

caractéristiques de votre nouveau climatiseur

- **Un été froid**

Lors des jours estivaux étouffants et des longues nuits non reposantes, le meilleur moyen d'échapper à la chaleur est de se réfugier dans la fraîcheur des maisons. Votre nouveau climatiseur vous fait oublier la chaleur écrasante de l'été et vous permet de vous dépasser. Cet été, combattez la chaleur grâce à votre climatiseur.

- **Un système rentable**

Votre nouveau climatiseur n'est pas qu'un simple refroidisseur d'air pour l'été, c'est également un dispositif de chauffage rentable en hiver grâce à son système de « pompe chauffante » avancé. Ce technologie peut s'avérer être jusqu'à 300% plus efficace que le chauffage électrique, ce qui vous permet de réduire les coûts de fonctionnement. Désormais, faites face à toutes les saisons grâce à un seul et unique climatiseur.

- **Un design passe-partout**

Le design élégant et harmonieux donne la priorité à l'esthétique de votre pièce et complète votre déco intérieure existante. De par sa couleur douce et sa forme aux bords arrondis, il confère de la classe à la pièce dans laquelle il se trouve. Profitez de votre nouveau climatiseur qui vous offre à la fois fonctionnalité et esthétique.

- **Type cassette compact et facile d'utilisation**

Conçu pour être installé sur la plupart des types de plafonds suspendus, le climatiseur type cassette est idéal pour les locaux commerciaux. L'air frais / L'air chaud peut être émis via 1, 2 ou 4 côtés de l'appareil. Toutes les fonctions du climatiseur peuvent être facilement contrôlées grâce à une télécommande.



Pour une future consultation facile, inscrivez le numéro de modèle ainsi que le numéro de série. Le numéro de modèle se situe sur la droite du climatiseur.

Modèle n° _____
Série n° _____

informations relatives à la sécurité

Afin de prévenir toute décharge électrique, débranchez la prise avant de réparer, nettoyer et installer l'unité.

INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE

Avant d'utiliser votre nouveau climatiseur, veuillez lire attentivement ce manuel afin de connaître d'exploiter de manière sûre et efficace les caractéristiques et les fonctions de votre nouvel appareil.

Les conseils d'utilisation suivants correspondant divers modèles, les caractéristiques de votre climatiseur peuvent légèrement différées de celles décrites dans ce manuel. Si vous avez des questions, appelez le service client le plus proche ou trouvez de l'aide sur le site www.samsung.com.

Signification des icônes et des signaux utilisés dans ce manuel d'utilisation:

 AVERTISSEMENT	Risque de mort ou de blessures graves.
 ATTENTION	Risque de blessure ou d'endommagement du matériel.
 ATTENTION	Afin de réduire le risque d'incendie, d'explosion, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre climatiseur, veuillez suivre les consignes de sécurité suivantes:
	Ne PAS tenter de.
	Ne PAS démonter.
	Ne PAS toucher.
	Suivre attentivement les consignes.
	Débrancher la prise de la prise murale.
	S'assurer que la machine est reliée à la terre afin de prévenir toute décharge électrique.
	Appeler le service client pour obtenir de l'aide.
	Consignes ou informations utiles pour l'utilisation.

Ces avertissements ont pour but de prévenir toute blessure.

Veuillez les suivre attentivement.

Après avoir lu cette section, garder le manuel dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter ultérieurement.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

 Ne pas placer le climatiseur à proximité de substances dangereuses ou d'un dispositif qui dégage des flammes afin d'éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de blessures.

- Risque d'incendie ou d'explosion.

Ne pas bloquer ni mettre un objet devant le climatiseur. Ne pas se mettre debout sur le climatiseur et ne pas placer d'objet lourd dessus.

- Risque de blessure.

Ne pas installer l'unité extérieure sur un endroit instable ou une surface en hauteur de laquelle elle risque de tomber.

- Une chute de l'unité extérieure peut entraîner des blessures ainsi que la casse du matériel.

informations relatives à la sécurité



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

-  Tout changement ou toute modification réalisé(e) non conformément au mode d'emploi peut entraîner des dysfonctionnements ou endommager l'appareil. Dans ce cas, l'utilisateur sera redevable des frais liés aux réparations.

Si des impuretés ou du gaz autre que le réfrigérant R410A entre(nt) dans le serpentin réfrigérant, de sévères dysfonctionnements ou des blessures peuvent survenir.

Ne pas vaporiser de gaz inflammables tel un insecticide à proximité du climatiseur.

- Risque d'incendie, de décharge électrique, ou de dysfonctionnement de l'unité.

Ne rien insérer tels des doigts ou des branches dans les ouvertures du climatiseur.

- Tenir les enfants éloignés du climatiseur. Risque de blessure.

Ne pas couper la prise et connecter à un câble d'alimentation différent.

Ne jamais tenter de rallonger le câble d'alimentation.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Ne pas tirer sur la prise électrique ou toucher la prise les mains.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Ne jamais utiliser une prise endommagée, ou un boîtier d'alimentation distendu.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Les travaux d'électricité doivent être effectués par un technicien qualifié conformément au règlement nationale relatif au câblage électrique.

- Si la capacité du câble d'alimentation est insuffisante ou si les travaux d'électricité ont été mal effectués, un choc électrique ou un incendie peut survenir.

Vous devez connecter le câble d'alimentation au terminal du câble d'alimentation puis fermez-le à l'aide d'une bague.



Ne pas connecter le climatiseur à un appareil chauffant et ne pas tenter de le démonter, remonter ou réparer soi-même.

- Risque d'incendie, de décharge électrique, ou de dysfonctionnement de l'unité. Si une réparation s'avère nécessaire, consulter le service client.

Consulter votre fournisseur ou le service client pour démonter ou réinstaller le climatiseur.

- Risque de dysfonctionnement de l'unité, de fuite d'eau, de décharge électrique ou d'incendie.



Consulter votre fournisseur ou le service client pour installer le climatiseur.

- Une installation incorrecte entraîne un risque de dysfonctionnement de l'unité, de fuite d'eau, de décharge électrique ou d'incendie.
- En cas d'installation de l'unité dans des endroits dits spéciaux comme une usine ou sur la côté, consulter votre fournisseur ou contacter le service client afin d'obtenir des informations précises concernant l'installation.

Installer le climatiseur en fixant solidement les attaches de manière à ce qu'il puisse être utilisé sur une longue période.

- Une chute de l'unité peut entraîner des blessures ainsi que la casse du matériel.

Si l'unité intérieure est humide, la mettre directement hors tension et contacter le service client le plus proche.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Installer un disjoncteur et un disjoncteur de court-circuit exclusivement pour le climatiseur.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un technicien qualifié.

Toujours s'assurer que l'alimentation est conforme aux normes de sécurité actuelles. Toujours installer le climatiseur conformément aux normes de sécurité locales actuelles.

Vérifier que le voltage et la fréquence de l'alimentation répond à la configuration requise et que l'alimentation installé est suffisante pour garantir le fonctionnement d'autres appareils électroménagers connectés à la même ligne électrique.

 **Le climatiseur doit être installé conformément au règlement national relatif au câblage électrique ainsi qu'aux normes de sécurité applicables.**

Installer solidement les câbles fournis. Fixer-les de manière sûre en évitant qu'une force extérieure ne soit exercée sur la plaque à bornes.

- Si la connexion est mal réalisée, cela peut générer de la chaleur et causer un choc électrique ou un incendie.

Utiliser un disjoncteur calibré uniquement.

- Ne jamais utiliser de fils en métal ou en cuivre comme disjoncteur. Cela peut entraîner un incendie ou un dysfonctionnement de l'unité.

Utiliser une source d'alimentation exclusivement pour le climatiseur.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Ne pas exercer de tension excessive et ne pas placer d'objets lourds sur le câble d'alimentation.

Ne pas plier le câble d'alimentation de manière excessive.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

Toujours vérifier que les connexions électriques (entrée de câble, section des bouchons, protections, etc.) sont conformes à la configuration électrique requise ainsi qu'avec les instructions fournis sur le schéma du câblage. Toujours vérifier que toutes les connexions sont conformes aux normes d'installation des climatiseurs applicables.

 **Utiliser une prise de terre. La prise doit être exclusivement utilisée pour le climatiseur.**

- Une mise à la terre incorrecte peut entraîner une décharge électrique ou un incendie.

S'assurer de la mise à la terre de l'unité. Ne pas connecter le câble de la mise à la terre aux tuyaux de gaz ou d'eau, aux paratonnerres, ou aux lignes téléphoniques.

- Si l'unité n'est pas correctement mise à la terre, un choc électrique peut survenir.

Toujours vérifier qu'une connexion à la terre conforme est toujours possible.

 **Débrancher le climatiseur de la prise avant de le réparer ou de le démonter.**



ATTENTION

 **Lors de l'installation de l'unité, d'abord connecter les tubes du réfrigérant puis les lignes électriques.**

Toujours démonter les lignes électriques avant les tubes du réfrigérant.

Vérifier que le climatiseur est connecté à l'alimentation conformément aux instructions fournis sur le schéma du câblage inclus dans le mode d'emploi.

Le fabricant ne sera pas tenu responsable des dommages résultant des modifications non autorisées ou à une mauvaise connexion des lignes électriques et hydrauliques.

Un non-respect avec ces instructions ou une non-conformité à la configuration requise stipulées dans le tableau "Limites de fonctionnement" présent dans le mode d'emploi, annulera immédiatement la garantie.

S'assurer que de l'eau n'entre pas dans le climatiseur.

- Risque de décharge électrique.

Eteindre le climatiseur à l'aide de la télécommande ou de l'accessoire de contrôle (si fourni(e)). Ne pas débrancher l'unité pour l'éteindre (sauf en cas de danger immédiat).

Ne pas ouvrir la grille frontale lors de son fonctionnement.

- Risque de décharge électrique ou de dysfonctionnement de l'unité.

L'air frais ne doit pas être directement orienter vers les personnes, les animaux ou les plantes.

- Cela est nuisible pour votre santé, celle des animaux et celle des plantes.

Ne pas faire fonctionner le climatiseur pendant une longue durée dans une pièce où la porte est fermée ou où se trouvent des bébés, des personnes âgées ou handicapées.

- Ouvrir la porte ou les fenêtres au moins une heure par jour afin d'aérer et d'empêcher le manque d'oxygène.

Ne pas boire l'eau de drainage sortant du climatiseur.

- Risque de blessure.

informations relatives à la sécurité

ATTENTION

-  **Ne pas exposer le filtre à poussière à la lumière directe du soleil lors du séchage.**
- Une lumière directe du soleil forte peut déformer le filtre à poussière.

Ne pas laisser les enfants monter sur le climatiseur.

Utiliser uniquement les accessoires fournis et installer le climatiseur avec le matériel fourni.

- Si vous n'utilisez pas les accessoires fournis, le climatiseur risque de tomber et entraîner une fuite, un choc électrique ou un incendie.

Ne pas utiliser le climatiseur comme dispositif de refroidissement ou source de fraîcheur pour la nourriture, les animaux, les plantes, la cosmétique ou encore des machines.

Ne pas heurter le climatiseur.

- Risque d'incendie ou de dysfonctionnement de l'unité.

Ne pas vaporiser d'eau directement sur le climatiseur. Ne pas utiliser de benzène, de dissolvant ou d'alcool pour nettoyer la surface de l'unité.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Risque d'endommagement du climatiseur.

Ne pas y poser des objets, notamment des conteneur de liquides.

-  **Ne pas toucher au tuyau connecté au climatiseur.**

-  **Cet appareil doit être installé conformément au mode d'emploi fourni.**

Installer un tuyau d'une longueur la plus courte possible.

- Un tuyau inutilement trop long peut réduire la durée de vie du climatiseur ainsi qu'en amoindrir l'efficacité.

Installez le câble d'installation ainsi que le câble d'installation des unités intérieure et extérieure à 1 mètre minimum des appareils électriques.

Installer l'unité intérieure à l'écart des luminaires utilisant un ballast.

- Si vous utilisez la télécommande, une erreur de réception peut avoir lieu en raison du ballast du luminaire.

Pour une sécurité optimale, les installateurs doivent lire attentivement les avertissements suivants.

N'installez pas le climatiseur dans les lieux suivants.

- Un lieu comprenant de l'huile minérale ou de l'acide arsénique.
- Les parties en résine peuvent s'enflammer ou les accessoires peuvent tomber ou de l'eau peut tomber sur l'appareil. La capacité de l'échangeur de chaleur peut être amoindrie ou le climatiseur peut ne plus fonctionner.
- Un lieu comprenant un gaz corrosif comme de l'acide sulfurique généré par les conduits de ventilation ou une sortie d'air.
- Le tuyau en cuivre ou la conduite de raccordement peuvent être rongés ou du réfrigérant peut fuir.
- Un lieu comprenant des machines qui génèrent des ondes électromagnétiques.
Le climatiseur peut ne pas fonctionner correctement en raison du système de commande.
- Un lieu où il existe un danger en raison de la présence d'un gaz combustible, de poussière inflammable de fibre de carbone.
- Un lieu où est manipulé du diluant ou de l'essence, où il y a un risque de gaz, cela peut causer un incendie.

Si le climatiseur est installé dans une petite pièce, il est nécessaires de prendre toutes les mesures permettant d'éviter une concentration de réfrigérant dans la pièce supérieure à celle autorisée en cas de fuite du réfrigérant.

Contactez un fournisseur pour connaître les mesures permettant d'éviter toute concentration supérieure à celle autorisée.

- En cas de fuite de réfrigérant et de concentration excessive, un risque de d'asphyxie due à une manque d'oxygène, peut survenir.

Ne pas installer le climatiseur à la lumière directe du soleil, ni à proximité d'appareils chauffants, ni dans les lieux humides.

- Accrocher les rideaux de la fenêtre afin de favoriser l'efficacité du refroidissement ainsi qu'afin d'éviter tout risque de décharge électrique.

Le climatiseur se compose de parties amovibles. Tenir les enfants éloignés de l'unité afin de prévenir toute blessure corporelle.

★ Lors de la livraison, vérifier que l'unité n'est pas endommagée. Si le climatiseur est endommagé, ne pas l'installer et appeler immédiatement le fournisseur.

Insérer un filtre à poussière avant de faire fonctionner le climatiseur.

- Sans filtre, la poussière s'accumule, ce qui peut réduire la durée de vie du climatiseur ainsi qu'entraîner un gaspillage d'énergie.

Maintenir la température intérieure stable, pas trop froide, notamment en présence d'enfance et de personnes âgées ou handicapées.

Nettoyer le filtre à poussière toutes les 2 semaines. Nettoyer le filtre plus souvent si le climatiseur fonctionne dans un environnement poussiéreux.

L'emballage ainsi que les piles usagées de la télécommande (en option) doivent être jetés selon les normes nationales.

Le réfrigérant utilisé dans le climatiseur doit être traité comme un déchet chimique. Jeter le réfrigérant conformément aux normes nationales.

Demander à un technicien qualifiée d'installer le climatiseur et d'effectuer un essai.

Connecter solidement le tuyau d'évacuation au climatiseur pour un écoulement de l'eau adéquat.

Installer l'unité extérieure là où le bruit et les vibrations émis lors de son fonctionnement ne dérangent pas les voisins et où l'unité peut être correctement ventilées, sans obstacle.

- Risque de dysfonctionnement.
- Le bruit de fonctionnement peut déranger les voisins.

S'assurer que les enfants n'ont pas accès au climatiseur et qu'ils ne jouent pas avec l'unité.

Lors de l'utilisation de la télécommande, la distance vous séparant du climatiseur ne doit pas dépasser 7 mètres.

Si la télécommande n'est pas utilisée pendant un long moment, retirer les piles afin d'éviter une fuite de l'électrolyte.

Lors du nettoyage de l'unité extérieure, toucher les radiateurs de l'échangeur de chaleur avec la plus grande prudence.

- Porter des gants épais permet de protéger les mains.

S'assurer que l'eau condensée du tuyau d'évacuation s'écoule correctement et en toute sécurité.

Conserver le mode d'emploi ainsi que le guide d'installation dans un endroit sûr afin de le fournir au nouveau propriétaire en cas de vente ou de cession.

Tous les matériaux utilisés pour la fabrication du climatiseur et de son emballage sont recyclables.

Une fois l'installation terminée, toujours réaliser un test de fonctionnement puis donner les instructions de fonctionnement du climatiseur à l'utilisateur.

L'appareil ne soit pas être manipulé par des enfants ou des personnes handicapées sans surveillance : Surveiller que de jeunes enfants ne jouent pas avec cet appareil.

Nettoyer le climatiseur une fois que le ventilateur interne a cessé de fonctionner.

- Risque de blessure ou de décharge électrique.

Faire régulièrement vérifier les conditions, les connexions électriques, les tuyaux ainsi que le boîtier extérieur du climatiseur par un technicien qualifié.

Ne pas ouvrir les portes et fenêtre de la pièce lorsque l'air frais est émis sauf en cas de nécessité.

Ne pas entraver les ouvertures du climatiseur. Des objets bloquant le début d'air peuvent entraîner un dysfonctionnement ou une perte d'efficacité de l'unité.

S'assurer qu'il n'existe aucun obstacles en dessous de l'appareil intérieur.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

S'assurer qu'il n'existe aucun obstacles ou que rien ne bloque le climatiseur. Laisser suffisamment d'espace pour permettre une bonne circulation de l'air.

- Une ventilation insuffisante peut se traduire par une efficacité amoindrie.

informations relatives à la sécurité

ATTENTION



S'assurer que le voltage et la fréquence du système électrique est compatible avec le climatiseur.

En cas de coupure de courant lors du fonctionnement du climatiseur, couper immédiatement la source d'alimentation.

Le courant maximal est calculé en fonction des normes CEI. Le courant est également calculé conformément aux normes ISO pour une efficacité de l'énergie.

L'unité doit être branchée à un circuit indépendant ou connectez le câble d'alimentation au disjoncteur auxiliaire. Une déconnexion omnipolaire de la source d'alimentation doit être intégrée au câblage avec un renifleur de plus de 3mm.

Une fois le câble d'alimentation connecté entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, attacher solidement le couvercle du boîtier des composants, s'assurer qu'il n'y a pas de jeu.

Pour un câble d'alimentation, utiliser les matériaux de niveau H07RN-F ou H05RN-F.

Une alimentation diaphonique doit être maintenue dans les 10% du taux d'alimentation parmi toutes les unités intérieures.

Si l'alimentation est plus diaphonique, cela peut réduire la durée de vie du condensateur. Si l'alimentation diaphonique dépasse les 10% du taux d'alimentation, l'unité intérieure se met en protection, s'arrête, et le mode d'erreur est indiqué.

Pour protéger le produit de l'eau ou d'un éventuel choc, il faut laisser le câble d'alimentation et le câble de connexion des unités intérieure et extérieure dans le fourreau de protection.

Connecter le câble d'alimentation au disjoncteur de secours.

Le câble doit rester dans le fourreau de protection.

Maintenir une distance de 50 mm ou plus entre le câble d'alimentation et le câble de communication.

La longueur maximale du câble d'alimentation est décidé dans les 10% de la force d'alimentation. Si cette dernière est supérieure, il vous faudra opter pour un autre type d'alimentation.

Le disjoncteur (à boîtier moulé, ELB) doivent être pris en compte pour une capacité supérieure, en cas de connexion de plusieurs unités intérieures sur un même disjoncteur.

Utiliser une cosse à anneau sans soudure pour connecter le câble d'alimentation à la plaque à bornes.

Utiliser un tournevis approprié pour serrer les vis du terminal.

Ne pas trop serrer les vis du terminal, cela risque de les casser.

Le climatiseur doit être utilisé uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu : l'appareil intérieur ne peut pas être installé dans des pièces utilisées pour le linge.

Nos unités doivent être installées en conformité avec les espaces indiqués dans le manuel d'installation pour assurer l'accessibilité des deux côtés ou la capacité à effectuer l'entretien de routine et les réparations. Les composants des unités doivent être accessibles et elles peuvent être démontées dans des conditions de complète sécurité pour les personnes et les choses.

C'est pourquoi, lorsque cela n'est pas indiqué comme approprié par le Manuel d'instructions, les coûts d'accès et de réparation de l'appareil (en toute sécurité, conformément aux règles en vigueur) à l'aide d'élingues, de camions, d'échafaudages ou de tout autre moyen d'élévation ne seront pas considérés comme couverts par la garantie et seront à la charge de l'utilisateur.



S'assurer que les interrupteurs on/off et de secours sont correctement installés.

Ne pas utiliser le climatiseur s'il est endommagé. Si tel est le cas, arrêter immédiatement le fonctionnement et débrancher la prise de la source d'alimentation.

Si le climatiseur ne sert pas pendant une longue période (par exemple, plusieurs mois), débrancher la prise de la prise murale.



Appeler votre fournisseur ou le service client si une réparation s'avère nécessaire.

- Risque d'incendie, de décharge électrique en cas de démontage ou de réparation effectué par un technicien non qualifié.

En cas d'odeur de plastique brûlé, de bruits étranges ou de fumée provenant de l'unité, débrancher immédiatement le climatiseur et appeler le service client.

- Risque d'incendie ou de décharge électrique.

sommaire

PRÉSENTATION DES PIÈCES	10	Pièces principales
	10	Indicateur
UTILISATION DE VOTRE CLIMATISEUR	11	Conseils d'utilisation de votre climatiseur
NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU CLIMATISEUR	12	Nettoyage de l'extérieur
	13	Nettoyage du filtre et de la grille
	14	Entretien de votre climatiseur
	14	Contrôles périodiques
	15	Protections internes via le système de contrôle de l'unité
ANNEXE	16	Dépannage
	17	Fourchettes de fonctionnement
PARTIE À INSTALLER	18	Installation de l'unité intérieure
	18	Test d'évacuation et Isolation
	19	Installation du tube et du tuyau d'écoulement
	20	Travail de câblage
	21	Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

Ce produit est conforme à la Directive Basse Tension (2006/95/EC) ainsi qu'à la Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/EEC) de l'Union Européenne.



Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

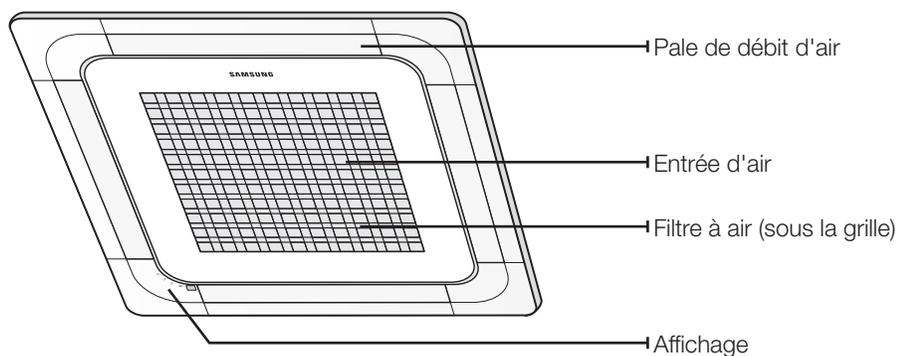
Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

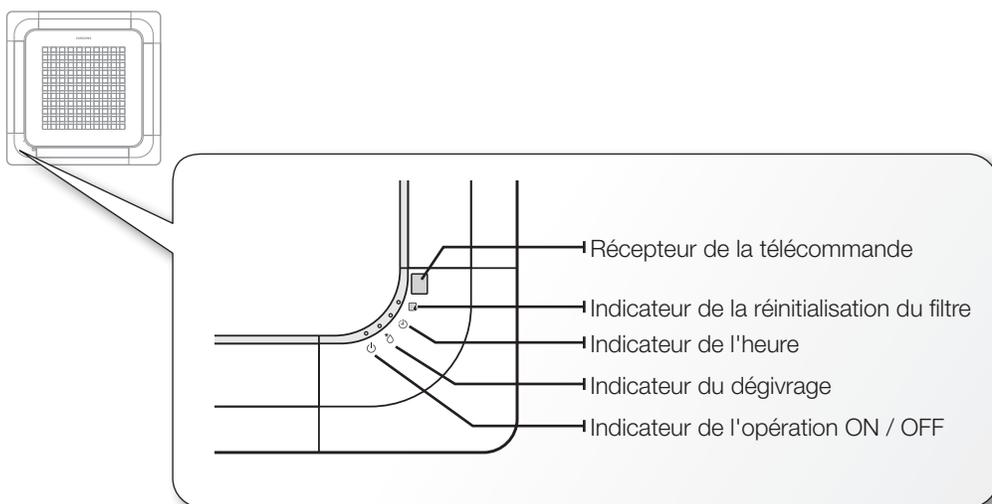
Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

présentation des pièces

PIÈCES PRINCIPALES



INDICATEUR



 Votre climatiseur et l'affichage peuvent légèrement différer de l'illustration ci-dessous, en fonction de votre modèle.

utilisation de votre climatiseur

CONSEILS D'UTILISATION DU CLIMATISEUR

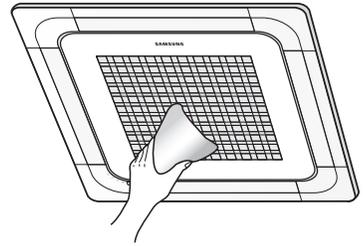
Voici quelques conseils à suivre pour bien utiliser votre climatiseur.

SUJET	RECOMMANDATION
Refroidissement	<ul style="list-style-type: none">• Si la température extérieure actuelle est bien plus élevée que la température intérieure sélectionnée, cette dernière peut mettre du temps à être fraîche comme vous le souhaitez.• Eviter de trop faire baisser la température. Il s'agit d'un gaspillage d'énergie et la pièce ne sera pas fraîche plus rapidement.
Chauffage	<ul style="list-style-type: none">• Le climatiseur chauffant la pièce à partir de l'énergie chauffante de l'extérieure, que la capacité de chauffage peut être amoindrie lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses. Si vous estimez que le climatiseur ne chauffe pas suffisamment, il est recommandé d'utiliser un autre dispositif de chauffage en plus du climatiseur.
Gel et enlèvement de gel	<ul style="list-style-type: none">• Lorsque le climatiseur tourne en mode Chauffage, en raison de la différence de température entre l'unité et l'air extérieur, du gel va se former. Si cela se produit :<ul style="list-style-type: none">- Le climatiseur cesse de chauffer.- Le climatiseur fonctionnera automatique en mode Enlèvement de gel pendant 10 minutes.- La vapeur sur l'unité extérieure en mode Enlèvement de gel est normale. Aucune intervention n'est nécessaire ; après environ 10 minutes, le climatiseur fonctionne normalement. <p> L'unit_ ne fonctionne lorsqu'il entre en mode Enlèvement de gel.</p>
Ventilateur	<ul style="list-style-type: none">• Le ventilateur peut ne pas fonctionner les 3 – 5 premières minutes afin de prévenir toute émission d'air froid alors que le climatiseur chauffe.
Température élevée intérieure / extérieure	<ul style="list-style-type: none">• Si la température intérieure et la température extérieure sont élevées et que le climatiseur fonctionne en mode Chauffage, le ventilateur et le compresseur de l'unité extérieure peuvent s'arrêter de temps en temps. Cela est normal; attendez que le climatiseur se remette en marche.
Coupure d'électricité	<ul style="list-style-type: none">• Si une coupure d'électricité survient lors du fonctionnement du climatiseur, ce dernier arrête de fonctionner et l'unité s'éteint. Lorsque le courant revient, le climatiseur se remet en marche automatiquement.
Mécanisme de protection	<ul style="list-style-type: none">• Si le climatiseur vient d'être allumé après un arrêt du fonctionnement ou juste après avoir été branché, l'air frais / chaud n'est émis que 3 minutes après de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

nettoyage et entretien du climatiseur

NETTOYAGE DE L'EXTÉRIEUR

Essuyez la surface de l'unité avec un chiffon légèrement humide ou sec, chaque fois que nécessaire.
Essuyez les surfaces non planes à l'aide d'une brosse douce.

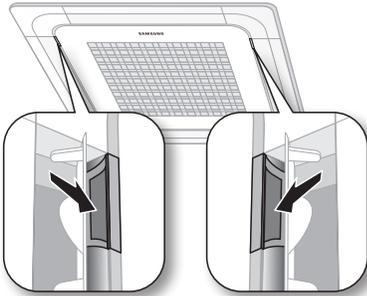


N'utilisez pas de benzène ou de diluant.
Ils peuvent endommager la surface du climatiseur et entraîner un incendie.

NETTOYAGE DU FILTRE ET DE LA GRILLE

Ouvrez la grille avant.

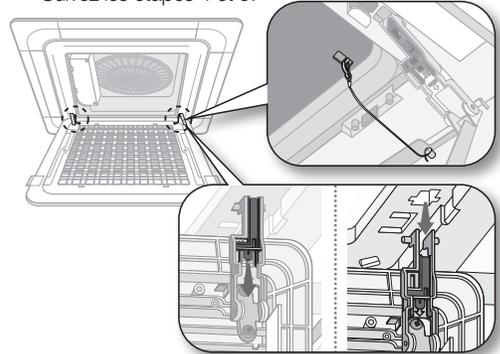
- ▶ Ouvrez les pales situées à gauche et à droite du logo Samsung. Appuyez sur les deux leviers et tirez la grille vers le bas. Les deux clips de sécurité sont fixés sur la grille pour éviter qu'elle ne tombe.



Détachez la grille avant.

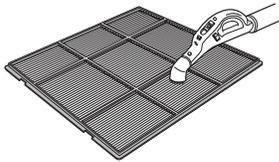
- ▶ Retirez d'abord les premiers clips de sécurité puis retirez la charnière. Tirez l'interrupteur vert, situé sur la charnière, vers le bas puis appuyez et tirez sur la charnière pour retirer la grille. (Il y a deux charnières sur la grille et vous devez répéter cette manipulation pour les deux charnières pour pouvoir retirer la grille.)

* Si vous souhaitez nettoyer le filtre uniquement, vous n'avez pas besoin de détacher la grille. Suivez les étapes 4 et 5.

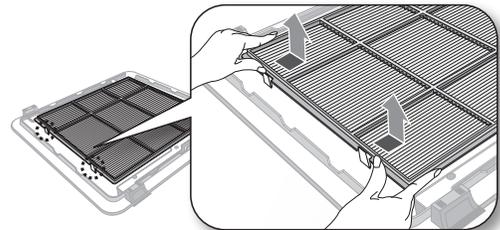


Nettoyez la grille et le filtre à air à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse souple. Si la poussière est trop dense, passez-le filtre sous l'eau et séchez-le dans un endroit bien ventilé.

- ▶ Pour obtenir de meilleures conditions, répétez cette manipulation toutes les deux semaines.
- ▶ Si le filtre à air sèche dans un endroit confiné (ou humide), une odeur peut se dégager. Si cela se produit relavez le filtre et séchez-le dans un endroit bien aéré.



Retirez le filtre à air.



Remettez le filtre à air en place.

- ▶ Vous entendrez un clic lorsque le filtre à air sera bien remplacé.

Attachez la grille avant.

- ▶ Procédez aux manipulations inverses pour fixer la grille avant.



- L'illustration ci-dessus peut différer de votre unité, en fonction du modèle que vous possédez.
- Après avoir nettoyé le filtre, appuyez sur le bouton "Filter Reset" (Réinitialisation Filtre) de la télécommande, pendant 2 secondes pour réinitialiser la programmation du changement de filtre. L'indicateur du signe du filtre sera allumé pour indiquer le moment de nettoyer le filtre.
- Si l'angle des pales du débit d'air a été modifié par l'utilisateur, en raison de l'ouverture de la grille avant pour l'installation ou la maintenance, vous devez éteindre le disjoncteur et le allumer avant d'utiliser le climatiseur. Autrement, les angles de chaque angle peuvent être différents et certaines pales peuvent être fermées lorsque le produit est éteint.

nettoyage et entretien du climatiseur

ENTRETIEN DE VOTRE CLIMATISEUR

Si le climatiseur n'est pas utilisé pendant une longue période, sécher le climatiseur afin de le conserver dans les meilleures conditions possibles.

1. Sécher correctement le climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures et débrancher la prise. Si de l'humidité reste dans les composants, l'intérieur du climatiseur peut être endommagé.
2. Avant de réutiliser votre climatiseur, re-sécher les composants internes du climatiseur en le faisant fonctionner en mode Ventilateur pendant 3 ou 4 heures. Ceci aide à éviter les odeurs que peut générer l'humidité.

Contrôles périodiques

Se référer au tableau suivant pour entretenir correctement le climatiseur.

Type	Description	Mensuel	Tous les 4 mois	Une fois par an
Unité intérieure	Nettoyer le filtre à air (1)	●		
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●
	Nettoyer complètement l'échangeur de chaleur (2)			●
	Nettoyer le tuyau de drain condensé (2)		●	
	Changer les piles de la télécommande (1)			●
Unité extérieure	Nettoyer l'échangeur de chaleur en dehors de l'unité (2)		●	
	Nettoyer l'échangeur de chaleur à l'intérieur de l'unité (2)			●
	Nettoyer les composants électriques avec des jets d'air (2)			●
	Vérifier si tous les composants électriques sont bien vissés (2)			●
	Vérifier le ventilateur (2)			●
	Vérifier si le ventilateur est bien serré (2)			●
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●



Les contrôles et opérations décrits sont essentiels pour garantir l'efficacité du climatiseur. La fréquence de ces opérations change selon les caractéristiques du secteur, la quantité de poussière, etc.

(1) Les opérations décrites doivent être effectuées plus fréquemment si le lieu d'installation est très poussiéreux.

(2) Ces opérations doivent toujours être effectuées par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, voir le manuel d'installation.

Protections internes via le système de contrôle de l'unité

Cette protection interne fonctionne si une erreur interne survient dans le climatiseur.

Type	Description
Contre l'air froid	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Cycle de dégivrage	Le ventilateur interne s'éteindra pour contrer l'air froid lorsque la pompe chauffante chauffe.
Protection anti-gel de la batterie interne	Le compresseur s'éteindra pour protéger la batterie interne lorsque le climatiseur fonctionne en mode Refroidissement.
Protection du compresseur	Le climatiseur ne se met pas immédiatement en marche de manière à protéger le compresseur de l'unité extérieure.

-  Si la pompe chauffante est en mode Chauffage, le cycle de dégivrage se met en marche pour retirer le gel de l'unité extérieure qui a pu se former en raison des faibles températures. Le ventilateur interne s'éteint automatiquement et se remet en route une fois le cycle de dégivrage terminé.

DEPANNAGE

Se référer au tableau suivant si le climatiseur ne fonctionne pas correctement. Cela peut vous faire gagner du temps et de l'argent.

PROBLEME	SOLUTION
Le climatiseur ne fonctionne pas immédiatement après l'avoir redémarré.	<ul style="list-style-type: none"> En raison du mécanisme de protection, l'appareil ne se met pas en marche immédiatement de manière à éviter une surchauffe de l'unité. Le climatiseur démarrera dans 3 minutes.
Le climatiseur ne fonctionne pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la prise est bien branchée. Débrancher la prise de la prise murale. Vérifier que le disjoncteur n'est pas éteint. Vérifier qu'il n'y ait pas de coupure de courant. Vérifier les fusibles. S'assurer qu'ils n'ont pas sauté.
La température ne change pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le mode Ventilateur est sélectionné. Appuyer sur le bouton Mode de la télécommande pour choisir un autre mode.
L'air frais (chaud) ne sort pas du climatiseur.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la température sélectionnée est plus élevée (ou plus basse) que la température actuelle. Appuyer sur le bouton Température de la télécommande pour changer le paramétrage des températures. Appuyer sur le bouton Température pour baisser ou augmenter la température. Vérifier que le filtre à air n'est pas obstrué par la poussière. Nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines. Vérifier que le climatiseur ne vient pas juste d'être allumé. Si tel est le cas, attendre 3 minutes. L'air frais ne sort pas afin de protéger le compresseur de l'unité extérieure. Vérifier que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit directement à la lumière directe du soleil. Fixer des rideaux aux fenêtres afin de favoriser l'efficacité du refroidissement. Vérifier que le couvercle ou aucun obstacle ne se trouve à proximité de l'unité extérieure. Vérifier que le tuyau du réfrigérant n'est pas trop long. Vérifier que le climatiseur n'est pas disponible uniquement en mode Refroidissement. Vérifier que la télécommande n'est pas uniquement disponible pour le modèle de refroidissement.
La vitesse du ventilateur ne change pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le mode sélectionné n'est pas Auto ni Sec. Le climatiseur règle automatiquement la vitesse du ventilateur sur Auto en mode Auto / Sec.
La minuterie ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le bouton On / Off de la télécommande n'a pas été appuyé une fois l'heure paramétrée.
Il y a des odeurs dans la pièce lorsque l'unité fonctionne.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que l'appareil ne fonctionne pas dans un lieu enfumé ou qu'une odeur ne provienne pas de l'extérieure. Faire fonctionner le climatiseur en mode Ventilateur ou ouvrir les fenêtres pour renouveler l'air de la pièce.
Le climatiseur émet des sons de « bulles ».	<ul style="list-style-type: none"> On peut entendre un son de "bulles" lorsque le réfrigérant circule dans le compresseur. Laisser le climatiseur fonctionner dans un mode sélectionné. En appuyant sur le bouton On / Off de la télécommande, du bruit peut être entendu dans la pompe de drain du climatiseur.
De l'eau goutte des lames du flux d'air.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que le climatiseur ne refroidit pas depuis un long moment avec les lames du flux d'air orientées vers le bas. La condensation peut entraîner une différence de température.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les piles ne sont pas à plat. S'assurer que les piles sont correctement installées. S'assurer que rien n'entrave le capteur de votre télécommande. Vérifier qu'aucun appareil à forte lumière ne se situe à proximité du climatiseur. La lumière forte provenant des ampoules fluorescentes ou de néons peut interrompre les ondes électriques.
Le climatiseur ne s'allume pas ou ne s'éteint pas avec la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que la télécommande est paramétrée pour un contrôle de groupe.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que l'indicateur TEST n'est pas affiché sur la télécommande. Si tel est le cas, éteindre l'unité et le disjoncteur. Contacter le service client le plus proche.
Les indicateurs de l'affichage numérique clignotent.	<ul style="list-style-type: none"> Appuyer sur le bouton On / Off de la télécommande pour éteindre l'unité et le disjoncteur. Puis les rallumer.

FOURCHETTES DE FONCTIONNEMENT

Le tableau ci-dessous indique les fourchettes des températures et de l'humidité dans lesquelles le climatiseur peut fonctionner. Se référer au tableau pour une utilisation optimale.

MODE	TEMPERATURE EXTERIEURE	TEMPERATURE INTERIEURE	HUMIDITE INTERIEURE	REMARQUES
REFROIDISSEMENT	-5°C/23°F à 43°C/109°F	18°C/64°F à 32°C/90°F	80% ou moins	
CHAUFFAGE	-20°C/-4°F à 24°C/75°F	27°C/81°F ou moins	-	
SECHAGE	-5°C/23°F à 43°C/109°F	18°C/64°F à 32°C/90°F	-	



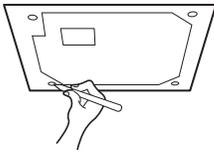
La température standardisée pour le chauffage est de 7°C/45°F. Si la température extérieure descend en dessous de 0°C/32°F, la capacité de chauffage peut diminuer en fonction des températures. Si l'opération de refroidissement est utilisée sous une température supérieure à 32°C/90°F (température intérieure), le refroidissement ne peut pas fonctionner à pleine capacité.

Installation de l'unité intérieure

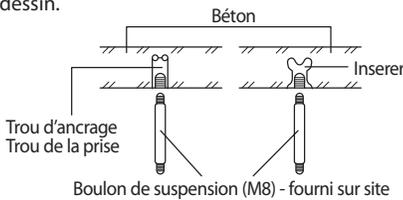
Lorsque vous décidez l'emplacement du climatiseur du propriétaire, les restrictions suivantes doivent être prises en compte.

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 65mm, de sorte qu'il soit légèrement oblique vers le bas.

Note Le schéma étant sur du papier, il peut rétrécir ou de 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.

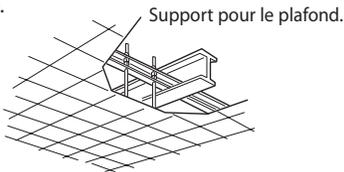


3. Installez les boulons de suspension, en fonction du type de plafond.



◆ 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.



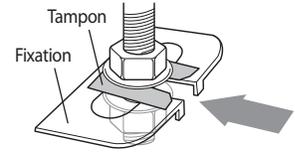
◆ Vous devez installer toutes les tiges de suspension.

◆ 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.

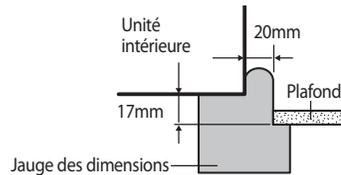
Note Les tuyaux doivent être connectés sous le plafond, lors de la suspension de l'unité. Si le plafond est déjà construit, mettez les tuyaux dans une position permettant leur connexion à l'unité avant d'installer l'unité sous le plafond.



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.



Test d'évacuation et Isolation

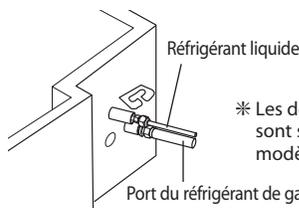
Test d'évacuation

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC DE L'AZOTE (avant d'ouvrir les valves)

De manière à détecter une fuite de réfrigérant basique, avant de recréer le vide et de refaire circuler le R410A, il est de la responsabilité de l'installateur de pressuriser tout le système avec de l'azote (à l'aide d'un régulateur de pression) à une pression supérieure à 4,1MPa (jauge).

ESSAI D'ETANCHEITE AVEC R410A (après avoir ouvert les valves)

Avant d'ouvrir les valves, versez tout l'azote dans le système et créez du vide. Après avoir ouvert les valves, vérifiez s'il y a des fuites à l'aide d'un détecteur de fuite pour le réfrigérant R410A.



* Les dessins et les conceptions sont soumis à changer selon le modèle.



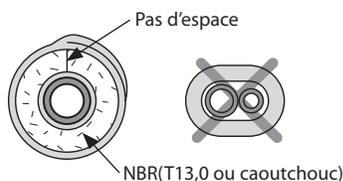
Décharger tout azote pour créer un vide et pour charger le système.

Isolation

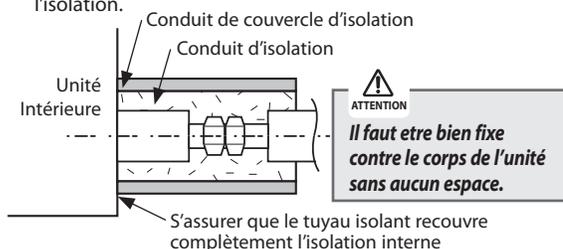
Une fois que vous avez vérifié qu'il y n'avait aucune fuite dans le système, vous pouvez isoler la tuyauterie et les conduits.

1. Pour éviter les problèmes de condensation, mettre séparément la **T13,0 ou caoutchouc plus épais de Butadiène d'acrylonitrile** autour de chaque conduit réfrigérant.

Note Toujours faire la couture de tuyaux vers le haut.



2. Bande d'isolation contre le vent autour des tuyaux et de la tuyauterie souple de vidange évitant de trop comprimer l'isolation.



3. Commencer par l'unité intérieure puis se diriger progressivement vers l'unité extérieure.
4. Les tuyaux et les câbles électriques reliant l'unité intérieure à l'unité extérieure doivent être fixés au mur avec les conduits appropriés.



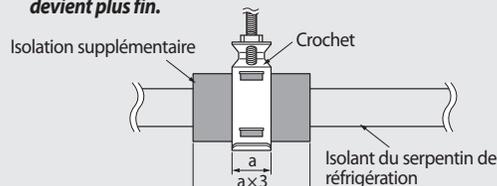
Tout le système réfrigérant doit être accessible, afin de permettre son entretien ou son remplacement.

5. Sélectionnez l'isolant du serpentin de réfrigération.
 - ◆ Isolez le tuyau côté de gaz et celui de liquide par référence à l'épaisseur en fonction de la taille du tuyau.
 - ◆ L'épaisseur en fonction de la taille du tuyau est un standard de la température de l'intérieure de 27°C et l'humidité de 80%. Si la condition n'est pas favorable à l'installation, utilisez un isolant plus épais.
 - ◆ La température de résistance à la chaleur de l'isolant doit être supérieure à 120°C.

Tuyau	Dimensions des tuyaux	Type d'isolant (Chauffage/Refroidissement)		Remarques
		Standard [30°C, 85%]	Humidité élevée [30°C, plus de 85%]	
Tuyau de liquide	Ø6,35~Ø9,52	9t	←	La température interne est supérieure à 120°C
	Ø12,7~Ø50,80	13t	←	
Tuyau de gaz	Ø6,35	19t	25t	
	Ø9,52			
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			
	Ø22,23			
	Ø25,40			
	Ø28,58			
	Ø31,75	32t		
	Ø38,10			
	Ø44,45	38t		
	Ø50,80			

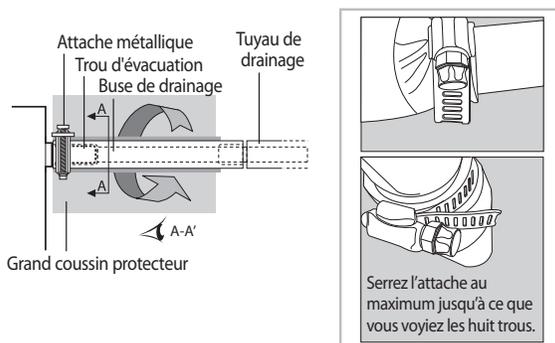


- ◆ Installez l'isolant pour qu'il ne devienne pas plus large et utilisez les adhésifs sur la partie de raccordement pour éviter l'humidité.
- ◆ Bobinez le serpentin de réfrigération avec le ruban isolant s'il est exposé au rayon de soleil extérieur.
- ◆ Installez le serpentin de réfrigération en faisant attention que le calorifugeur ne devienne pas fin sur la partie bobinée ou sur le crochet du tuyau.
- ◆ Ajoutez l'isolation supplémentaire si la plaque d'isolement devient plus fin.

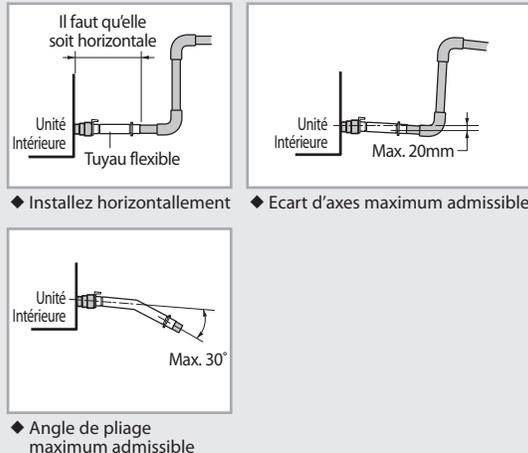


Installation du tube et du tuyau d'écoulement

1. Installez le tube d'écoulement le plus près possible.
 - ◆ Donnez une légère pente au tube d'écoulement pour un drainage de l'eau condensée.
 - ◆ Il ne doit y avoir aucun espace sur le joint pour que le tube d'écoulement ne se détache pas du tuyau flexible.
2. Isolez le tube d'écoulement, puis fixez-le comme indiqué.
 - ◆ La tuyauterie d'évacuation doit être isolée par un isolant de 5 tonnes (ou plus) pour empêcher l'entrée du condensat.



* Installation d'un tuyau flexible



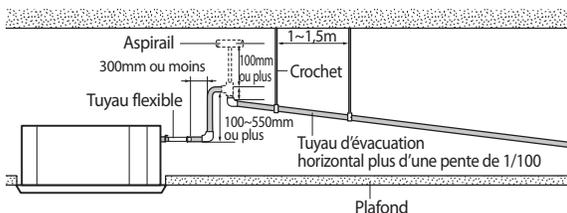
Raccordement du tuyau d'évacuation

1. Le tuyau d'évacuation doit être installé à moins de 100mm depuis le tuyau flexible, doit être élevé de 100mm à 550mm et abaissé de 20mm ou plus.
2. Installez le tuyau d'évacuation horizontal avec une pente de 1/100 ou plus et fixez-le par le crochet de suspension avec une espace de 1~1,5m.

3. Installez l'aspirail dans le tuyau d'évacuation horizontal pour empêcher que l'eau coule derrière l'unité intérieure.

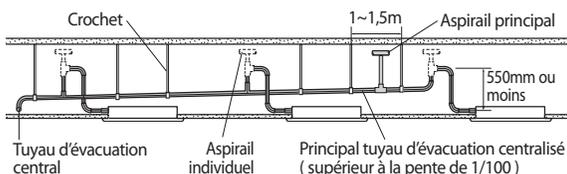
Note Vous n'avez peut-être pas besoin de l'installer s'il y a déjà une pente dans le tuyau d'évacuation horizontal.

4. Le tuyau flexible ne doit pas être installé vers le haut, car cela risque de provoquer que l'eau reflue vers l'unité intérieure.
5. Installez un siphon U au bout du tuyau d'évacuation pour empêcher qu'une mauvaise odeur parvienne à l'unité intérieure.



Décharge centralisée

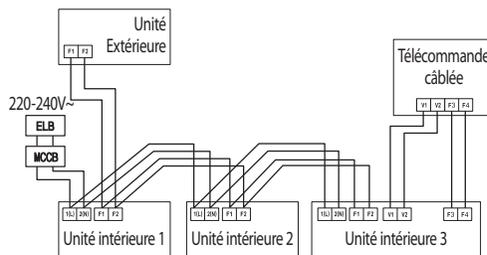
1. Installez l'aspirail principal en face de l'unité intérieure située le plus loin depuis la décharge principale lorsque plus de trois unités sont installées.
2. Vous avez peut-être besoin de l'aspirail particulier pour empêcher que l'eau reflue au sommet du tuyau d'évacuation de l'unité intérieure.



Travail de câblage

Raccordement du câble d'alimentation et celui de communication

1. Avant le travail de câblage, il faut éteindre toutes les alimentations.
2. L'unité intérieure doit être alimentée à travers le disjoncteur (MCCB, ELB) séparé par l'alimentation extérieure.
3. Le câble d'alimentation doit être en cuivre.
4. Raccordez le câble d'alimentation{1(L), 2(N)} parmi les unités dans la longueur maximale et le câble de communication(F1, F2) chacun.
5. Raccordez V1, V2(pour DC12V) et F3, F4(pour la communication) lors de l'installation de la télécommande avec fil.



* ELB : Installation essentielle

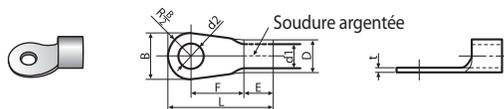
- ◆ A l'aide des bons outils, connectez correctement les câbles à la plaque à bornes avec un couple de serrage nominal, de sorte que le câble soit bien fixé et ne puisse pas bouger en raison d'une force ou d'une pression extérieure.

Assurez-vous que les câbles sont bien positionnés afin qu'ils soient bien protégés, sans retirer le cache et sans toucher les autres éléments.

Si le terminal présente du jeu, un choc électrique ou un incendie peut survenir.

Couple de serrage (kgf · cm)	
M3	5~6
M3,5	8~10
M4	12~14,7

Sélectionner la cosse à anneau compressée



Dimensions nominales pour les câbles (mm ²)	Dimensions nominales pour les vis (mm)	B		D		d1		E F L			d2		t
		Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	Mini-mm	Mini-mm	Maxi-mm	Dimension standard (mm)	Tolérance (mm)	
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Spécification du fil électronique

Alimentation	MCCB	ELB	Câble d'alimentation	Câble de mise à terre	Câble de communication
Max : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mA 0,1 sec	2,5mm ²	2,5mm ²	0,75~1,5mm ²

- ◆ Décider la capacité de l'ELB et de la MCCB par la formule ci-dessous.

$$\text{La capacité de l'ELB, MCCB } X [A] = 1,25 \times 1,1 \times \sum A_i$$

- * X : La capacité de l'ELB, MCCB
- * $\sum A_i$: Somme des courants électriques de chaque unité intérieure.
- * Référez-vous à chaque manuel d'installation sur le courant électrique de chaque unité.

- ◆ Déterminez la spécification du câble d'alimentation et la longueur maximale dans 10 % de la chute de tension parmi les unités intérieures.

$$\sum_{k=1}^n \left(\frac{\text{Coef} \times 35,6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k} \right) < 10\% \text{ de tension d'entrée [V]}$$

- * Coef: 1,55
- * L_k : Distance entre chaque unité[m], A_k : spécification du câble d'alimentation[mm²], i_k : Courant de fonctionnement de chaque unité[A]

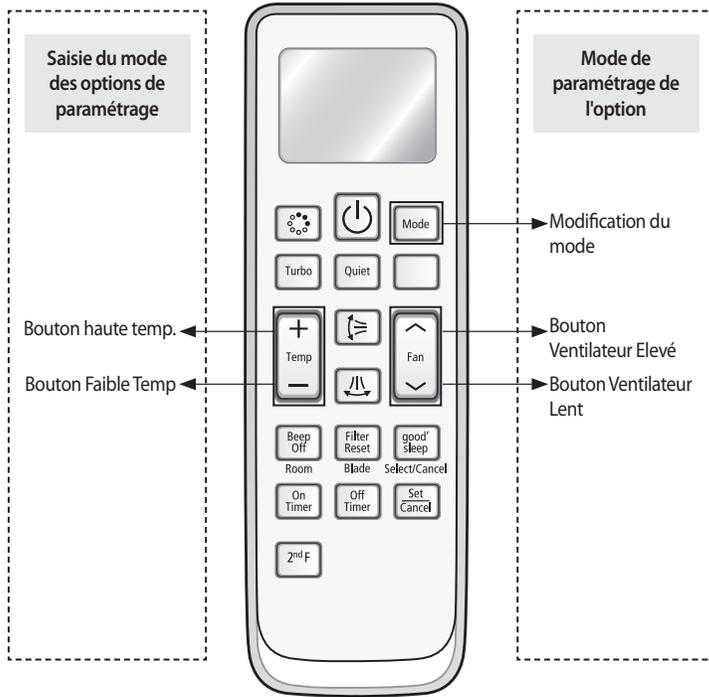
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

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.

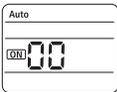
La procédure des options des paramètres



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.



ATTENTION

Le paramétrage des options est disponible entre SEG1 et SEG24

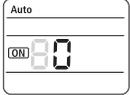
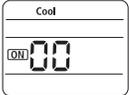
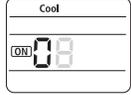
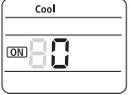
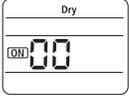
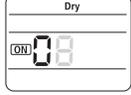
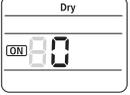
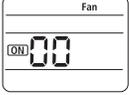
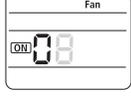
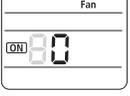
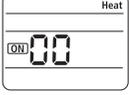
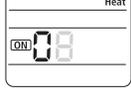
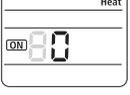
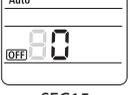
◆ **SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 ne sont pas paramétrés comme une option de page.**

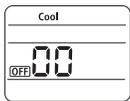
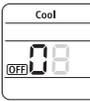
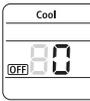
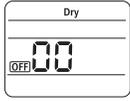
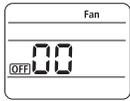
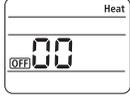
◆ **Paramétrez SEG1, SEG7 sur le statut ON et paramétrez SEG13, SEG19 sur le statut OFF.**

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)

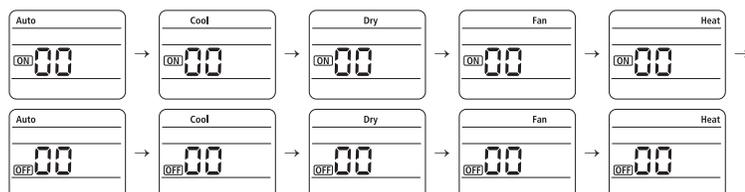
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

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>	  <p>SEG2 SEG3</p>
<p>2. Paramétrage du mode Refroidissement</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode Refroidissement sur le statut ON.</p>	
<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>	  <p>SEG4 SEG5</p>
<p>4. Paramétrage du mode Séchage</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode SECHAGE sur le statut ON.</p>	
<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>	  <p>SEG6 SEG8</p>
<p>6. Paramétrage du mode Ventilateur</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode VENTILATEUR sur le statut OFF.</p>	
<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>	  <p>SEG9 SEG10</p>
<p>8. Paramétrage du mode Chauffage</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode CHALEUR sur le statut ON.</p>	
<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>	  <p>SEG11 SEG12</p>
<p>10. Paramétrage du mode Auto</p> <p> Appuyez sur le bouton Mode pour faire passer le mode AUTO sur le statut OFF.</p>	
<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>	  <p>SEG14 SEG15</p>

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 (^) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG17. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ...  →  sera sélectionné, par rotation.	  SEG16 SEG17
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 (^) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG20. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ...  →  sera sélectionné, par rotation.	  SEG18 SEG20
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 (^) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG22. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ...  →  sera sélectionné, par rotation.	  SEG21 SEG22
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 (^) Ventilateur Rapide pour entrer la valeur SEG24. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton  →  → ...  →  sera sélectionné, par rotation.	  SEG23 SEG24

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.

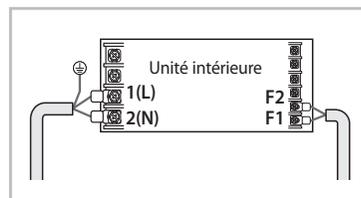
Etape 5. Vérifiez l'opération

- Réinitialisez l'unité intérieure en appuyant sur le bouton RESET (Réinitialisation) de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure.
- 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 et de l'option d'installation

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".



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

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Paramétrage de l'adresse principale		100 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		10 chiffres de l'adresse de l'unité intérieure		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	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		A		0	Aucune adresse principale	0~9	100 chiffres	0~9	10 chiffres	0~9	Un seul chiffre
1				1	Mode de paramétrage de l'adresse principale							
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE				Paramétrage de l'adresse principale RMC				Canal de groupe (*16)		Adresse du groupe	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	1				0	Aucune adresse RMC			RMC1	0~2	RMC2	0~F
1				1	Mode de paramétrage de l'adresse RMC							

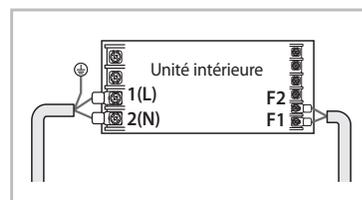


ATTENTION

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

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



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	Nettoyage du robot	Capteur de la température extérieure	Commande centrale	Compensation RPM du ventilateur
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompe de drainage	Chauffage d'eau chaude	Chauffage électronique	Ouverture de la valve d'expansion électronique	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	SEG22	SEG23	SEG24
3	Commande individuelle d'une télécommande	Compensation du paramétrage du chauffage	L'ouverture de l'EEV d'une unité intérieure arrêtée lors du refoulement d'huile ou de l'opération de dégivrage.	-	Détecteur de présence

- ◆ **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".

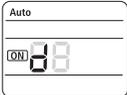
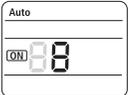
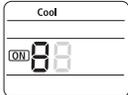
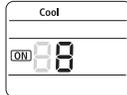
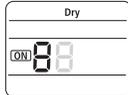
Paramétrage de l'adresse d'une unité intérieure et de l'option d'installation

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

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Explication	PAGE		MODE		Utilisation du nettoyage du robot		Utilisation du capteur de la température extérieure		Utilisation de la commande centralisée		Compensation RPM du ventilateur	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé
					1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé
					1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé
Option	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Explication	PAGE		Utilisation de la pompe de drainage		Utilisation du chauffage d'eau chaude		Utilisation du chauffage électronique		Ouverture de la vanne d'expansion électronique de l'unité intérieure lorsque le chauffage cesse de fonctionner.		Maître / Esclave	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	Non utilisé	0	0	0	slave
			1	Utilisé	1	Utilisé	1	Utilisé	1	80	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	0	Non utilisé	0	Thermo ON	0	Non utilisé	0	Commande des opérations mixtes1/ Utilisation de la sonnerie	2	1000 heures
			1	Commande ON/OFF	1	Opération ON	1	Utilisé	1	Commande des opérations mixtes1/Non-utilisation de la sonnerie	6	2000 heures
			2	Contrôle OFF					2	Commande des opérations mixtes2/ Utilisation de la sonnerie		
Option	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23		SEG24	
Explication	PAGE		Commande individuelle d'une télécommande		Compensation du paramétrage du chauffage		Louverture de l'EEV d'une unité intérieure arrêtée lors du refoulement d'huile ou de l'opération de dégivrage				Détecteur de présence	
Affichage de la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	0 or 1	Canal 1	0	Non utilisé	0	150 étapes			8	Non utilisé
			2	Canal 2	1	2°C	1	0 étapes			9	Utilisé
			3	Canal 3	2	5°C						
			4	Canal 4								

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

- Nota**
- 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