

Climatiseur Daikin

Adaptateur d'entrées numériques

Instructions d'installation BRP7A51 • 52 • 53 • 54

Accessoires Vérifier que les accessoires suivants sont inclus dans le kit.

Adaptateur	Faisceau de relais	Support de la plaquette de circuits imprimés	× 4
× 1	× 1 chacun	Attache enveloppante	× 3
		Instructions d'installation	× 8

REMARQUES

- Les kits varient selon les modèles utilisables.
- Une plaque de fixation de l'adaptateur spéciale et une boîte sont requises pour les modèles suivants.

FFQ, FXZQ, FXD(Q).....	KRP1B(A)101
FH(Y)C, FCQ-B.....	KRP1B98
FHYCP, FCQ-D • P, FXF(Q)-L • M.....	KRP1D(A)98
FCQ(N)-K, FXFQ, FCQ(H)G.....	KRP1H98
FHQ-B, FXH(Q)-L • M, FH(Y)(P).....	KRP1C(A)93
FHQG, FHQ, FXHQ.....	KRP1D93A
FH(Y)C-B.....	KRP1C(A)98
FXC(Q)-L • M.....	KRP1B96
FXCQ.....	KRP1C96
FV(Y), FVQ.....	KRP4A(A)95
FQ(D)-A, FXMQ-P.....	KRP4A96
FXA(Q), FAQ, FAY-L.....	KRP4AA93
FUY, FXUQ, FUQ.....	KRP1B(A)97

1 PROFIL DU SYSTEME

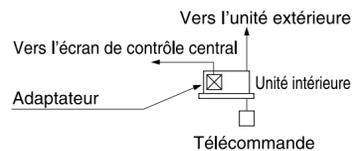
Ce kit permet d'effectuer la commande à distance (commande ON/OFF) et peut être utilisé avec les systèmes suivants, bien qu'il ne puisse pas être utilisé conjointement avec d'autres contrôleurs en option pour la commande centralisée.

1. Commande individuelle (Chaque unité intérieure est commandée individuellement.)

Ce système requiert les pièces suivantes.

- Adaptateur BRP7A51, 52, 53 ou 54
- Télécommande BRC2E52C7 ou BRC3E52C7 (Pour commande de fonctionnement)

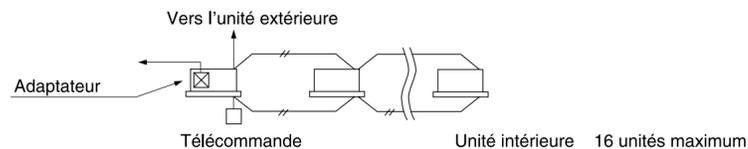
(Exemple) Lors de la commande individuelle des unités 8 FHYC71F BRP7A51 × 8 kits BRC2E52C7 × 8 kits



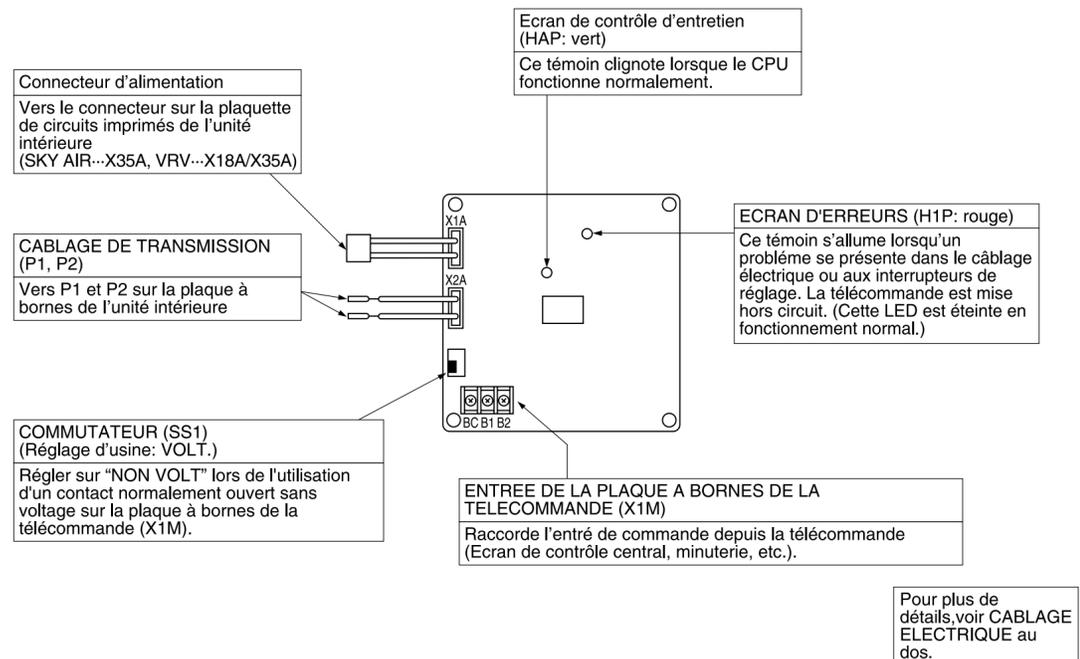
2. Commande de groupe (Des unités intérieures multiples sont commandées en groupe.)

Ce système requiert les pièces suivantes.

- Adaptateur BRP7A51, 52, 53 ou 54
- Télécommande (Pour commande de fonctionnement) BRC2E52C7 ou BRC3E52C7



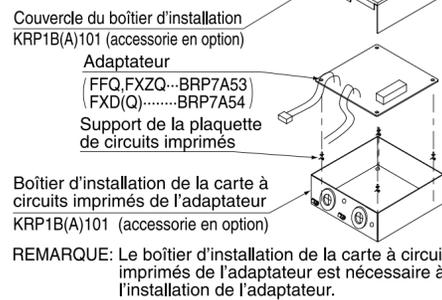
2 NOM DES PIECES ET FONCTION



3 INSTALLATION

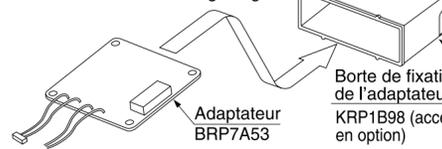
«Type cassette montée au plafond»
«Type conduit monté au plafond»

- FFQ (600×600 Modèle à écoulement multiple)
- FXZQ
- FXD(Q) (Type conduit monté au plafond)



FH(Y)C
FCQ-B

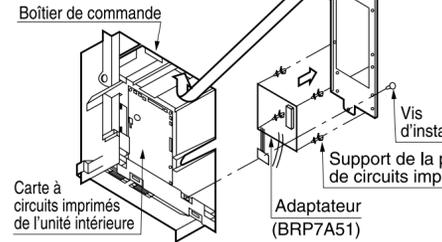
Insérer la plaquette de circuit imprimé de l'adaptateur dans le boîtier de l'adaptateur le long de la rainure de guidage.



«Type cassette montée au plafond»

FXC(Q)-L•M

Boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur KRP1B96 (accessorie en option)

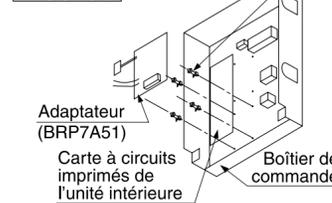


REMARQUE: Une plaque séparée est requise pour installer la carte à circuits imprimés de l'adaptateur.

«Type incorporé monté au plafond»

FH(Y)B
FD(Y)M(G)

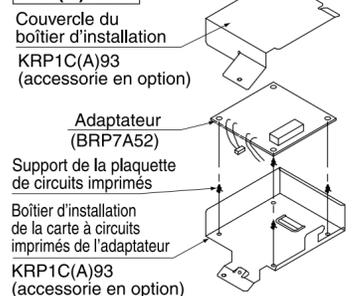
Support de la plaquette de circuits imprimés



«(Boîtier pour adaptateur de plaquette de circuits imprimés)»

FX(Y)(P)
FHQ-B
FXH(Q)-L•M

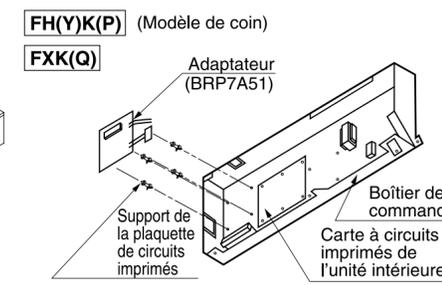
Couvercle du boîtier d'installation KRP1C(A)93 (accessorie en option)



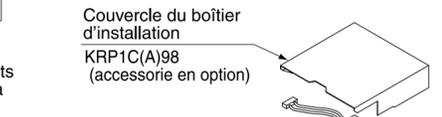
REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type cassette montée au plafond»

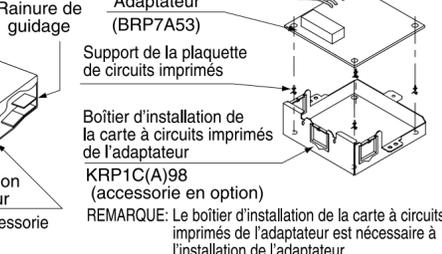
FH(Y)K(P) (Modèle de coin)
FXK(Q)



FH(Y)C-B (Modèle à écoulement multiple)



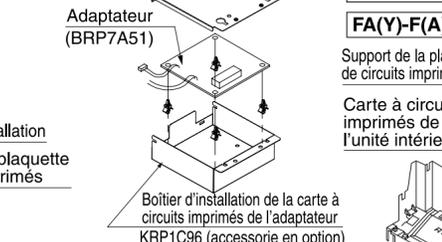
FXCQ



«Type incorporé monté au plafond»

FA(Y)(P)
FAQ100BV
FA(Y)-F(A)

Boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur KRP1C96 (accessorie en option)

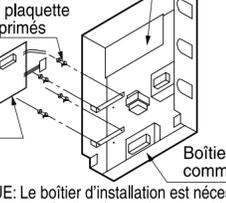


REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type incorporé monté au plafond»

FXS(Q)
FXYB

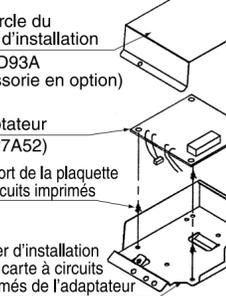
Carte à circuits imprimés de l'unité intérieure



«Type incorporé monté au plafond»

FHQG
FHQ
FXHQ

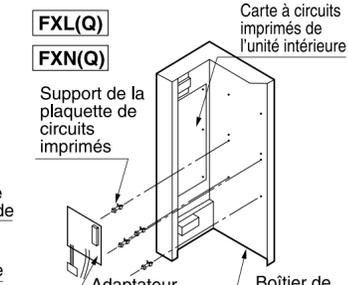
Couvercle du boîtier d'installation KRP1D93A (accessorie en option)



REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

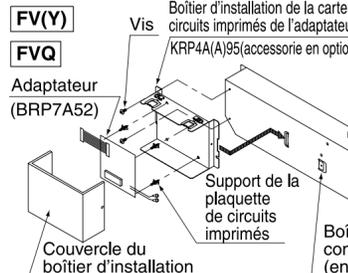
«Type posé au sol»

FXL(Q)
FXN(Q)



«Type posé au sol»

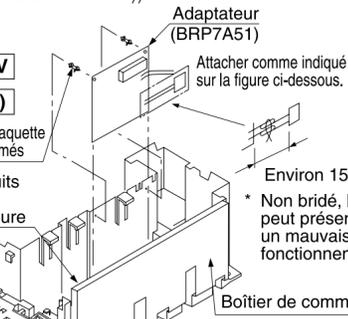
FV(Y)
FVQ



«Type monté sur un mur»

FA(Y)(P)
FAQ100BV
FA(Y)-F(A)

Support de la plaquette de circuits imprimés

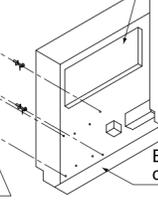


REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type incorporé monté au plafond»

FBQ-B

Carte à circuits imprimés de l'unité intérieure



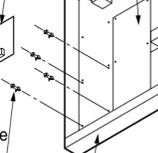
«Type conduit monté au plafond»

FXMQ20-140P
FBQ-D(A)

Reportez-vous au manuel d'installation du KRP4A96 (accessorie en option).

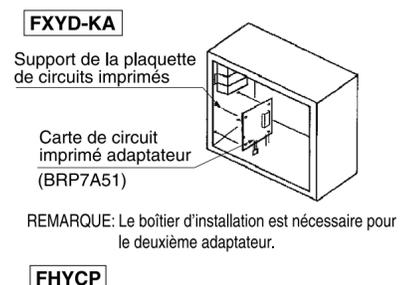
FXM-40-125

Carte à circuits imprimés de l'unité intérieure



«Type à conduit à profil bas monté au plafond»

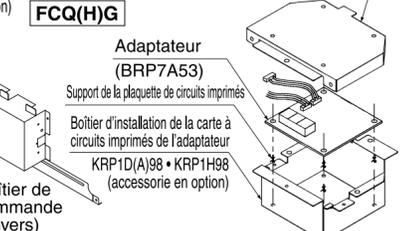
FXD(Q)



«Type monté sur un mur»

FHYCP
FCQ-D•P
FCQ(N)-K(A)
FXF(Q)
FCQ(H)G

Couvercle du boîtier d'installation KRP1D(A)98 • KRP1H98 (accessorie en option)

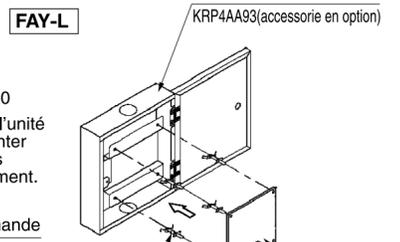


REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type monté sur un mur»

FXA(Q)
FAQ
FAY-L

Boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur KRP4AA93 (accessorie en option)

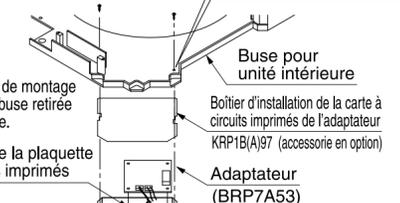


REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type cassette suspendu au plafond»

FXUQ
FUY
FUQ

Faites un trou dans l'encastrement et serrez les pièces avec une vis. (2 emplacements)

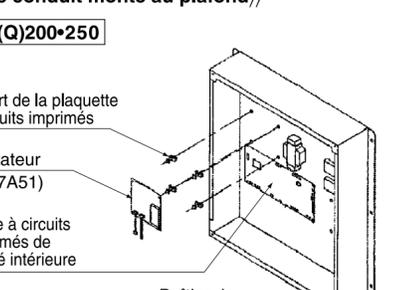


REMARQUE: Le boîtier d'installation de la carte à circuits imprimés de l'adaptateur est nécessaire à l'installation de l'adaptateur.

«Type conduit monté au plafond»

FXM(Q)200•250

Support de la plaquette de circuits imprimés



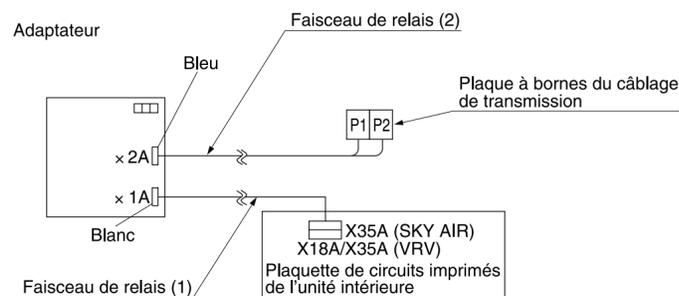
4 CABLAGE ELECTRIQUE

① D'abord, effectuer le câblage entre les unités intérieures et extérieures, puis aux sources d'alimentation distinctes et finalement entre les unités intérieures et les télécommandes. Ensuite, vérifier qu'elles fonctionnent correctement. (Dans le cas de câblage pour commande de groupe par télécommande, éviter le câblage transversal.)
Pour plus de détails, voir les instructions d'installation des unités intérieures et extérieures.

② Ensuite, câbler entre les unités extérieures telles que l'écran de contrôle central et effectuer les réglages nécessaires.

Pour plus de détails, voir [Câblage aux unités extérieures \(Ecran de contrôle central\)](#).

Câblage aux unités intérieures



Etablir les connexions comme indiqué ci-dessus à l'aide de faisceaux de relais joints (1) et (2).

- Raccorder le faisceau de relais (1) au connecteur (X35A ou X18A) sur la plaquette de circuits imprimés de l'unité intérieure.
- Le faisceau de relais (2) n'a pas de polarité. Le connecter aux bornes P1 et P2 sur la plaque à bornes du câblage de transmission à l'intérieur de l'armoire de commande de l'unité intérieure.

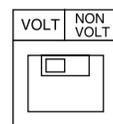
Câblage aux unités extérieures (Ecran de contrôle central)

1. Entrée de la commande à distance (commande de fonctionnement)

Câbler comme décrit ci-dessous. Le câblage diffère selon que l'on utilise une entrée avec ou sans tension.

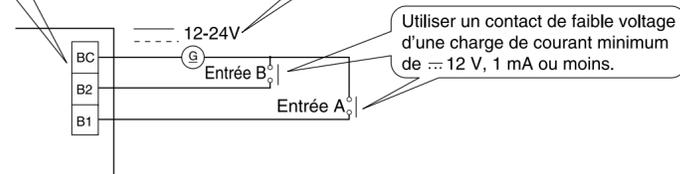
Pour entrée avec voltage

Régler le commutateur (SS1) sur "VOLT". (Réglage d'usine: VOLT)



Connecter l'entrée de commande au contact commun (sans polarité).

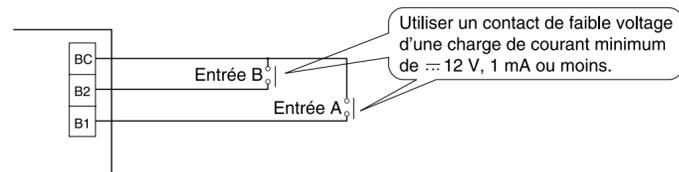
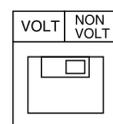
Utiliser une alimentation extérieure \approx 12 - 24 V.
Chaque contact requiert approximativement 10 mA. Par conséquent, sélectionner soigneusement la capacité de la source d'alimentation.
La source d'alimentation est raccordable sans tenir compte du positif ou du négatif.



Utiliser un contact de faible voltage d'une charge de courant minimum de \approx 12 V, 1 mA ou moins.

Pour une entrée de contact sans tension

Régler le commutateur (SS1) sur "NON VOLT".



Utiliser un contact de faible voltage d'une charge de courant minimum de \approx 12 V, 1 mA ou moins.

(Spécifications du câblage)

Câblage ... Cordon en vinyle gainé ou câble
Taille du câble ... 0,18 - 1,25 mm²
Longueur ... 150 m maximum

(REMARQUE)

Maintenir le câblage de transmission éloigné du câblage d'alimentation afin d'éviter les mauvais fonctionnements.

2. Entrée logique externe (pour la fonction de blocage des chambres d'hôtel)

Connecter les entrées externes conformément aux spécifications suivantes.

Spécifications des connexions des Entrées externes

Borne de Contrôle	Nom de l'entrée	Entrée logique externe	
		Etat	Etat du contact
B1/BC	Entrée A	Fenêtres FERMER	fermer
		Fenêtres OUVRIR	ouvrir
B2/BC	Entrée B	Carte Clé INSEREE	fermer
		Carte Clé OUVRIR	ouvrir