

WIRED REMOTE CONTROLLER

INSTALLATION MANUAL



Français

English

Español

MODEL BRC1NRV71

Be sure to read this installation manual before installing this product.

Veillez à lire ce manuel d'installation avant d'installer ce produit.

Asegúrese de leer este manual de instalación antes de instalar este producto.

Table des matières

Considérations de sécurité	. 2
Accessoires	. 4
Procédure d'installation de la télécommande	. 4
Fonctions et articles du menu des boutons de la télécommande	10
Marche	12
Liste des réglages locaux	13
Configuration des adresses	17
Procédure de vérification de l'historique d'erreur	25
Ajout d'informations Contact Dépannage	26
Confirmation des détails enregistrés	27
Heure & calendrier	27
Langue	28
État d'unité (Unité de toit uniquement)	29
Vitesse de soufflerie (Unité de toit uniquement)	30
Heures de fonct. de l'unité (Unité de toit uniquement)	31
Fonction interdite	32
Certification	33
	Considérations de sécurité Accessoires Procédure d'installation de la télécommande Fonctions et articles du menu des boutons de la télécommande Marche Liste des réglages locaux Configuration des adresses Procédure de vérification de l'historique d'erreur Ajout d'informations Contact Dépannage Confirmation des détails enregistrés Heure & calendrier Langue État d'unité (Unité de toit uniquement) Vitesse de soufflerie (Unité de toit uniquement) Heures de fonct. de l'unité (Unité de toit uniquement) Fonction interdite

1. Considérations de sécurité

Les instructions originales sont écrites en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions des instructions originales.

Toutes les phases de l'installation locale, y compris, mais non limité à, l'installation du système électrique, la tuyauterie, la sécurité, etc. doivent respecter les instructions du fabricant et être conformes aux règlements de la nation, des états, des provinces et des localités.

Lisez attentivement ces **CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ** avant d'installer la télécommande. Après avoir terminé l'installation, vérifiez que la télécommande fonctionne correctement pendant l'opération de démarrage initial.

Formez le client à utiliser et à entretenir la télécommande. Demandez aux clients de ranger ce manuel d'installation avec le manuel d'utilisation pour référence ultérieure.

Confiez toujours l'installation de ce produit à un technicien d'installation ou un entrepreneur qualifiés. Si les travaux d'installation sont effectués incorrectement, des chocs électriques, un incendie ou une explosion risqueront de s'ensuivre.

Signification des symboles AVERTISSEMENT, ATTENTION et REMARQUE.

\triangle	AVERTISSEMENT	Si ces instructions ne sont pas correctement respectées, cela peut entraîner des blessures ou la mort.
	ATTENTION	Si ces instructions ne sont pas correctement respectées, cela peut entraîner des dommages matériels ou des blessures pouvant être sérieuses en fonction des circonstances. Ils peuvent être aussi utilisés pour mettre en garde contre des manipulations imprudentes.
\triangle	REMARQUE	Signale des situations qui peuvent résulter en dommages à l'équipement ou aux biens matériels seulement.

Les travaux d'installation doivent être confiés seulement à des techniciens qualifiés.

Pour le déplacement et la réinstallation de la télécommande, consultez votre revendeur Daikin. Si les travaux d'installation sont effectués incorrectement, des chocs électriques ou un incendie risqueront de s'ensuivre.

Les travaux électriques doivent être effectués conformément aux réglementations locales et nationales pertinentes et conformément aux instructions de ce manuel d'installation.

Si l'installation est effectuée incorrectement, des chocs électriques ou un incendie risqueront de s'ensuivre.

Utilisez seulement des accessoires et des pièces spécifiés pour les travaux d'installation.

Si vous n'utilisez pas des pièces spécifiées, des décharges électriques, un incendie ou une chute de l'unité risqueront de s'ensuivre.

Ne pas démonter, reconstruire ou réparer.

Des chocs électriques ou un incendie risqueraient de s'ensuivre.

Vérifiez que tous les câbles sont bien fixés, que les fils spécifiés sont utilisés, et qu'aucune force extérieure n'est appliquée sur les connexions des bornes ou sur les fils.

Si les connexions ou l'installation sont incorrectes, un incendie risquera de s'ensuivre.

Avant de toucher les pièces électriques, assurez-vous de la mise hors tension de l'unité.

Évitez toute pénétration d'eau dans la télécommande.

Pour éviter tout choc électrique provoqué par une pénétration d'eau ou d'insectes, comblez le trou débouchant pour câblage avec du mastic.

Ne lavez pas la télécommande avec de l'eau, sinon des chocs électriques ou un incendie risqueraient de s'ensuivre.

Ne touchez pas les boutons de la télécommande avec les doigts mouillés.

Si vous touchez les boutons avec les doigts mouillés, un choc électrique risquerait de s'ensuivre.

N'installez pas la télécommande aux endroits suivants:

(a) Endroits où de la brume d'huile minérale, une vaporisation d'huile ou de la vapeur sont produits, dans une cuisine par exemple.

Les pièces en plastique pourraient se détériorer.

- (b) Endroits où des gaz corrosifs, tels que du gaz d'acide sulfureux, sont produits.
- (c) À proximité de machines émettant des ondes électromagnétiques. Les ondes électromagnétiques pourraient gêner le fonctionnement du système de commande et causer des dysfonctionnements de l'unité.
- (d) Endroits où des gaz inflammables pourraient fuir, où des fibres de carbone ou des poussières inflammables sont en suspension dans l'air, où des produits inflammables volatils tels que du diluant ou de l'essence sont manipulés.

L'utilisation de l'unité dans de telles conditions pourrait entraîner un incendie.

- (e) Zones à haute température ou à flammes directes. Un échauffement et/ou un incendie pourraient se produire.
- (f) Zones humides ou endroits exposés à l'eau. Si de l'eau pénètre dans la télécommande, des chocs électriques et des pannes des composants électriques risqueront de s'ensuivre.

⚠ REMARQUE

Installez les fils de commande de l'unité et de la télécommande à au moins 3,5 pieds (1 mètre) des téléviseurs ou des postes de radio afin d'éviter toute interférence avec les images ou tout bruit. Selon les ondes radio, une distance de 3,5 pieds (1 mètre) pourra être insuffisante pour éliminer le bruit.

Lorsque le capteur de température de la télécommande est utilisé, sélectionnez l'emplacement d'installation selon les critères suivants :

- Emplacement où la température moyenne de la salle peut être détectée.
- Emplacement où il n'est pas exposé aux rayons directs du soleil.
- Emplacement où il est éloigné de toute source de chaleur.
- Emplacement où il n'est pas directement affecté par l'air extérieur.

2. Accessoires

Ancrage à Manuel Manuel Retenue de Vis autofo-Fil métallique reuses placoplâtre d'attache d'utilisation d'installation câblage (1 pièce) (1 pièce) (2 pièces) (2 pièces) (1 pièce) (1 pièce)

Les accessoires suivants sont inclus.

3. Procédure d'installation de la télécommande

- **3-1 Déterminez l'emplacement où installer la télécommande.** Veillez à observer les **Considérations de sécurité** lors de la détermination de l'emplacement.
- 3-2 Si le câble de commande de la télécommande doit être acheminé depuis l'arrière, tenez compte de l'emplacement du trou d'accès du boîtier inférieur pour faire un trou dans le mur.



3-3 Retirez le boîtier supérieur.

Insérez un tournevis dans l'espace du boîtier inférieur pour retirer le boîtier supérieur (2 points).

La carte de circuit imprimé de la télécommande est installée dans le boîtier supérieur. Faites attention à ne pas endommager la carte de circuit imprimé avec le tournevis.

Faites attention à ne pas laisser de la poussière ou de l'humidité toucher la carte de circuit imprimé.



- 3-4 Déterminez l'emplacement auquel le câblage pénètrera dans la télécommande (côtés arrière, gauche, supérieur gauche, supérieur central).
 - 3-4-1 Sortie arrière



Découpez la partie en résine (zone crantée).

3-4-3 Sortie supérieure gauche



Découpez le plastique de la zone crantée et éliminez les ébarbures restantes.

3-4-2 Sortie gauche



Découpez le plastique de la zone crantée et éliminez les ébarbures restantes.

3-4-4 Sortie supérieure centrale



Découpez le plastique de la zone crantée et éliminez les ébarbures restantes.

3-5 Installez le câblage.

- 1. Le boîtier de commutation et le câblage de commande sont fournis sur place.
- 2. Ne pas toucher la carte de circuit imprimé de la télécommande.

Spécifications du câblage

Type de câblage	Câble en cuivre multibrin à 2 conducteurs non blindé
Taille du câblage	AWG-18
Longueur du câblage	1640 pieds (500 m) au maximum

Préparez le câblage pour la connexion à la télécommande en procédant comme suit:



Environ 3/8 de pouce (10 mm) Pour simplifier le câblage, gardez une différence de 3/8 de pouce (10 mm) entre les longueurs des deux conducteurs.

Lignes guides de coupe du câblage

Longueur de gaine à retirer:

- Environ 6 pouces (150 mm) pour la sortie supérieure gauche
- Environ 8 pouces (200 mm) pour la sortie supérieure centrale

Connectez les bornes (P/P1, N/P2) de la télécommande aux bornes (P1, P2) de l'unité. (P1 et P2 ne sont pas sensibles à la polarité.)

3-5-1 Sortie arrière





 $\oplus \oplus$

 \bigcirc

Boîtier inférieur



Carte

3-5-4 Sortie supérieure centrale

Boîtier supérieur



 Pour éviter tout bruit électrique et toute erreur de communication, évitez d'installer le câblage de télécommande parallèlement ou au voisinage de circuits de tension de ligne.

3-6 Procédure d'installation du boîtier inférieur.

Lorsque vous faites passer le câblage de la télécommande par les points d'accès supérieur central ou arrière, il faut fixer le câble au boîtier inférieur avant de le monter sur le mur. Suivez rigoureusement les procédures de câblage.

3-6-1 Installation au mur

Fixez bien en utilisant les ancrages à placoplâtre et les vis autoforeuses jointes (2 pièces).



3-6-2 Installation du boîtier de commutation

Fixez bien en utilisant les petites vis de mécanique fournies sur place (2 pièces).

[Unité : pouce (mm)]



- 🕂 REMARQUE -

- Installez la commande sur une surface plate uniquement.
- Pour éviter toute déformation du boîtier inférieur, évitez de serrer excessivement les vis d'installation.

3-7 Installez le boîtier supérieur.

- Alignez le boîtier supérieur sur les languettes du boîtier inférieur (6 points), insérez et installez le boîtier supérieur.
- Installez le câblage en faisant attention qu'il ne soit pas pincé.
- Détachez la pellicule de protection qui recouvre le boîtier supérieur.



4. Fonctions et articles du menu des boutons de la télécommande

4-1 Fonctions et articles du menu



- (1) Bouton de sélection du mode de fonctionnemen Ce bouton est utilisé pour changer le mode.
- (2) Bouton de commande de la vitesse du ventilateur Ce bouton est utilisé pour changer la commande du ventilateur.

(3) Bouton Menu/OK

- Ce bouton est utilisé pour accéder au menu principal. (Pour les détails concernant le menu principal, reportezvous au manuel de fonctionnement.)
- Ce bouton est utilisé pour entrer l'article sélectionné.

Menu principal

Surveillance Co2	
*Humidité	
*Direction flux d'air	
*Direction indiv flux d'air	
*Ventil	
Programmation	
Dépassement	
*Démarrage/Arrêt optimal	
Centigrade / Fahrenheit	
Réglage auto filtre	
Contact / modèle	
Configuration	
Liste des états de réglage	
Heure & calendrier	
Heure d'été	
Langue	

*En fonction du modèle connecté

(4) Bouton Haut A

- Ce bouton est utilisé pour élever le point de réglage de la température.
- Les articles de menu précédents seront mis en surbrillance.
 (Les articles mis en surbrillance défilent continuellement lorsque le bouton est maintenu enfoncé.)
- Ce bouton est utilisé pour changer l'article sélectionné.

(5) Bouton Bas 🔻

- Ce bouton est utilisé pour abaisser le point de réglage de la température.
- Les articles situés au-dessous de l'article actuellement sélectionné seront mis en surbrillance.

(Les articles mis en surbrillance défilent continuellement lorsque le bouton est maintenu enfoncé.)

• Ce bouton est utilisé pour changer l'article sélectionné.

(6) Bouton Droite 🕨

- Ce bouton est utilisé pour mettre en surbrillance les articles situés à droite de l'article actuellement sélectionné.
- L'affichage de la table des matières est changé à l'écran suivant par page.

(7) Bouton Gauche <

- Ce bouton est utilisé pour mettre en surbrillance les articles situés à gauche de l'article actuellement sélectionné.
- L'affichage de la table des matières est changé à l'écran précédent par page.

(8) Bouton Marche/Arrêt

Appuyez une fois sur ce bouton pour démarrer le fonctionnement et appuyez dessus une fois de plus pour arrêter le fonctionnement.

(9) Témoin de fonctionnement

Le témoin vert est allumé pendant le fonctionnement. Le témoin clignotera si un dysfonctionnement se produit.

(10) Bouton Annuler

- Ce bouton est utilisé pour retourner à l'écran précédent.
- Maintenez ce bouton enfoncé pendant
 4 secondes ou plus pour afficher le menu des réglages service.

(11) Affichage à cristaux liquides (avec rétro-éclairage)

Le rétro-éclairage s'allume pendant environ 30 secondes lorsque vous appuyez sur n'importe lequel des boutons de fonctionnement.

- Appuyez sur ce bouton pendant que le rétro-éclairage est allumé.
- Lorsqu'une unité intérieure ou unité de toit est commandée par deux télécommandes (principale/auxiliaire), le rétro-éclairage s'allumera seulement sur la première télécommande à laquelle l'utilisateur accède.

4-2 Description des affichages des menus des touches

< Écran du menu Réglages service>



Menu Réglages service

- Opération test Contact Dépannage *Vitesse de soufflerie Liste des réglages locaux *Réglage économie d'énergie Fonction interdite Temp min différentiel *Adresse ACNSS Groupe *Heures de fonct, de l'unité Enregistrement d'erreur *Affichage état intérieur *Affichage état extérieur *État d'unité Marche fonct forcé ventil Permut télécomm princ/second Signe élément filtre
- *Signal filtre/brosse.
- *Invalider nett auto filtre

*En fonction du modèle connecté

5. Marche

- Vérifiez la fin du câblage de l'unité intérieure/extérieure (SkyAir et VRV seulement).
- Vérifiez que les couvercles ont bien été remis en place sur les boîtiers des pièces électriques de toutes les unités avant de rétablir l'alimentation électrique.

Si des travaux de construction sont planifiés dans la pièce après le test, il est recommandé au client de ne pas mettre en marche l'appareil afin d'éviter une contamination par la peinture, la poussière du placoplâtre et d'autres matières en suspension dans l'air.

 5-1 Le message suivant est affiché après la mise sous tension.
 Connexion en cours de vérification.
 Veuillez attendre.

> Lorsque le message ci-dessus est affiché, le rétro-éclairage ne sera pas en marche.

Dans le cas où 1 unité intérieure ou 1 unité de toit est commandée par 2 télécommandes :

Veillez à régler la télécommande secondaire lorsque le message ci-dessous est affiché. Appuyez sur le bouton **Mode** pendant 4 secondes ou plus pour régler. Lorsque l'affichage change de "Télécommande pripale" à "Télécommande scdaire", le réglage est terminé.



5-2

5-2 L'écran de base s'affiche.

REMARQUE

Si la télécommande secondaire n'est pas réglée lors de la mise en marche dans le cas d'une unité intérieure (ou unité de toit) commandée par deux télécommandes, **Code d'erreur: U5** s'affiche dans l'écran de vérification des connexions. Sélectionnez la télécommande secondaire en appuyant sur le bouton de **Mode** de l'une des télécommandes pendant au moins 4 secondes. Si l'écran de base n'est pas affiché dans les 2 minutes

Si l'ecran de base n'est pas affiche dans les 2 minutes après que "Télécommande scdaire" se soit affiché, coupez l'alimentation électrique et vérifiez le câblage.

REMARQUE

Lors de la sélection d'une langue différente, reportez-vous à **Chapitre 12. Langue**. (Reportez-vous à la page 28.)

Français

<Ecran de base>

Ventilat

2

6. Liste des réglages locaux

- Il existe 2 méthodes de réglage sur site lorsque l'unité est commandée par groupe. La première est le réglage individuel et la deuxième est le réglage par groupe.
- Le contrôle de groupe est uniquement pour VRV et SkyAir.
- 6-1 Appuyez sur le bouton Cancel et maintenez-le enfoncé pendant au moins 4 secondes. Le menu des réglages service s'affiche.
- 6-2 Sélectionnez Liste des réglages locaux dans le menu des réglages locaux et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran de la liste des réglages locaux s'affiche.
- 6-3 Mettez le mode en surbrillance et sélectionnez le "Mode No." désiré en utilisant le bouton ▲▼ (Haut/Bas).
 - * Selon le numéro de mode, le numéro de mode secondaire est affiché.
 Voir le manuel de l'unité pour plus de détails.
- 6-4 Dans le cas du réglage par unité pendant la commande de groupe (Lorsqu'un No de Mode tel que 20, 21, 22, 23, 25 est sélectionné), mettez le No de l'unité en surbrillance et sélectionnez "No Unité intérieure" devant être réglée en utilisant le bouton ▲▼ (Haut/Bas). (Dans le cas du réglage de groupe, cette opération n'est pas nécessaire.)

Dans le cas du réglage individuel par unité, les réglages en cours sont affichés et SECOND NO. DE CODE " - " signifie sans fonction.

 6-5 Mettez SECOND NO. DE CODE du PREMIER NO. DE CODE devant être changé en brillance et sélectionnez "SECOND NO. DE CODE" en utilisant le bouton
 ▲▼ (Haut/Bas). De multiples réglages de numéros de modes identiques sont disponibles.

> Si vous réglez toutes les unités dans le groupe de télécommande, le SECOND NO. DE CODE disponible est affiché sous forme de " * ", ce qui signifie qu'il peut être modifié. Lorsque le SECOND NO. DE CODE est affiché sous forme de " - ", il n'est pas en fonction.



- **6-6** Appuyez sur le bouton **Menu/OK**. L'écran de confirmation de réglage s'affiche.
- 6-7 Sélectionnez Oui et appuyez sur le bouton Menu/OK. Les détails du réglage sont déterminés et l'affichage retourne à l'écran de la liste des réglages locaux.
- 6-8 Dans le cas de changements de réglages multiples, répétez "6-3" à "6-7".
- **6-9** Après avoir effectué tous les changements de réglage, appuyez deux fois sur le bouton **Cancel**.
- **6-10** Le rétro-éclairage s'éteint et [Connexion en cours de vérification. Veuillez attendre.] s'affiche pour l'initialisation. L'écran de base retourne après l'initialisation.

REMARQUE

- L'installation des accessoires en option sur l'unité pourra exiger des changements des réglages locaux. Reportez-vous au manuel de l'accessoire en option.
- Pour plus de détails concernant les réglages locaux relatifs à l'unité, reportez-vous au manuel d'installation fourni avec l'unité.



<Ecran de confirmation de réglage>



Mode No.	PREMIER NO DF	Description			SEC (Les articles er	OND NO. DE CC caractères gras	DE (Re sont les	marque réglage	2) s par dé	faut.)					
(emarque 1)	CODE		01	02	03	04	05	90	07	08	60	10	÷	12	13
	2	Affichage de veille pour Dégivrage/ Démarrage à chaud/Retour d'huile	Affiché	Non affiché	I	I	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	÷	Affichage de l'horloge sur un écran détaillé	Affiché	Non affiché	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	I
1b	12	Réglage de l'affichage de la température à l'arrêt	Affiché	Non affiché	I	I	I	I	I	I	1	I	I	1	I
	13	Affichage du mode de fonctionnement à l'arrêt	Affiché	Non affiché	I	I	1	1	1	1	1	1	I	1	1
	15	Affichage de l'icône de fonctionnement du volume d'air/VENTILATEUR	Affiché	Non affiché	I	I		I		I			I	I	Ι
	-	Capteur de thermistor pour commutation automatique et commande de température réduite par la télécommande	Utilisez le thermistor d'air de retour	Utilisez le thermistor de télécommande	l	I	l	Ι	l	I	I	I	I	I	I
	e	Réglage du niveau d'autorisation d'accès	Niveau 2	Niveau 3	I	I	I	Ι	I	I	I	I	I	I	I
	10	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande pripale, mode Automatique) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
	7	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande scdaire, mode Automatique) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
10	4	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande pripale, mode Refroidissement) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
	13	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande pripale, mode Chauffage) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
	14	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande scdaire, mode Refroidissement) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
	15	Décalage du thermostat de la télécommande (Télécommande scdaire, mode Chauffage) (Remarque 3)	-5,4F (-3,0C)	-4,5F (-2,5C)	-3,6F (-2,0C)	-2,7F (-1,5C)	-1,8F (-1,0C)	-0,9F (-0,5C)	±0,0F (±0,0C)	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	4,5F (2,5C)	5,4F (3,0C)
	0	Disponibilité de remise au point de consigne	N/A	Chauffage seulement	Froid seulement	Froid/Chaud	Ι	Ι	I	I	I	I	I	I	I
-1 -	÷	Réglage de la minuterie de protection contre une commutation refroidissement/chauffage	15min	30min	60min	90min		I	I	I	I	I	I	I	I
	12	Température de commutation automatique refroidissement/chauffage	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)				I	I		I	I	
	13	Température de commutation immédiate refroidissement/chauffage	0,9F (0,5C)	1,8F (1,0C)	2,7F (1,5C)	3,6F (2,0C)	Ι	I	I	I	I		I	I	I

- Remarques) 1. Les réglages locaux sont normalement appliqués au groupe de télécommande entier; toutefois, si des unités intérieures individuelles dans le groupe de télécommande nécessitent des réglages spécifiques, ou pour confirmer que des réglages ont bien été établis, utilisez le numéro de mode entre parenthèses.
 - 2. Les fonctions non prises en charge par l'unité connectée ne seront pas affichées.
 - 3. Si des valeurs de décalage différentes sont définies pour les modes de refroidissement et de chauffage, les problèmes suivants peuvent survenir en mode de fonctionnement automatique:
 - L'unité intérieure peut basculer plus fréquemment entre les modes de refroidissement/chauffage
 - L'unité intérieure peut basculer moins fréquemment entre les modes de refroidissement/chauffage
 - Le recul marche/arrêt peut se produire plus fréquemment
 - Le recul marche/arrêt peut se produire moins fréquemment

Pour éviter ces problèmes, définissez les valeurs de décalage pour le mode automatique.

7. Configuration des adresses

 Cette section décrit comment régler le Réglage N°groupe, l'Adresse ACNSS Unité, l'Adresse ACNSS Groupe, l'Étiquette d'unité intérieure et l'Étiquette d'unité extérieure.

7-1 Réglage No. de groupe (Groupe) pour VRV

Ce menu s'affiche lorsque le contrôleur multizone ou l'adaptateur BACnet MS/TP est connecté.

1

<Ecran de base>

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez Réglage N°groupe dans le menu Réglages service et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Réglage N°groupe est affiché.
- 3. Sélectionnez Réglage No. de groupe (Groupe) puis appuyez sur le bouton Menu/OK.
- 4. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'adresse du groupe est réglée.



7-2 Réglage No. de groupe (Unité) (VRV uniquement)

Ce menu s'affiche lorsque le contrôleur multizone ou l'adaptateur BACnet MS/TP est connecté.

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez Réglage N°groupe dans le menu Réglages service et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Réglage N°groupe est affiché.
- 3. Sélectionnez Réglage No. de groupe (Unité) et appuyez sur le bouton Menu/OK.
- Sélectionnez le Unit No.. que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à Gr. Addr.
- 6. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'adresse du groupe est réglée.

1 <Ecran de base>





7-3 Adresse ACNSS Unité (VRV uniquement)

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez Adresse ACNSS Unité dans le menu Réglages service puis appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Adresse ACNSS Unité est affiché.
- Sélectionnez le Unit No. que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à Address.
- 5. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- 7. Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'Adresse ACNSS Unité est réglée.

1 <Ecran de base>





7-4 Adresse ACNSS Groupe (VRV uniquement)

Ce menu d'adresse s'affiche lorsque l'unité extérieure est reconnue par l'unité intérieure.

1

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez
 Adresse ACNSS Groupe dans le menu Réglages service puis appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Adresse ACNSS Groupe est affiché.
- 3. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à Address.
- 4. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'Adresse ACNSS Groupe est réglée.

<Ecran de base>





7-5 Réglage N°groupe/Adresse ACNSS (Unité de toit uniquement)

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- 2. Sélectionnez <u>Réglage N°groupe/Adresse ACNSS</u> dans le menu Réglages service puis appuyez sur le bouton <u>Menu/OK</u>. L'écran Réglage N°groupe/ Adresse ACNSS est affiché.
- S'il n'y a que des unités de toit connectées dans le système D3, sélectionnez Oui, sinon, sélectionnez Non.

Si l'unité de toit vient d'être mise en marche et se prépare à communiquer, l'étape 3 ne s'affichera pas. Et passe directement à l'étape 4.

- 4. Les adresses individuelles peuvent être réglées à l'écran n°4 de cette page. Pour plus de détails sur les procédures de réglage, référez-vous aux paragraphes 7-1 à 7-4. (Voir page 17-20.)
- 5. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à l'Adresse groupe.
- Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton
 Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- 1 <Ecran de base> <Écran du menu Réglages service> 2 Réglages Service 2/3 Temp min différentiel Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Heures de fonct. de l'unité Enregistrement d'erreur État d'unité Marche fonct, forcé ventil Appuyez sur le bouton Réglage Menu/OK. 3 Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Y-a-t-il seulement une/des unité(s) de toit connectée(s) dans le système D3 ? Changer Oui ou Non à Oui Non l'aide du bouton (Gauche/Droite) Appuyez sur le bouton Menu/OK. Non 4 Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Réglage N°groupe Adresse ACNSS Groupe Adresse ACNSS Unité Oui 5 Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Unit No 0 Set Adresse groupe 1-00 Adresse ACNSS Groupe Adresse ACNSS Unité Déplacer vers Adresse 4**4**> groupe à l'aide du bouton 6 Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Unit No 0 Set Adresse groupe 1-00 Adresse ACNSS Groupe Adresse ACNSS Unité Appuyez sur le bouton 4 1 Menu/OK.

- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis les adresses sont réglées.





7-6 Étiquette d'unité intérieure (VRV uniquement)

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez Étiquette d'unité intérieure dans le menu Réglages service puis appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Étiquette d'unité intérieure est affiché.
- Sélectionnez le Unit No. que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲♥.
- Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à Address.
- 5. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- 7. Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'Étiquette d'unité intérieure est réglée.

1 <Ecran de base>



<Écran du menu Réglages service>

2 Réglages Service 2/4 Temp min différentiel Étiquette d'unité extérieure Étiquette d'unité intérieure eglage N °groupe/Adr ACNICC Heures de fonct, de l'unité Enregistrement d'erreur Appuyez sur le bouton Réglage . Menu/OK. 3.4 Étiquette d'unité intérieure Unit No. Set 0 001 Changer l'Unit No. à l'aide du bouton **AV** (Haut/Bas). 444 Déplacer vers Address à l'aide du bouton 5 Étiquette d'unité intérieure Unit No Set 0 001 Appuyez sur le bouton • • Menu/OK. 6.7 Étiquette d'unité intérieure Unit No Release 0 001 Changer l'Address à l'aide du bouton AV (Haut/Bas). **{**\$} Changer Appuyez sur le bouton Menu/OK.

7-7 Étiquette d'unité extérieure (VRV uniquement)

Ce menu d'adresse s'affiche lorsque l'unité extérieure est reconnue par l'unité intérieure.

1

- Appuyez et maintenez le bouton Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- Sélectionnez
 Étiquette d'unité extérieure dans le menu Réglages service puis appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran Étiquette d'unité extérieure est affiché.
- 3. Appuyez sur le bouton ▶ pour passer à Address.
- 4. Si une adresse est déjà "Set", appuyez sur le bouton Menu/OK pour libérer le réglage de l'adresse actuelle. L'indication de mode change de "Set" à "Release", et vous êtes maintenant prêt à changer l'adresse.
- Sélectionnez l'adresse que vous souhaitez régler, en utilisant les boutons ▲▼.
- Appuyez sur le bouton Menu/OK. L'indication change de "Release" à "Set", puis l'Étiquette d'unité extérieure est réglée.

<Ecran de base>



<Écran du menu Réglages service>

2 Réglages Service 2/4 Temp min différentiel Étiquette d'unité extérieure Étiquette d'unité intérieure Réglage N°groupe/Adresse ACNSS Heures de fonct. de l'unité Enregistrement d'erreur Appuyez sur le bouton Menu/OK. 3 Étiquette d'unité extérieure Unit No. Set 0 001 Changer l'Unit No. à l'aide du bouton AV (Haut/Bas). **{\$**} Déplacer vers Address à l'aide du bouton 4 Étiquette d'unité extérieure Unit No. Se 001 0 Appuyez sur le bouton 4 1 Menu/OK. 5.6 Étiquette d'unité extérieure Unit No. Release 0 002 Changer l'Address à l'aide du bouton **A** (Haut/Bas). ∢≑≻ Appuyez sur le bouton Menu/OK.

8. Procédure de vérification de l'historique d'erreur

- 8-1 Appuyez sur le bouton Cancel et maintenez-le enfoncé pendant au moins 4 secondes dans l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- 8-2 Sélectionnez Enregistrement d'erreur dans le menu des réglages locaux et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran du menu d'enregistrement d'erreur s'affiche.
- 8-3 Sélectionnez Enregistr télécommande dans le menu d'enregistrement d'erreur et appuyez sur le bouton Menu/OK.

Les codes d'erreur et le No. de l'unité peuvent être confirmés dans l'écran de l'historique d'erreur de télécommande.

- **8-4** Dans l'historique d'erreur, les 10 articles les plus récents sont affichés dans l'ordre d'apparition.
- **8-5** Appuyez 3 fois sur le bouton **Cancel** dans l'écran Enregistr télécommande. L'écran de base retourne.



Dernier enregistrement

9. Ajout d'informations Contact Dépannage

- Enregistrement du contact dépannage.
- **9-1** Appuyez sur le bouton **Cancel** et maintenez-le enfoncé pendant au moins 4 secondes dans l'écran de base.

Le menu des réglages service s'affiche.

- **9-2** Sélectionnez Contact Dépannage dans le menu des réglages locaux et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran "Contact Dépannage" s'affiche.
- **9-3** Sélectionnez **Contact Dépannage** et appuyez sur le bouton **Menu/OK**.
- 9-4 Entrez le numéro de téléphone.
 Faites défiler les nombres en utilisant les boutons ▲▼ (Haut/Bas). Commencez à partir du côté gauche. Les chiffres vierges doivent rester sous forme de " - ".
- **9-5** Appuyez sur le bouton **Menu/OK**. L'écran de confirmation de réglage s'affiche.
- 9-6 Sélectionnez Oui et appuyez sur le bouton Menu/OK.
 Les détails du réglage sont enregistrés et l'écran du menu des réglages service réapparaît.
- **9-7** Appuyez une fois sur le bouton **Cancel**. L'écran de base retourne.





<Écran du menu Réglages service>

10. Confirmation des détails enregistrés

- 10-1 Appuyez sur le bouton Menu/OK sur l'écran de base.
 Le menu principal s'affiche.
 Sélectionnez Contact / modèle dans le menu principal et appuyez sur le bouton Menu/OK.
- **10-2** Appuyez une fois sur le bouton Cancel. L'écran de base retourne.

ans le Rafraîch



<Ecran du menu principal>

<Ecran de base>



11. Heure & calendrier



- 11-3 Sélectionnez année, mois, jour et heure en utilisant le bouton ◄► (Gauche/Droite) et effectuez le réglage en utilisant le bouton ▲▼ (Haut/Bas) dans l'écran Date & heure. Maintenez le bouton enfoncé pour faire changer continuellement la valeur numérique.
 - * Le jour de la semaine est réglé automatiquement.
- **11-4** Appuyez sur le bouton **Menu/OK**. L'écran de confirmation de réglage s'affiche.
- **11-5** Sélectionnez **Oui** et appuyez sur le bouton **Menu/OK**. Les détails du réglage sont enregistrés et l'écran de base revient.
- * Si la durée de la coupure de courant dépasse 48 heures, une réinitialisation est nécessaire.



<Ecran de base>

12. Langue

- 12-1 Appuyez sur le bouton Menu/OK sur l'écran de base.
 Le menu Principal s'affiche.
 Sélectionnez Langue dans le menu principal, appuyez sur le bouton Menu/ OK.
- 12-2 Appuyez sur les boutons ▲▼ (Haut/ Bas) pour sélectionner Langue sur l'écran de langue.
 English/Français/Español en appuyant sur le bouton Menu/OK.

<Ecran de base>



<Ecran du menu principal>



13. État d'unité (Unité de toit uniquement)

- 13-1 Appuyez et maintenez le bouton
 Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base.
 Le menu des réglages service s'affiche.
- **13-2** Sélectionnez État d'unité dans le menu des réglages service et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran du menu État d'unité s'affiche.
- 13-3 L'état d'unité comporte 4 pages. Le contenu de l'affichage est modifié pour utiliser les boutons ◀ ▶ par page.

Menu de l'état d'unité

 Page 1 Temp Pièce Temp télécommande Temp air retour Humidité air retour Enthalpie air retour Page 2 Temp air approv. Mode air approv temp Temp O/D Humidité O/D Enthalpie O/D Page 3 Économiseur Vent ctrl demande Libre refroid. disp. Lim. b. cyc. mix air Compresseur • Page 4 Chauffage Temp liquide Temp gaz Temp évaporation Temp condensation

13-1 <Ecran de base>



<Écran du menu Réglages service>

13-22 Réglages Service 2/3 Adresse ACNSS Groupe Enregistrement d'erreur Etat d'unité Marche fonct. forcé ventil Permut télécomm princ/second Signe élément filtre Réglage ∳





Appuyez sur le bouton **Menu/OK**.

14. Vitesse de soufflerie (Unité de toit uniquement)

- Le réglage approprié est indiqué dans le manuel de l'unité.
- 14-1 Appuyez et maintenez le bouton 14-1 <Ecran de base> Cancel pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche. <Écran du menu Réglages service> 14-2 Réglages Service 1/3 **14-2** Sélectionnez Vitesse de soufflerie Opération test dans le menu des réglages service et Contact Dépannage Vitesse de soufflerie appuyez sur le bouton Menu/OK. Liste des réglages lo Fonction interdite L'écran du menu Vitesse de soufflerie Temp min différentiel Appuyez sur le bouton s'affiche. ۵ Réglage Menu/OK. 14-3 Sélectionnez le numéro d'unité ou % de vitesse de soufflerie à l'aide des 14-3 Vitesse de soufflerie boutons Unit No 0 Utilisez les boutons AV pour changer 75.5 % le numéro, et appuyez sur le bouton Appuyez sur le bouton Menu/OK. **(**\$) Menu/OK. L'écran de confirmation des réglages est affiché. 14-4 Vitesse de soufflerie 14-4 Sélectionnez Oui et appuyez sur le Sauvegarder le réglage? bouton Menu/OK. Les détails du réglage sont enregistrés Oui Non et l'écran du menu des réglages Appuyez sur le bouton service réapparaît. Menu/OK. 14-5 Appuyez une fois sur le bouton
 - Cancel.
 L'écran de base retourne.

15. Heures de fonct. de l'unité (Unité de toit uniquement)

- Le temps d'exécution s'affiche et certains d'entre eux peuvent être réinitialisés.
- **15-1** Appuyez et maintenez le bouton **Cancel** pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- **15-2** Sélectionnez Heures de fonct. de l'unité dans le menu des réglages service et appuyez sur le bouton Menu/OK. L'écran du menu Heures de fonctionnement de l'unité s'affiche.
- **15-3** Si Heures d'affichage est sélectionné, les temps d'exécution sont affichés.
- **15-4** Si Réinitialiser est sélectionné, il affichera le titre des exécutions pouvant être réinitialisées.

Total hr système Total hr ventil (Réinitialisable) Mode therm. Comp (Réinitialisable) Hr chauffage aux (Réinitialisable) Hr mode refroid. (Réinitialisable) Hr mode éco (Réinitialisable) Hr mode ventil (Réinitialisable)



16. Fonction interdite

- **16-1** Appuyez et maintenez le bouton **Cancel** pendant 4 secondes ou plus sur l'écran de base. Le menu des réglages service s'affiche.
- **16-2** Sélectionnez la **Fonction interdite** dans le menu des réglages service et appuyez sur le bouton **Menu/OK**. L'écran du menu de la fonction interdite s'affiche.
- **16-3** Les boutons d'invalidation servent à invalider l'activation de chaque bouton comme le bouton de vitesse du ventilateur. Le mode interdit sert à invalider un mode tel que "Rafraîcht" ou "Chauffage".
- **16-4** Pour activer la fonction des boutons d'invalidation dans l'écran de base, procédez comme suit.
 - 1. Maintenez le bouton > enfoncée.
 - Appuyez simultanément sur les boutons Annuler, Mode, Vitesse de ventilateur tout en maintenant le bouton ▶ enfoncée.

16-1 <Ecran de base>







17. Certification

CONFORMITÉ AUX RÈGLES ET RÈGLEMENTS DE LA FCC

15.21

Vous êtes informé que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. 15.105(b)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, nous conseillons à l'utilisateur de tenter de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter ou diminuer la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien compétent en matière de TV/télécommande pour obtenir de l'aide.

Étiquette d'autorisation de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- 1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
- 2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES MANUFACTURING, L.P.

Daikin Texas Technology Park, 19001 Kermier Road, Waller, TX, 77484, U.S.A. Tel: 713-861-2500 Web: www.daikincomfort.com or www.daikinac.com