

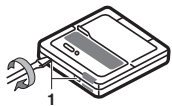
DAIKIN



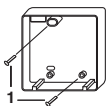
MANUEL D'INSTALLATION

Dispositif de régulation à distance

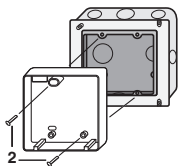
BRC315D7



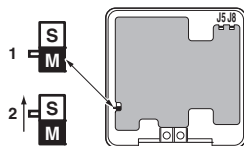
1



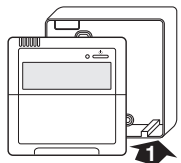
2



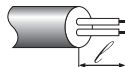
2



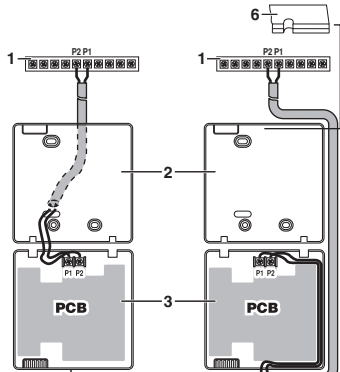
3



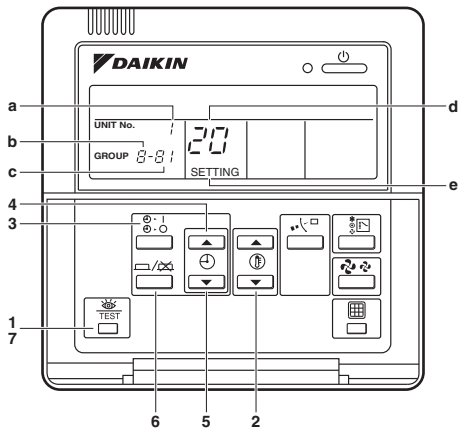
4



5



6



7



LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT DE FAIRE DEMARRER L'UNITÉ. NE PAS LE JETER. LE CONSERVER DANS VOS DOSSIERS POUR UNE UTILISATION ULTERIEURE.







UNE INSTALLATION OU UNE FIXATION INCORRECTE DE L'EQUIPEMENT OU DES ACCESSOIRES PEUT PROVOQUER UNE ELECTROCUTION, UN COURT-CIRCUIT, DES FUITES, UN INCENDIE OU ENDOMMAGER L'EQUIPEMENT. S'ASSURER DE N'UTILISER QUE DES ACCESSOIRES FABRIQUÉS PAR DAIKIN, SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS AVEC CET ÉQUIPEMENT ET LES FAIRE INSTALLER PAR UN PROFESSIONNEL.

EN CAS DE DOUTE QUANT AUX PROCÉDURES D'INSTALLATION OU D'UTILISATION, PRENDRE TOUJOURS CONTACT AVEC VOTRE CONCESSIONNAIRE DAIKIN POUR TOUT CONSEIL ET INFORMATION.

Le texte anglais correspond aux instructions d'origine. Les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

L'équipement n'est pas destiné à une utilisation dans une atmosphère potentiellement explosive.

Le kit comprend les pièces suivantes:

| Dispositif de régulation à distance | Vis à bois |
|---|---|
|  |  |
| Chevilles | Vis à métaux |
|  |  |

1. Retirer la partie supérieure du dispositif de régulation à distance

(Voir la figure 1)

Insérez un tournevis plat dans les fentes (1) sur la partie inférieure du dispositif de régulation à distance (2 endroits) et retirez la partie supérieure du dispositif de régulation à distance.



La carte à circuits imprimés est montée dans la partie supérieure du dispositif de régulation à distance. Veiller à ne pas l'endommager avec le tournevis plat.

2. Fixer le dispositif de régulation à distance (Voir la figure 2)

- 1 pour un montage apparent, fixer avec les deux vis à bois ($\varnothing 4 \times 30$) et les chevilles jointes.
- 2 pour un encastrement, fixer avec les deux vis à métaux (M4x16) jointes.

Pour le coffret électrique non fourni, utiliser l'accessoire optionnel KJB111A ou KJB211A.

REMARQUE Choisir une surface de montage aussi plate que possible. Attention à ne pas déformer la partie inférieure du dispositif de régulation à distance en serrant excessivement les vis de fixation.

3. Câbler l'unité intérieure (Voir la figure 6)

- 1 unité intérieure
- 2 partie inférieure du dispositif de régulation à distance
- 3 partie supérieure du dispositif de régulation à distance
- 4 câblage par l'arrière
- 5 câblage par le haut
- 6 faire une encoche pour que le câblage passe par les pinces, etc.

Connecter les bornes en haut de la partie supérieure du dispositif de régulation à distance (P1, P2) et les bornes de l'unité intérieure (P1,P2). (P1 et P2 n'ont pas de polarité)

REMARQUE Lors du câblage, faire passer les câbles loin du câblage d'alimentation afin d'éviter tout bruit électrique (bruit externe).

Spécifications du câblage

| Type de câble | Taille |
|---------------|---------------------------|
| à 2 fils | 0,75-1,25 mm ² |

REMARQUE Dénuder le blindage sur la partie qui doit être introduite dans le boîtier du dispositif de régulation à distance ('). Se référer à figure 5.

4. Remettre en place la partie supérieure du dispositif de régulation à distance

! Attention à ne pas coincer les câbles pendant la fixation de la partie supérieure.

Voir figure 4.

Commencer le montage par les attaches du bas.

REMARQUE

1. Le coffret électrique et le câblage de la connexion ne sont pas fournis.
2. Ne jamais toucher la carte à circuits imprimés directement avec la main.

En cas de commande 1 unité intérieure par 2 dispositifs de régulation à distance

Changer le réglage du sélecteur PRINC/SECOND comme indiqué ci-dessous (Voir la figure 3).

- 1 Dispositif de régulation à distance principal (réglage usine)
- 2 Dispositif de régulation à distance secondaire

Régler un dispositif de régulation à distance sur "princ" et l'autre sur "second".

REMARQUE



1. En cas de commande par un seul dispositif de régulation à distance, toujours le régler sur "princ".
2. Régler le dispositif de régulation à distance avant de mettre sous tension.

"BB" s'affiche pendant environ 1 minute lors de la mise sous tension. Pendant cette période, le dispositif de régulation à distance ne peut pas fonctionner.








5. Réglage sur place

Si des accessoires en option sont montés sur l'unité intérieure, le réglage de l'unité intérieure pourrait devoir être modifié. Voir le manuel d'instruction pour chaque accessoire en option.

Se référer à la figure 7.


- a Unité n°
- b Premier code n°
- c Deuxième code n°
- d Mode n°
- e Mode réglé sur site

Procédure (Voir la figure 7)

- 1 En mode normale, appuyez sur la touche " TEST" durant un minimum de 4 secondes, et le MODE REGLE SUR SITE est introduit.
- 2 Sélectionner le MODE N° avec le bouton "".
- 3 Pendant la commande de groupe, pour régler chacune des unités intérieures (mode n° 20, 22 et 23 ont été sélectionnés), pousser sur le bouton "" et sélectionner LE N° D'UNITÉ INTERIEURE à régler. (Cette opération n'est pas nécessaire en cas de commande de groupe).
- 4 Appuyer sur le bouton supérieur "▲" et sélectionner le PREMIER N° DE CODE.
- 5 Appuyer sur le bouton inférieur "▼" et sélectionner le SECOND N° DE CODE.
- 6 Appuyer une fois de plus sur le bouton "⏏/⏏" et les réglages en cours sont INTRODUISTS.
- 7 Appuyer sur le bouton " TEST" pour retourner en MODE NORMAL.


Exemple

Si durant un réglage de groupe, le moment de nettoyage du filtre à air est réglé sur CONTAMINATION FILTRE – IMPORTANTE, MODE REGLAGE N° sur "10", PREMIER N° DE CODE sur "0" et SECOND N° DE CODE sur "2".

- REMARQUE**  1. Le réglage s'effectue en mode groupe, cependant, si le numéro de mode entre parenthèses est sélectionné, les unités intérieures peuvent également être réglées individuellement.
2. Le SECOND N° DE CODE est réglé sur "01" quand réglé en usine.
3. Ne faire aucun réglage ne figurant pas dans le tableau.
4. Non affiché si l'unité intérieure n'est pas équipée de cette fonction.
5. Lors du retour en mode normal, "08" peut s'afficher sur le LCS pour que le dispositif de régulation à distance puisse s'initialiser.
6. Il est impossible de modifier des réglages champs sur un dispositif de régulation à distance réglé sur "secondaire".
7. Le changement de mode de fonctionnement peut être disponible ou non, en fonction des modèles.
8. Ne pas régler le type de filtre sur standard sur les types FWF+FWC.

6. Activation du bouton de changement de mode de fonctionnement (Voir la figure 3)

Sectionner le fil de liaison (J8) situé dans le coin supérieur droit de la carte PCB de la commande à distance pour permettre au client de changer le mode de fonctionnement à l'aide du bouton de changement de mode de fonctionnement "☐☐".

REMARQUE  Si une commande à distance centralisée est utilisée, il est préférable de sectionner le fil de liaison "J8" pour pouvoir contrôler la commande à distance connectée.

7. Activation de l'affichage chauffage/refroidissement en mode automatique (Voir la figure 3)

En règle générale, lorsque le mode automatique est sélectionné, l'icône "☐☐" s'affiche sur la commande à distance mais n'apparaît pas lorsque l'unité est en mode chauffage ou refroidissement.

En sectionnant le fil de liaison "J5", l'icône de chauffage ou de refroidissement s'affiche également lorsque l'unité est en mode automatique.

| Mode N° (*) | PREMIER N° DE CODE | Description du réglage | | DEUXIÈME N° DE CODE (†) | | | Réglage usine | | |
|-------------|---|---|----------------------|-----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--|
| | | | | 01 | 02 | 03 | FWF + FWC | autres types de FW | |
| 10(20) | 0 | Contamination du filtre - Forte/faible (réglage de l'intervalle de temps d'affichage de nettoyage de filtre à air) (réglage pour une forte contamination de filtre, l'intervalle de temps d'affichage de nettoyage de filtre à air doit être divisé par deux) | Filtere longue durée | Faible | Environ 2500 heures. | Environ 1250 heures. | - | Faible | |
| | | | Filtere standard | | Environ 200 heures. | Environ 100 heures. | | | |
| | 1 | Type de filtre longue durée (réglage du temps d'indication du signe filtre) | Filtere longue durée | | - | Filtere standard(‡) | Filtere longue durée | Filtere standard | |
| | 2 | Capteur thermostat dans la commande à distance | Utilisation | Pas utilisé | - | Pas utilisé | | | |
| 3 | Intervalle de temps d'affichage du décompte de nettoyage de filtre à air (réglage lorsque le signe filtre ne s'affiche pas) | Affichage | Pas d'affichage | - | Affichage | Pas d'affichage | | | |
| 12(22) | 2 | Débit d'air sur la thermistance pendant l'arrêt du thermostat | L (LL) | ARRÊT | Vitesse de ventilation sélectionnée par la commande à distance | L (LL) | L | | |
| | 8 | Entrée MARCHÉ/ARRÊT depuis l'extérieur (réglage lorsqu'une action MARCHÉ/ARRÊT forcée doit être activée depuis l'extérieur) | ARRÊT forcé | Fonctionnement MARCHÉ/ARRÊT | Entrée équipement de protection | ARRÊT forcé | | | |
| 13(23) | 0 | Grande vitesse de sortie d'air (pour applications à plafond haut) | ≤2,7 m | >2,7 ≤3,0 m | >3,0 ≤3,5 m | ≤2,7 m | - | | |
| | 1 | Sélection du sens du débit d'air (réglage lorsqu'un kit patin de blocage a été installé) | Débit à 4 voies | Débit à 3 voies | Débit à 2 voies | Débit à 4 voies | - | | |
| | 4 | Réglage de la plage du sens du débit d'air | Supérieure | Normale | Inférieure | Normale | - | | |

(*) Le réglage est effectué en mode groupe mais si le numéro de mode entre parenthèses est sélectionné, les condensateurs intérieurs peuvent également être réglés individuellement.

(†) Le DEUXIÈME NUMÉRO DE CODE est réglé sur "01" en usine.

(‡) Ne peut pas être sélectionné sur les unités FWF et FWC.



4PW64948-1 0000001

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64948-1 10.2010