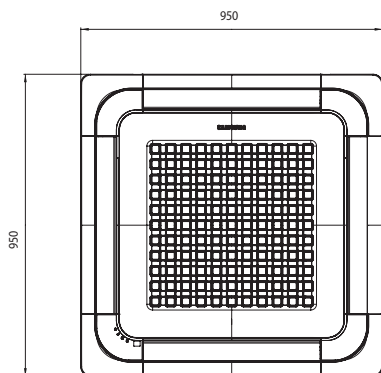
Espace requis pour l'installation d'une unité intérieure



		MODELE			
		052FB4D **071FB4D** **0714DX**	**071FB4P** **090FB4D** **100FB4D** **0714PX** **0904DX** **1004DX**	**090FB4P** **0904PX** **1254DX**	**100FB4P** **100FB4F** **1004PX** **1004ZX** **1254PX** **1404PX** **1404DX**
C	mm	251	293	335	335
Dimension nette	mm	840×204×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840

Schéma de l'unité intérieure

Unité : mm



		MODELE					
		052FB4D	**071FB4D** **0714DX**	**071FB4P** **0714PX**	**090FB4D** **100FB4D** **0904DX** **1004DX**	**090FB4P** **0904PX** **1254DX**	**100FB4P** **100FB4F** **1004PX** **1004ZX** **1254PX** **1404DX** **1404PX**
A	mm	204		246		288	
B	mm	253		295		337	
Dimension nette	mm	840 X 204 X 840		840 X 246 X 840		840 X 288 X 840	
Poids net	kg	15.0		16.0		18.0	20.0
Connexion du tuyau de liquide		1/4"			3/8"		
Connexion du tuyau de gaz		1/2"	5/8"				
Connexion de la buse d'évacuation	mm	OD : Ø32.0, ID : Ø26.5					

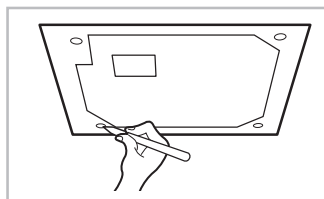
Installation de l'unité intérieure

Lorsque vous décidez l'emplacement du climatiseur du propriétaire, les restrictions suivantes doivent être prises en compte.

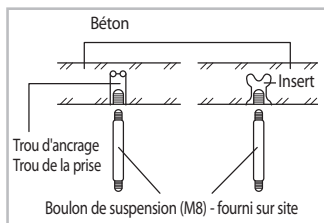
1. Définissez la position du tuyau et du trou d'évacuation comme cela est indiqué dans le dessin et percez un trou d'un diamètre interne de 65 mm, de sorte qu'il soit légèrement oblique vers le bas.



- Le schéma étant sur du papier, il peut rétrécir ou se détendre en fonction de la température et de l'humidité. C'est la raison pour laquelle, avant de percer les trous, observez bien les dimensions entre les marques.



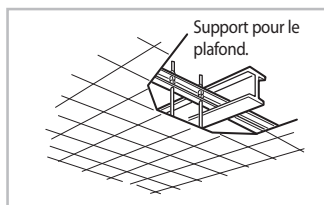
2. Insérez les boulons d'ancrage, utilisez les installations pour plafond ou construisez un support adapté, comme indiqué sur le dessin.



3. Installez les boulons de suspension, en fonction du type de plafond.



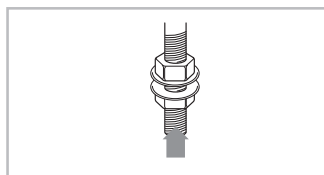
- Assurez-vous que le plafond est suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité intérieure. Avant de suspendre l'unité, testez la force de chaque boulon de suspension fixé.
- Si la longueur du boulon de suspension est supérieure à 1,5m, il est nécessaire d'éviter toute vibration.



4. Vissez les huit écrous des boulons de suspension tout en laissant de la place pour accrocher l'unité intérieure.



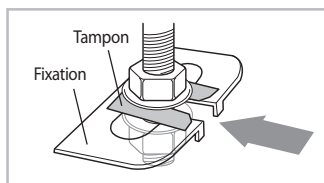
- Vous devez installer toutes les tiges de suspension.
- Il est important de laisser suffisamment d'espace dans le faux plafond afin de permettre un accès pour la maintenance ou les réparations de la connexion du tuyau d'évacuation et de la connexion du tuyau de réfrigérant ou pour retirer l'unité, si nécessaire.



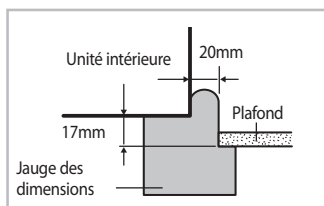
5. Accrochez l'unité intérieure aux boulons de suspension entre deux écrous.



- Les tuyaux doivent être connectés sous le plafond, lors de la suspension de l'unité. Si le plafond est déjà construit, mettez les tuyaux dans une position permettant leur connexion à l'unité avant d'installer l'unité sous le plafond.



6. Vissez les écrous pour suspendre l'unité. Coupez un tampon et placez-le sur les fixations.



7. Réglez l'unité sur la bonne position, en prenant en compte la position du panneau avant.

- 1) Placez la feuille de modèle sur l'unité intérieure.
- 2) Laissez un espace entre le plafond et l'unité intérieure à l'aide de la jauge des dimensions.
- 3) Fixez l'unité intérieure fermement, après avoir réglé le niveau de l'unité à l'aide d'un levier.
- 4) Retirez la feuille de modèle, connectez les autres câbles et installez le panneau avant.

Purger l'unité

A sa sortie de l'usine, l'unité est fournie et installée avec une pré-charge d'azote. (gaz d'insertion) Par conséquent, tous les gaz d'insertion doivent être purgés avant la connexion des tuyaux.

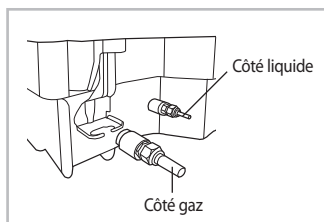
Dévissez le tuyau de struction, à l'arrière de chaque tuyau de réfrigérant.

RÉSULTAT : L'ensemble des gaz inertes s'échappe de l'unité intérieure.



NOTE

- Afin d'empêcher que de la poussière ou un corps étranger n'entre dans les tuyaux lors de l'installation, NE retirez PAS complètement le tuyau de struction avant que vous ne soyez prêt à connecter les tuyaux.

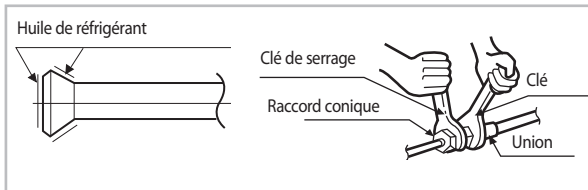


Connecter le tuyau du réfrigérant

Il existe deux tuyaux de réfrigérant de diamètres différents :

- Un plus petit pour le réfrigérant liquide
- Un plus grand pour le réfrigérant de gaz
- L'intérieur du tuyau en cuivre doit être propre et exempt de poussière

1. Retirez le tuyau de struction des tuyaux et connectez ces derniers entre eux, serrez les écrous, tout d'abord à la main puis à l'aide de l'une des clés de serrage ou des clés suivantes.



Diamètre extérieur (D)	Clé de serrage (N·cm)
ø6,35 mm	14~18
ø9,52 mm	34~42
ø12,70 mm	49~61
ø15,88 mm	68~82
ø19,05 mm	100~120



NOTE

- Si les tuyaux doivent être raccourcis, reportez-vous à la page 9.

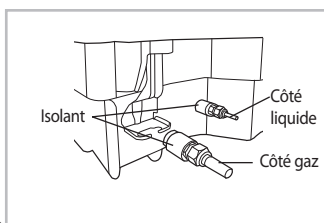
2. Il faut utiliser un isolateur qui est suffisamment épais pour couvrir le tuyau du réfrigérant pour protéger l'eau condensée à l'extérieur des tuyaux et tombant au sol et l'efficacité de l'unité sera meilleure.

3. Coupez tout excédent de mousse isolante.

4. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fissure ou de vague sur la zone pliée.

5. Il est nécessaire de doubler l'épaisseur de l'isolation (10 mm ou plus) pour empêcher la condensation, même sur l'isolateur lorsqu'il est installé dans une zone chaude et humide.

6. N'utilisez pas de joint ni d'extension pour les tuyaux connectés aux unités intérieures et extérieures. Les connexions permises sont uniquement celles pour lesquelles les unités ont été conçues.

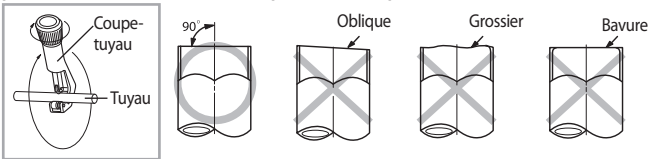


AVERTISSEMENT

- Connectez les unités intérieures et extérieures à l'aide des tuyaux avec des connexions évasées (non fournies). Pour les lignes, utilisez un tuyau de cuivre isolé, non soudé, dégraissé et désoxydé (Cu DHP type to ISO 1337 or UNI EN 12735-1), compatible avec les pressions d'opération d'au moins 4200kPa et avec une pression de rupture à au moins de 20700kPa. Le tuyau de cuivre pour les applications hydro-sanitaires est totalement incompatible.
- En ce qui concerne la taille et les limites (différence de hauteur, longueur de ligne, pliages max., charge de réfrigérant, etc.), reportez-vous au manuel d'installation de l'unité extérieure.
- Toutes les connexions du réfrigérants doivent être accessibles, afin de permettre toute réparation ou tout retrait complet de toutes les pièces.

Couper/Évaser les tuyaux

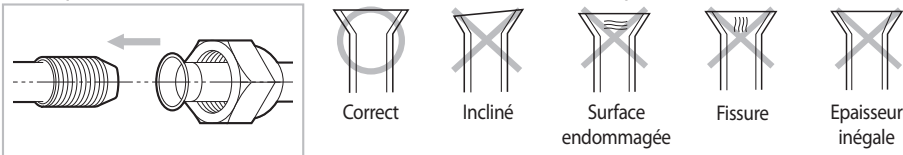
- 1. Assurez-vous d'avoir les bons outils. (coupe-tuyaux, alésoir, outil à évaser et porte-tuyau)
- 2. Si vous souhaitez raccourcir les tuyaux, coupez-le à l'aide d'un coupe-tuyau, tout en prenant garde de garder l'extrémité de la coupe à un angle de 90°, par rapport à l'extrémité du tuyau. Référez-vous aux illustrations ci-dessous pour les bons et les mauvais exemples des découpes.



- 3. Pour éviter toute fuite de gaz, retirez toutes les bavures de l'extrémité du tuyau, à l'aide d'un alésoir.
- 4. faites coulisser un raccord conique sur le tuyau, puis modifiez l'évasement.

	Diamètre extérieur (D)	Profondeur (A)
	ø6,35 mm	1,3 mm
	ø9,52 mm	1,8 mm
	ø12,70 mm	2,0 mm
	ø15,88 mm	2,2 mm
	ø19,05 mm	2,2 mm

- 5. Vérifiez que l'évasement est correct, en vous référant aux illustrations ci-dessous, indiquant le mauvais évasement.



- 6. Alignez les tuyaux et serrez les écrous d'évasement, tout d'abord à la main puis à l'aide de l'une des clés de serrage ou des clés suivantes.

Vanne	Raccord conique		Bouchon de la vanne		Bouchon du port de pression		Aiguille de la vanne		Port de pression	
	Clé de serrage (mm)	N•m	Clé de serrage (mm)	N•m	Clé de serrage (mm)	N•m	Clé de serrage (mm)	N•m	Clé de serrage (mm)	N•m
1/4"	17	18	23	20	18	16~18	Allen(hex.) 5	9	-	0,34
3/8"	22	42	23	20	18	16~18	Allen(hex.) 5	9	-	0,34
1/2"	26	55	29	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34
5/8"	29	65	29	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34
3/4"	36	100	38	40	18	16~18	Allen(hex.) 5	13	-	0,34



- Si les tuyaux exigent une soudure, assurez-vous que l'azote exempt d'oxygène) circule dans le système.
- La fourchette de la pression à l'azote est comprise entre 0,02 ~ 0,05MPa.

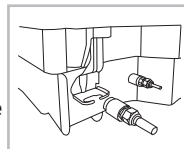
Réaliser le test anti-fuite et l'isolation

Test anti-fuite

Pour identifier toute fuite éventuelle de l'unité intérieure, inspectez la zone de connexion de chaque tuyau de réfrigérant à l'aide d'un détecteur de fuite pour R410A.

Avant de relancer l'aspiration et de refaire circuler le gaz du réfrigérant, il est conseillé de pressuriser l'ensemble du système (à l'aide d'un cylindre avec un réducteur de pression) avec une pression inférieure à 40 bars, afin d'immédiatement détecter toute éventuelle fuite au niveau des raccords du réfrigérant.

Procédez à l'inspiration pendant 15 minutes et pressurisez le système à l'azote.



- Si les tuyaux exigent une soudure, assurez-vous que l'azote exempt d'oxygène circule dans le système.

Isolation

Après vous être assuré de l'absence de fuite dans le système, vous pouvez isoler les tuyaux et la buse.

- 1 Pour éviter tout problème de condensation, placez un caoutchouc en acrylonitrile butadiène plus épais autour de chaque tuyau réfrigérant.



- Veillez à ce que la soudure des tuyaux soit toujours vers le haut.



- L'isolation doit être conforme à la réglementation européenne EEC / EU 2037/ 2000 nécessitant l'utilisation d'une isolation des gaines sans l'utilisation de gaz CFC, HCFC, nuisible à la santé et à l'environnement.

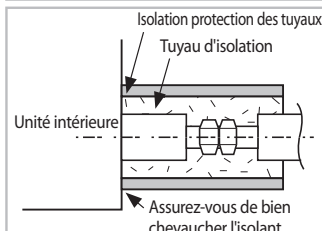
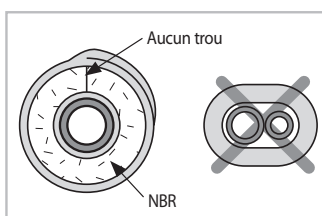
- 2 Enveloppez les tuyaux et la buse de drainage d'adhésif isolant tout en évitant de trop compresser l'isolant.
- 3 Finissez d'enrouler l'adhésif isolant autour du reste des tuyaux orientés vers l'unité extérieure.
- 4 Les tuyaux et les câbles électriques connectés à l'unité intérieure et à l'unité extérieure doivent être fixés au mur avec des conduits compatibles.



- Toutes les connexions du réfrigérant doivent être accessibles, afin de permettre toute réparation ou tout retrait complet de toutes les pièces.

- 5 Sélectionnez l'isolant du tuyau du réfrigérant.

- ◆ Isolez le tuyau du côté gaz et le tuyau du côté de liquide en respectant l'épaisseur, selon la taille du tuyau.
- ◆ Les conditions standard sont une température intérieure de 30°C et une humidité de 85%. En cas d'installation dans des conditions très humides, utilisez un isolant d'une épaisseur d'un cran supérieur, en vous reportant au tableau ci-dessous. En cas d'installation dans des conditions défavorables, utilisez-en un plus épais.
- ◆ L'isolant doit résister à une température supérieure à 120°C.



- Bien fixez contre le corps et sans espace.

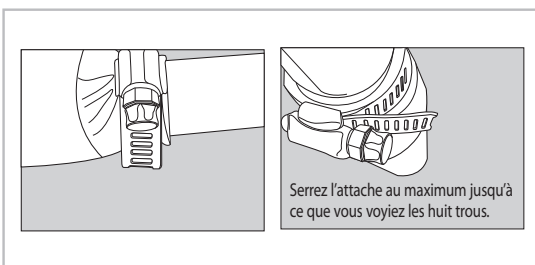
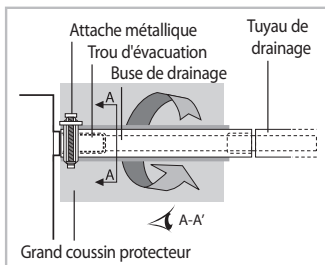
Tuyau	Dimensions des tuyaux	Type d'isolant (Chauffage/Refroidissement)		Remarques
		Standard [Moins de 30%, 85%]	Humidité élevée [Plus de 30°C, 85%]	
		EPDM, NBR		
Tuyau de liquide	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	9t	La température interne est supérieure à 120°C
	Ø12,7 ~ Ø19,05	13t	13t	
Tuyau de gaz	Ø6,35	13t	19t	
	Ø9,52	19t	25t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

Réaliser le test anti-fuite et l'isolation

- ◆ Lors d'installations d'isolants dans des endroits ou dans des conditions expliqué(e)s ci-dessous, utilisez le même d'isolant que celui utilisé sous des conditions de forte humidité.
 - <Condition géologique>
 - Endroits très humides comme en bord de mer, à proximité d'une source d'eau chaude, d'un lac, d'une rivière ou sur une rive (lorsque la partie du bâtiment est recouverte de terre ou de sable).
 - <Conditions d'utilisation>
 - Plafond d'un restaurant, d'un sauna, d'une piscine, etc.
 - <Condition de construction d'un bâtiment>
 - Le plafond fréquemment exposé à l'humidité et au froid n'est pas recouvert.
Ex. Le tuyau installé dans le hall d'un dortoir ou d'un studio ou à proximité d'une porte qui est fréquemment ouverte ou fermée.
 - L'endroit où le tuyau est installé est fortement humide en raison du manque de ventilation.

Installation du tuyau d'évacuation et de la buse de drainage

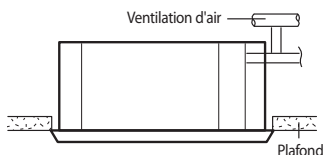
- 1 Poussez la buse d'évacuation fournie, aussi loin que possible du trou d'évacuation.
- 2 Serrez l'attache en métal, comme indiqué sur l'image.
- 3 Enroulez le coussin protecteur sur l'attache métallique et sur la buse de drainage pour les isoler et les fixer aux attaches.
- 4 Isolez tous les tuyaux de drainage de l'intérieur du bâtiment (fourni sur site). Si la buse de drainage ne peut pas être suffisamment en pente, fixez la buse avec le tuyau de refoulement (fourni sur site).
- 5 Poussez la buse de drainage vers le haut, jusqu'à l'isolant lors de la connexion de la buse de drainage au trou d'évacuation.



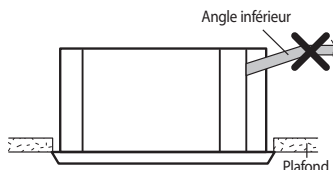


Vérifiez que l'unité intérieure est au niveau par rapport au plafond, à l'aide d'un levier.

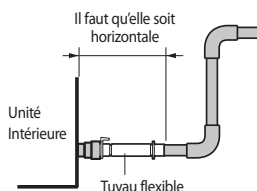
Installez la ventilation de l'air pour évacuer, tout doucement, l'eau condensée.



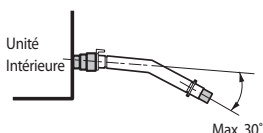
Ne donnez pas un angle vers le haut à la buse après le port de connexion. Cela peut entraîner un flux d'eau vers l'arrière lorsque l'unité est arrêtée, se traduisant par des fuites d'eau.



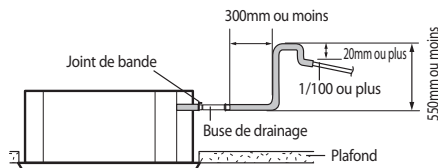
Installez horizontalement



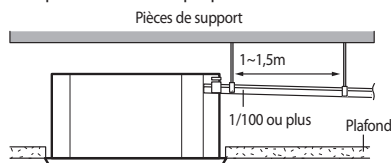
Angle de pliage maximum admissible



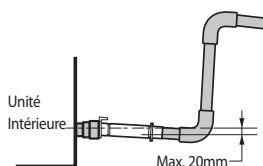
S'il est nécessaire d'accroître la hauteur du tuyau de drainage, installez ce dernier à une distance de 300 mm du port du tuyau de drainage. Si la hauteur excède 550 mm, il peut y avoir des fuites d'eau.



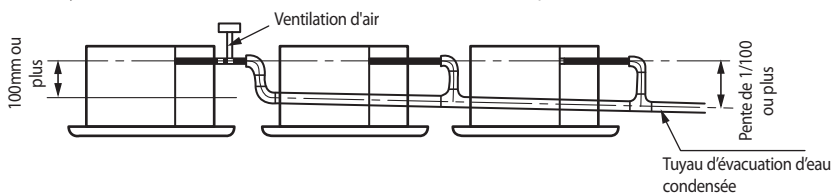
N'exercez aucune force sur le tuyau du côté de l'unité lors de la connexion de la buse de drainage. La buse ne peut pas présenter de jeu lorsqu'elle est connectée à l'unité. Attachez la buse à un mur, un cadre ou un autre support aussi proche de l'unité que possible.



Ecart d'axes maximum admissible



- Si un tuyau d'évacuation d'eau condensée est installé, veuillez vous reporter au schéma ci-dessous.

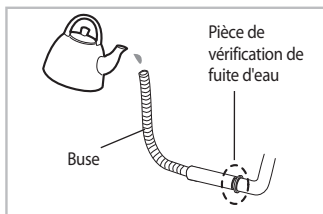


Installation du tuyau d'évacuation et de la buse de drainage

Test du drainage

1. Vérifiez le test anti-fuite sur les parties de connexion de la buse flexible et le tuyau de distribution (PVC).

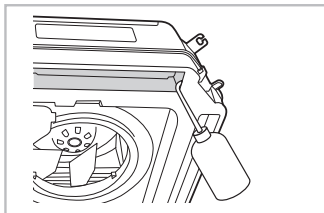
- 1) Connectez une buse générale sur la partie de connexion de la buse flexible de l'unité intérieure et versez un peu d'eau.
- 2) Après avoir versé l'eau, remettez le bouchon en caoutchouc sur la pièce de connexion de la buse flexible de l'unité intérieure et serrez-le fermement à l'aide d'un élastique pour empêcher toute fuite.
- 3) Vérifiez le test anti-fuite de la pièce où l'adhésif est utilisé sur la buse flexible et du tuyau de distribution.



- Le test anti-fuite doit être réalisé pendant au moins 24 heures.

2. Vérifiez l'évacuation de l'eau condensée.

- 1) Versez environ 2 litres d'eau dans l'égouttoir de l'unité intérieure, comme indiqué sur le schéma.
- 2) Lorsque la connexion du câble électrique est terminée
 - ◆ Allumez l'unité intérieure et l'unité extérieure.
 - ◆ Faites fonctionner le mode "Refroidissement".



- Vous ne pouvez vérifier le bon fonctionnement de la pompe d'évacuation qu'en mode Refroidissement.

Lorsque la connexion du câble électrique n'est pas terminée

- ◆ Enlevez le cache de la boîte de commandes de l'unité intérieure.
- ◆ Connectez l'alimentation de 220V, 50Hz au terminal L, N.
- ◆ Remettez le cache de la boîte de commandes et allumez l'unité intérieure.



- Lorsque le commutateur flottant n'est pas détecté en raison d'une quantité d'eau insuffisante dans l'égouttoir, la pompe d'évacuation ne fonctionne pas.
- Si l'alimentation est directement connectée au terminal L, N, un message d'erreur de communication s'affichera.
- Une fois l'évacuation vérifiée, éteignez l'unité et débranchez le courant.
- Remettez le cache de la boîte de commandes.

- 3) Vérifiez que la pompe d'évacuation fonctionne correctement.
- 4) Vérifiez que l'évacuation fonctionne correctement à l'extrémité du tuyau de drainage.
- 5) Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite à la connexion du tuyau d'évacuation
- 6) En cas de fuite, vérifiez le niveau dans l'unité intérieure et vérifiez la connexion de la buse d'évacuation, la connexion du tuyau d'évacuation ainsi que la connexion de la pompe d'évacuation.
- 7) Une fois la vérification d'évacuation terminée, si de l'eau condensée reste dans l'égouttoir, videz l'eau.

Installation du DPM

- ▶ Lors de l'installation du DPM, vous devez paramétrer le "paramétrage du DPM" pour l'unité extérieure.
- ▶ Si le modèle DPM n'est pas paramétré, une erreur de communication peut survenir.
- ▶ Lorsque l'unité extérieure trace l'unité intérieure pendant une minute, après la mise sous tension, l'opération peut s'arrêter si le signal de réception de la télécommande de l'unité intérieure est différent.

Connecter le câble de connexion



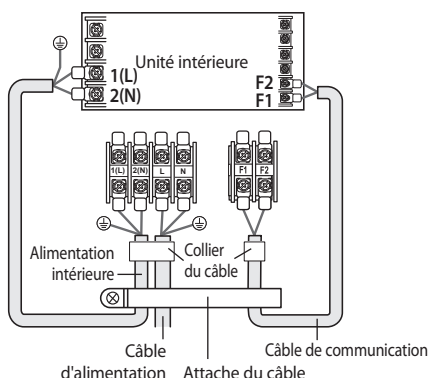
- Souvenez-vous de toujours connecter les tuyaux du réfrigérant avant de réaliser les connexions électriques.
- Lors de la déconnexion du système, déconnectez les câbles électriques avant de déconnecter les tuyaux du réfrigérant.
- Souvenez-vous de toujours connecter le climatiseur au système de la mise à la terre avant de réaliser les connexions électriques.

L'unité intérieure est alimentée par l'unité extérieure avec un câble de connexion H07 RN-F (ou un modèle plus puissant), avec un isolant en caoutchouc synthétique en polychloroprène (néoprène), conformément à la norme EN 60335-2-40.

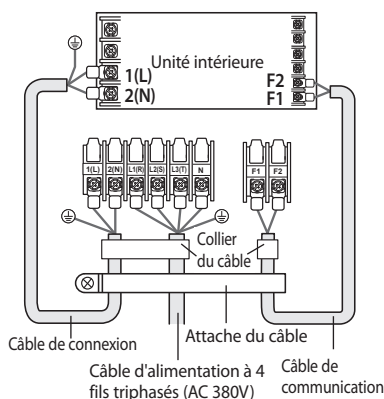
1. Retirez les vis du boîtier des composants électriques et retirez le plateau du cache.
2. Acheminez le câble de connexion par le côté de l'unité intérieure et connectez le câble aux terminaux, référez-vous au schéma ci-dessous.
3. Acheminez l'autre extrémité du câble vers l'unité extérieure via le plafond et le trou du mur.
4. Remettez le couvercle du boîtier des composants électriques et serrez bien les vis.

Schéma de câblage

une phase



triphasée



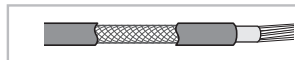
Caractéristiques du câble de connexion entre l'unité intérieure et extérieure (Utilisation courante)

Alimentation intérieure			Câble de communication
Alimentation	Max/Min(V)	Câble d'alimentation intérieure	
220-240V~/50Hz	±10%	0,75~1,5mm ² ,3 fils	0,75~1,5mm ² ,2 fils

* Les cordons d'alimentation ou partie d'appareils pour une utilisation extérieure ne peuvent être plus légers qu'un cordon flexible gainé en polychloroprène. (Désignation de code IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

* Les vis du bloc de terminal ne doivent pas être dévissés avec une clé de moins de 12 kgf·cm.

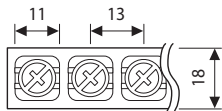
* Nécessitant une alimentation extérieure, reportez-vous au manuel d'installation de l'unité extérieure pour l'ALIMENTATION PRINCIPALE.



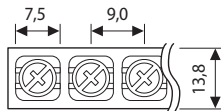
Lors de l'installation de l'unité intérieure dans une salle d'ordinateurs, utilisez un câble à double protection (Aluminium adhésif / tresse polyester + cuivre) de type FROHH2R.

CARAC bloc terminal (INTERIEUR)

ALIMENTATION CA : VIS M4



COMMUNICATION : VIS M3,5



Couple de serrage (kgf·cm)





M3,5	8,0~12,0
M4	12,0~18,0

* 1 N·m = 10 kgf·cm

Procédure d'installation

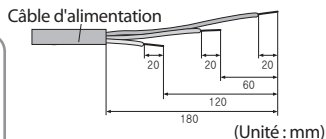
Comment connecter vos rallonges de câble d'alimentation

1. Préparez les outils suivants.

Outils	Pinces à sertir	Gaine de connexion (mm)	Ruban d'isolation	Tube de contraction (mm)
Spéc.	MH-14	20xØ6,5 (HxDE)	Largeur 19 mm	70xØ8,0 (LxDE)
Forme				

2. Comme illustré sur la figure, dénudez les gaines du caoutchouc et du fil du câble d'alimentation.

- Dénudez 20 mm des gaines de fil du tube.



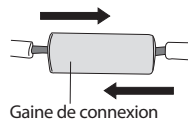
ATTENTION

- Après avoir dénudé le fil du tube, vous devez insérer un tube de contraction.
- Pour plus d'informations sur les spécifications du câble d'alimentation pour les unités intérieures et extérieures, consultez le manuel d'installation.

3. Insérez les deux côtés du fil de base du câble d'alimentation dans la gaine de connexion.

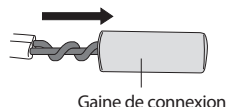
► Méthode 1

Poussez le câble de base dans la gaine des deux côtés.



► Méthode 2

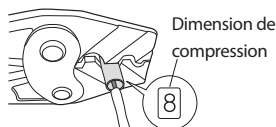
Tordez les deux câbles de base ensemble et poussez-les dans la gaine.



4. À l'aide d'un outil à sertir, compressez les deux points et retournez pour presser deux points au même endroit.

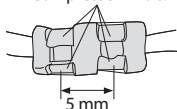
- La dimension de compression doit être de 8.

- Après compression, tirez sur les deux côtés du fil pour vous assurer qu'il est fermement compressé.



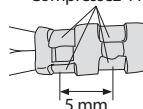
► Méthode 1

Comprimez 4 fois.



► Méthode 2

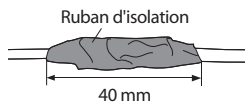
Comprimez 4 fois.



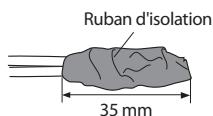
5. Enveloppez-le avec la bande d'isolation deux fois ou plus et placez le tube de contraction au centre du ruban d'isolation.

Au total, il faut au moins trois couches de isolation.

► **Méthode 1**



► **Méthode 2**



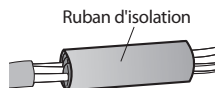
6. Appliquez de la chaleur au tube de contraction pour le contracter.



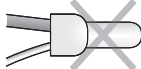
7. Une fois le travail de contraction du tube terminé, enveloppez-le dans le ruban isolant pour finir.



- Assurez-vous que les parties de connexion ne sont pas exposés.
- Assurez-vous d'utiliser du ruban isolant et un tube de contraction en matériaux isolants renforcés et approuvés ayant le même niveau de tension de tenue que le câble d'alimentation. (Respectez les réglementations locales sur les rallonges.)



- En cas de rallonge de fil électrique, n'utilisez PAS de prise pressée de forme ronde.
- Une connexion incomplète du fil peut provoquer un risque d'électrocution ou un incendie.

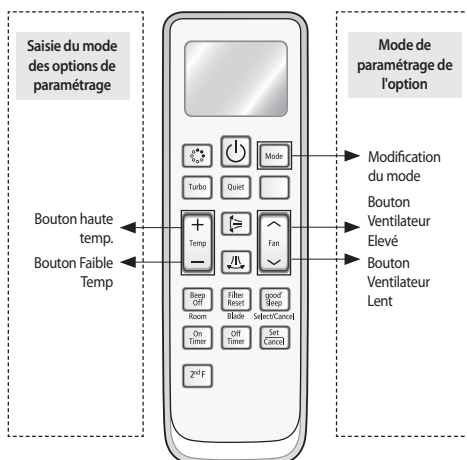


Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

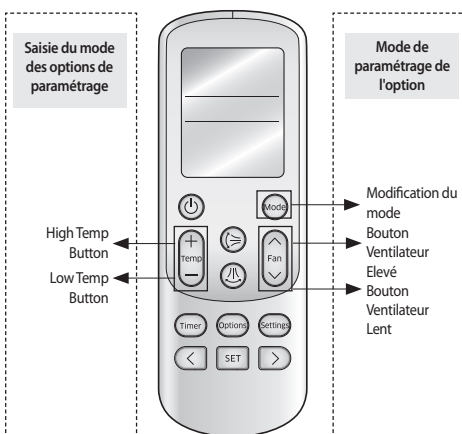
- Paramétrer l'option d'installation et de l'adresse de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
- Paramétrez chaque option séparément car vous ne pouvez paramétrer l'option de paramétrage de l'ADRESSE et de l'installation de l'unité extérieure en même temps.
- Vous devez le procéder à deux reprises lors du paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation.

La procédure des options des paramètres

MR-DC00, MR-DH00



MR-EC00, MR-EH00



* L'affichage de la télécommande peut varier selon le modèle.

Etape 1. Saisie du mode des options de paramétrage

1. Retirez les piles de la télécommande.
2. Insérez les piles pour entrer le mode de paramétrage des options en appuyant sur le bouton haute/basse température.



3. Vérifiez que vous avez bien saisi le statut du paramétrage d'option.



Etape 2. La procédure des options des paramètres

Après avoir saisi le statut du paramétrage des options, sélectionnez l'option, comme indiquée ci-dessous.

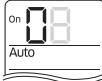
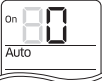
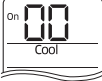
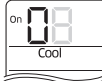
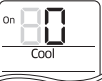


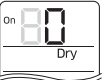


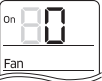

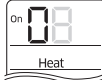
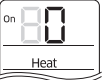
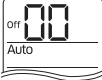
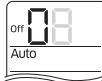



Le paramétrage des options est disponible entre SEG1 et SEG24


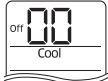



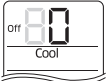

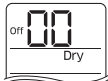


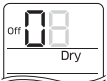
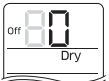

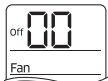


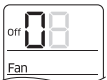
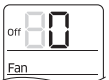





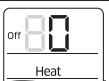
- SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ne sont pas paramétrés comme une option de page.
- Paramétrez SEG1, SEG7 sur le statut ON et paramétrez SEG13, SEG19 sur le statut OFF.
- Paramétrez SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 sur le statut ON et paramétrez SEG14~18, SEG20~24 sur le statut OFF.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
On 00 Auto	Off 00 Auto

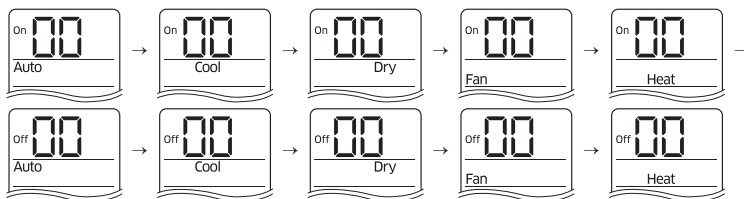
Paramétrage	Statut des options
<p>1. Paramétrage des options de SEG2 et SEG3</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG2.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG3.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG2 SEG3
<p>2. Paramétrage du mode Refroidissement</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut ON.</p>	 Cool
<p>3. Paramétrage des options de SEG4 et SEG5</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG4.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG5.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG4 SEG5
<p>4. Paramétrage du mode Séchage</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut ON.</p>	 Dry
<p>5. Paramétrage des options de SEG6 et SEG8</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG6.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG8.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG6 SEG8
<p>6. Paramétrage du mode Ventilateur</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.</p>	 Fan
<p>7. Paramétrage des options de SEG9 et SEG10</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG9.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG10.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG9 SEG10
<p>8. Paramétrage du mode Chauffage</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut ON.</p>	 Heat
<p>9. Paramétrage des options de SEG11 et SEG12</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG11.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG12.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG11 SEG12
<p>10. Paramétrage du mode Auto</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode AUTO sur le statut OFF.</p>	 Auto
<p>11. Paramétrage des options de SEG14 et SEG15</p> <p>Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG14.</p> <p>Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG15.</p> <p>Chaque fois que vous appuyez sur le bouton → → ... → sera sélectionné, par rotation.</p>	  SEG14 SEG15

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation


Paramétrage	Statut des options
12. Paramétrage du mode Refroidissement  Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut OFF.	
13. Paramétrage des options de SEG16 et SEG17 Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG16. Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG17. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ... E → F sera sélectionné, par rotation.	<div>  SEG16  SEG17 </div>
14. Paramétrage du mode Séchage  Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut OFF.	
15. Paramétrage des options de SEG18 et SEG20 Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG18. Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG20. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ... E → F sera sélectionné, par rotation.	<div>  SEG18  SEG20 </div>
16. Paramétrage du mode Ventilateur  Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.	
17. Paramétrage des options de SEG21 et SEG22 Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG21. Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG22. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ... E → F sera sélectionné, par rotation.	<div>  SEG21  SEG22 </div>
18. Paramétrage du mode Chauffage  Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut OFF.	
19. Paramétrage du mode SEG23, SEG24 Appuyez sur le bouton (V) Ventilateur Lent pour entrer la valeur SEG23. Appuyez sur le bouton (Λ) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG24. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ... E → F sera sélectionné, par rotation.	<div>  SEG23  SEG24 </div>

Etape 3. Vérifiez l'option que vous avez programmée

Après avoir paramétré l'option, appuyez sur le bouton  pour vérifier que le code d'option que vous avez saisi est correct ou non.



Etape 4. Option d'entrée

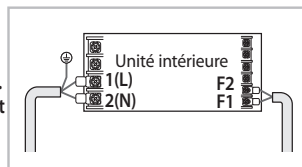
Appuyez sur le bouton de fonction  en direction de la télécommande pour le paramétrage.
 Pour un bon paramétrage des options, vous devez entrer l'option deux fois.

Etape 5. Vérifiez l'opération

1. Réinitialisez l'unité intérieure en appuyant sur le bouton RESET (Réinitialisation) de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure.
2. Retirez les piles de la télécommande puis remettez-les et enfin appuyez sur le bouton de l'opération.

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure (PRINCIPAL/RMC)

- Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.
 - Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.
- Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.
- Avant d'installer d'unité intérieure, attribuez une adresse à l'unité intérieure, conformément au plan du système du climatiseur.
- Attribuer une adresse à l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.
 - Le statut du paramétrage initial de l'ADRESSE (PRINCIPAL/RMC) de l'unité intérieure est "0A0000-00000-200000-300000".
 - Il n'est pas nécessaire d'attribuer une ADRESSE supplémentaire pour une installation 1:1 entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.
 - L'adresse principale sera automatiquement paramétrée et le paramétrage de l'adresse manuelle sera uniquement disponible lorsque le statut de l'option de l'unité sera sur "Adresse manuelle".



Option No. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5	SEG6				
Explication	PAGE		MODE		Paramétrage de l'adresse principale		RESERVE	RESERVE	Un seul chiffre de l'adresse de l'unité intérieure				
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails			Indication	Détails			
	0		A		0	Aucune adresse principale			0~3	Un seul chiffre			
					1	Mode de paramétrage de l'adresse principale							
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10	SEG11		SEG12			
Explication	PAGE		RESERVE		Paramétrage de l'adresse principale RMC		RESERVE	Canal de groupe (*16)		Adresse du groupe			
Affichage de la télécommande													
Indication et détails	Indication	Détails			Indication	Détails		Indication	Détails	Indication	Détails		
	1							0	Aucune adresse RMC	RMC1	0~2	RMC2	0~F
								1	Mode de paramétrage de l'adresse RMC				



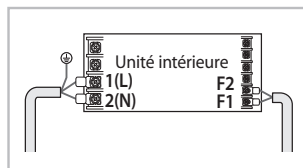
- Vous pouvez paramétrer l'adresse principale entre 0 et 3 et si vous entrez un autre chiffre, une "erreur communication" surviendra.
- Lorsque "A"~"F" est entrée dans SEG5~6, l'ADRESSE PRINCIPALE de l'unité intérieure n'est pas changée.
- Si vous paramétrez le SEG3 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE PRINCIPALE précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG5~6.
- Si vous paramétrez le SEG9 sur 0, l'unité intérieure conservera l'ADRESSE RMC précédente même si vous entrez la valeur de l'option du SEG11~12.

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Paramétrage de l'option d'installation d'une unité intérieure (compatible avec la condition de chaque lieu d'installation)

1. Vérifiez que l'alimentation fournie est bien réalisée ou pas.

- Lorsque l'unité intérieure n'est pas branchée, l'unité intérieure doit contenir une alimentation supplémentaire.



2. Le panneau (affichage) doit être connecté à une unité intérieure pour recevoir cette option.

3. Paramétrez l'option d'installation en fonction des conditions d'installation du climatiseur.

- Le paramétrage par défaut d'une option d'installation de l'unité intérieure est "02000-100000-200000-300000".
- Commande individuelle d'une télécommande (SEG20) est la fonction qui contrôle une unité intérieure séparément, lorsqu'il y a plus d'une unité intérieure.

4. Paramétrer l'option de l'unité intérieure à l'aide de la télécommande sans fil.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	RESERVE	Capteur de la température extérieure	Commande centrale	RESERVE
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompe de drainage	RESERVE	RESERVE	RESERVE	Maître / Esclave
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Commande externe	Sortie de la commande externe	S-Plasma ion	Sonnerie	Nombre d'heures d'utilisation du filtre
SEG19	SEG20	SEG21			
3	Commande individuelle d'une télécommande	Compensation du paramétrage du chauffage			

- **MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES** La pompe de drainage (SEG8) sera paramétrée sur "UTILISE + 3 minutes de différé même si la pompe de drainage est sur 0
- **MODELE A UNE VOIE/2 VOIES/4 VOIES, A CONDUIT** Le nombre d'heures d'utilisation du filtre (SEG18) sera paramétré sur "100 heures" même si le SEG18 est paramétré sur un nombre sauf 2 ou 6.
- Si vous saisissez un autre chiffre que ceux compris entre 0 et 4 de la commande individuelle de l'unité intérieure (SEG 20), l'unité intérieure est paramétrée sur "intérieure 1".
- **MODELE A 4 VOIES / Même lorsque la valeur de la compensation du paramétrage du chauffage (SEG21) est paramétré sur "0", elle sera reconnue comme 5°C.**

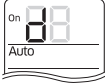
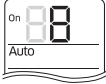
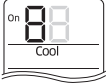
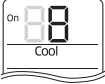

Option No. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6			
Explication	PAGE		MODE		RESERVE		Utilisation du capteur de la température extérieure		Utilisation de la commande centralisée		RESERVE			
Affichage de la télécommande														
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails			Indication	Détails	Indication	Détails				
	0		2				0	Non utilisé	0	Non utilisé				
					1	Utilisé	1	Utilisé						
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12			
Explication	PAGE		Utilisation de la pompe de drainage		RESERVE		RESERVE		RESERVE		Maître / Esclave			
Affichage de la télécommande														
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails							Indication	Détails		
	1		0	Non utilisé							0	slave		
			1	Utilisé	1	master								
			2	Use + 3minute delay										
Option	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18			
Explication	PAGE		Utilisation de la commande externe		Paramétrage de la sortie de la commande externe		S-Plasma ion		Commande de la sonnerie		Nombre d'heures d'utilisation du filtre			
Affichage de la télécommande														
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails		
	2		0	Non utilisé	0	Thermo ON	0	Non utilisé	0	Utilisation de la sonnerie	2	1000 heures		
			1	Commande ON/OFF	1	Opération ON	1	Utilisé	1	Non utilisation de la sonnerie	6	2000 heures		
			2	Contrôle OFF										
Option	SEG19		SEG20		SEG21									
Explication	PAGE		Commande individuelle d'une télécommande		Compensation du paramétrage du chauffage									
Affichage de la télécommande														
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails								
	3		0 or 1	Unité intérieure n°1	0	Non utilisé								
			2	Unité intérieure n°2	1	2°C								
			3	Unité intérieure n°3	2	5°C								
			4	Unité intérieure n°4										

Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Modification d'une option spécifique

Vous pouvez changer chaque chiffre de l'option paramétrée.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Mode d'option que vous souhaitez changer		Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer		Valeur changée	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		D		Mode d'option	0~F	Dix chiffres du SEG	0~9	Chiffre de l'unité du SEG	0~9	Valeur changée	0~F




























NOTE

- Lors du changement de chiffre de l'option de paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "A".
- Lors du changement de chiffre de l'option d'installation de l'unité intérieure, paramétrez le SEG3 sur "2".

Ex) Lors du paramétrage de la "commande de la sonnerie" en mode "non utilisé".

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Explication	PAGE	MODE	Mode d'option que vous souhaitez changer	Les dix chiffres d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Le chiffre de l'unité d'un SEG d'option vous souhaitez changer	Valeur changée
Indication	0	D	2	1	7	1

Dépannage

Conditions anormales	Indicateurs				Remarques
	Mode d'	Dégivrage	Minuterie	Réinitialisation du filtre	
					
Réinitialisation de l'alimentation		X	X	X	
Erreur du capteur de la température dans l'unité intérieure (Ouvvert/Court-circuit)	X		X	X	
Erreur du capteur de l'échangeur de chaleur dans l'unité intérieure (Ouvvert/Court-circuit)			X	X	
Erreur du moteur du ventilation dans l'unité intérieure	X	X		X	
Erreur du capteur de la température extérieure Erreur du capteur de la température du condensateur Erreur du capteur de la température de la décharge		X		X	
Aucune communication pendant 2 minutes entre unité intérieure et unité extérieure (erreur de communication pendant plus de 2 minutes)	X			X	
Erreur de l'unité extérieure	X				
Détection du commutateur flottant	X	X			
Erreur EEPROM				X	
Erreur option EEPROM					

● On ◐ Clignotant X Off

◆ Si vous éteignez le climatiseur quand la LED clignote, la LED s'éteint.