

Système de commande du climatiseur - Pièces en option

Kit de montage pour panneau de commande**Manuel d'installation**

À distribuer uniquement aux revendeurs et aux entrepreneurs

PAC-YK96TK**Table des matières**

Consignes de sécurité	3
1. Pièces	5
1-1. Pièces fournies	5
1-2. Pièces commerciales	5
1-3. Dimensions externes	6
2. Emplacement des pièces	7
3. Sélection du site d'installation	8
3-1. Espace d'installation	8
3-1-1. Espace périphérique	8
3-1-2. Profondeur	9
4. Installation	10
4-1. Évolution de la construction du bâtiment et conditions de construction	10
4-2. Méthodes d'installation	10
4-2-1. Installation sur un rail DIN	10
4-2-2. Installation sur un mur	14
5. Câblage électrique	16

Avant d'installer le produit, veuillez lire attentivement ce Manuel d'installation afin d'assurer un bon fonctionnement.

Gardez ce manuel pour vous y reporter ultérieurement.



Manual Download



<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

- en** Go to the above website to download manuals, select model name, then choose language.
- de** Besuchen Sie die oben stehende Website, um Anleitungen herunterzuladen, wählen Sie den Modellnamen und dann die Sprache aus.
- fr** Rendez-vous sur le site Web ci-dessus pour télécharger les manuels, sélectionnez le nom de modèle puis choisissez la langue.
- es** Visite el sitio web anterior para descargar manuales, seleccione el nombre del modelo y luego elija el idioma.
- it** Andare sul sito web indicato sopra per scaricare i manuali, selezionare il nome del modello e scegliere la lingua.
- pt** Aceda ao site Web acima indicado para descarregar manuais, seleccione o nome do modelo e, em seguida, escolha o idioma.
- tr** Kılavuzları indirmek için yukarıdaki web sitesine gidin, model adını ve ardından dili seçin.
- ru** Чтобы загрузить руководства, перейдите на указанный выше веб-сайт; выберите название модели, а затем язык.
- 中<简> 前往上述网站下载手册，选择产品型号，然后选择语言。

Note

- en** Controller model is abbreviated as "AE-C" in this manual.
- de** Das Steuerungsmodell wird in diesem Handbuch mit „AE-C“ abgekürzt.
- fr** Le modèle de contrôleur est désigné par l'abréviation « AE-C » dans le présent manuel.
- es** El modelo del controlador se abrevia como «AE-C» en este manual.
- it** In questo manuale il modello di unità di controllo è abbreviato in "AE-C".
- pt** O modelo do controlador é abreviado como "AE-C" neste manual.
- tr** Kumanda birimi modeli bu kılavuzda "AE-C" şeklinde kısaltılmıştır.
- ru** В этом руководстве модель контроллера обозначается сокращенно — «AE-C».
- 中<简> 本手册中，控制器型号简写为“AE-C”。

Consignes de sécurité

- Lisez attentivement les consignes de sécurité suivantes avant de procéder à l'installation.
- Respectez scrupuleusement ces consignes pour garantir votre sécurité.

 AVERTISSEMENT	: indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
 ATTENTION	: indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

- Après avoir lu le présent manuel, transmettez-le à l'utilisateur final afin qu'il le conserve pour s'y reporter ultérieurement.
- Les utilisateurs doivent conserver le présent manuel pour toute consultation ultérieure nécessaire. Le présent manuel doit rester accessible aux personnes qui réparent ou déplacent le produit. Veillez à ce que le manuel soit bien transmis aux futurs utilisateurs du climatiseur.

■ Précautions générales

AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou d'incendie, ne pas altérer ou modifier le produit.

Afin de réduire le risque de blessure, tenir les enfants éloignés lors de l'installation, de l'inspection ou de la réparation du produit.

ATTENTION

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou de dysfonctionnement, ne pas toucher les bords du produit.

Afin de réduire le risque de blessure, ne pas toucher le produit par ses bords.

Afin de réduire le risque de blessure, enfiler un équipement de protection avant d'utiliser le produit.

■ Précautions d'installation



Correctement éliminer les matériaux d'emballage. Les sacs en plastique présentent un risque d'asphyxie pour les enfants.

Les travaux d'installation doivent être effectués par le revendeur ou le personnel qualifié conformément aux instructions du Manuel d'installation. Un travail d'installation inapproprié ou un travail d'installation effectué par l'utilisateur peut être à l'origine de problèmes.

Adopter des mesures de sécurité appropriées contre les tremblements de terre afin que le produit ne puisse pas tomber et causer de blessures.

Installer le produit là où son poids peut être supporté. L'installation à un endroit qui n'est pas suffisamment résistant ou une installation inappropriée peut être à l'origine de la chute du produit, entraînant des blessures.

■ Précautions pour le déplacement ou la réparation du produit



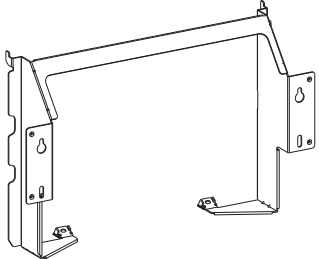
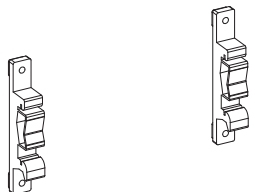
Le produit doit être déplacé ou réparé uniquement par le personnel qualifié. L'utilisateur ne doit pas démonter ou modifier le produit. Une installation ou une réparation inappropriée peut entraîner des blessures, un choc électrique ou un incendie.

1. Pièces

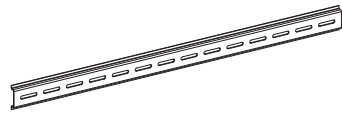
1-1. Pièces fournies

Le colis contient les éléments suivants.

- Transportez-les sur le site d'installation dans leur emballage.

N°	Élément	Forme	Quantité	Remarques
D-1	Support de montage		1	—
D-2	Fixation de rail DIN		2	—
D-3	Vis		4	Pour l'installation des fixations de rail DIN
D-4	Entretoise		2	Utilisé pour installer l'AE-C sur un rail DIN.
D-5	Manuel d'installation (ce manuel)	—	1	—

1-2. Pièces commerciales

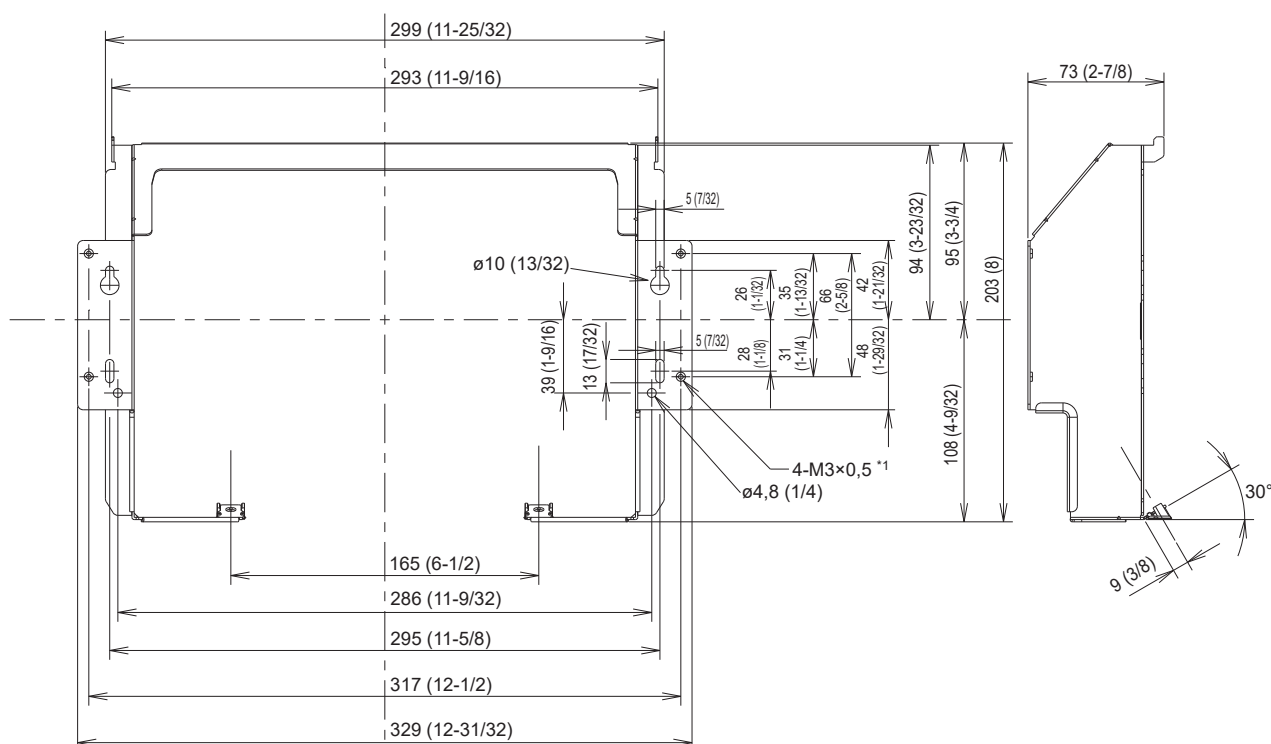
N°	Élément	Forme	Quantité	Remarques
S-1	Vis (pour l'installation du support de montage)	Arbitraire (M4)	4	Utilisée pour installer directement le support de montage sur un mur. Choisir les trous disponibles en fonction du matériau du mur.
S-2	Rail DIN		Le cas échéant	—
S-3	Vis (pour l'installation du rail DIN)	Arbitraire	Le cas échéant	Utilisée pour installer le rail DIN sur un mur. Choisir les trous disponibles en fonction du matériau du mur.
S-4	Butée de rail DIN	Arbitraire	2	—
S-5	Boîtier de commande en métal		Le cas échéant	Au moins 200 mm (7-7/8 po) de profondeur

Remarque

- Afin d'installer l'AE-C sur un rail DIN, utilisez le nombre de vis nécessaires (pour l'installation du rail DIN) dans le but de supporter le poids de l'AE-C et du support de montage (3,4 kg (8 livres) au total).

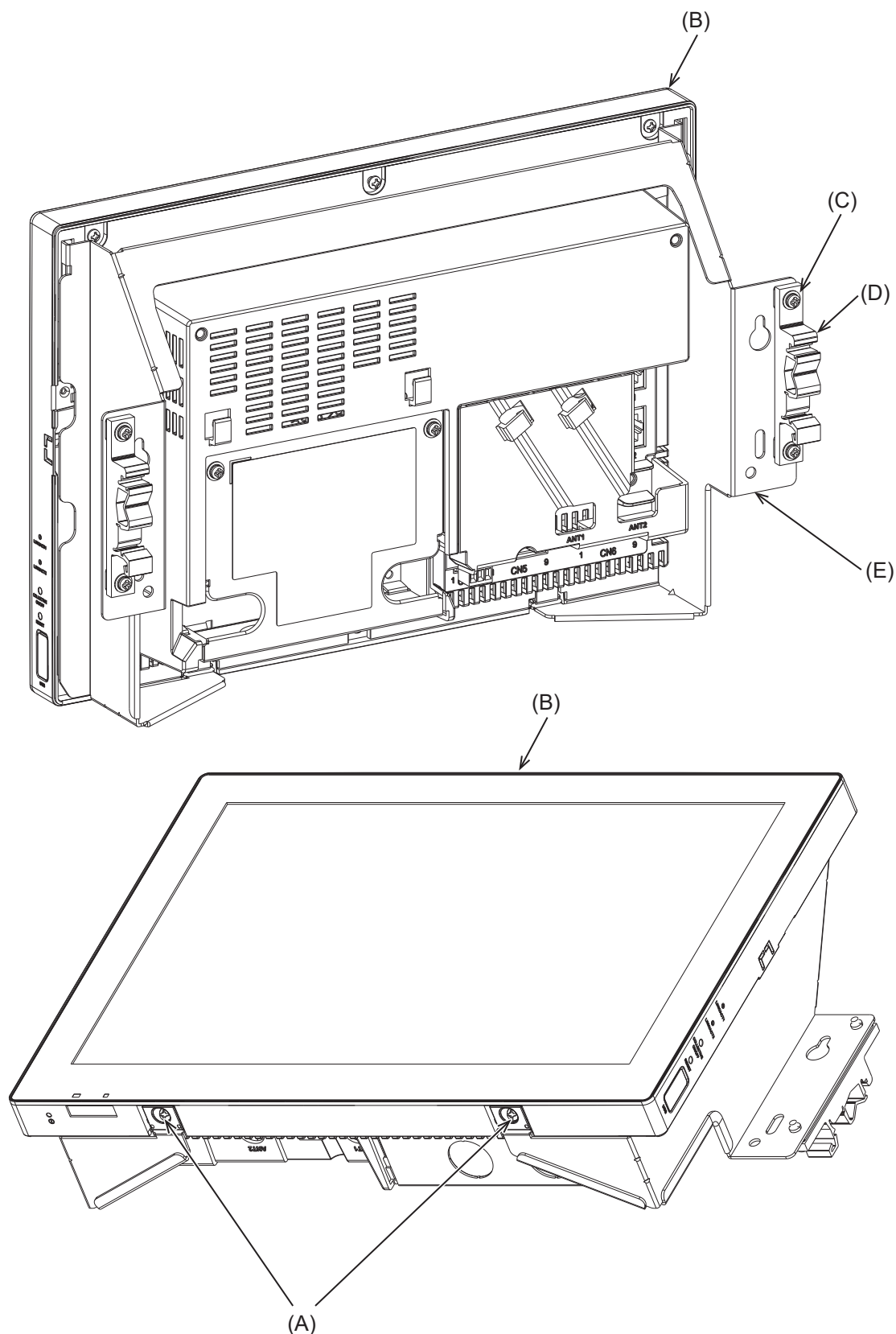
1-3. Dimensions externes

Unité : mm (po)



*1 Trou fileté extrudé

2. Emplacement des pièces



- (A) Vis de montage du cadre avant (fournies avec l'AE-C)
- (B) AE-C
- (C) Vis (pièce fournie D-3)
- (D) Fixation de rail DIN (pièce fournie D-2)
- (E) Support de montage (pièce fournie D-1)

3. Sélection du site d'installation



AVERTISSEMENT

Installer le produit là où son poids peut être supporté. L'installation à un endroit qui n'est pas suffisamment résistant ou une installation inappropriée peut être à l'origine de la chute du produit, entraînant des blessures.

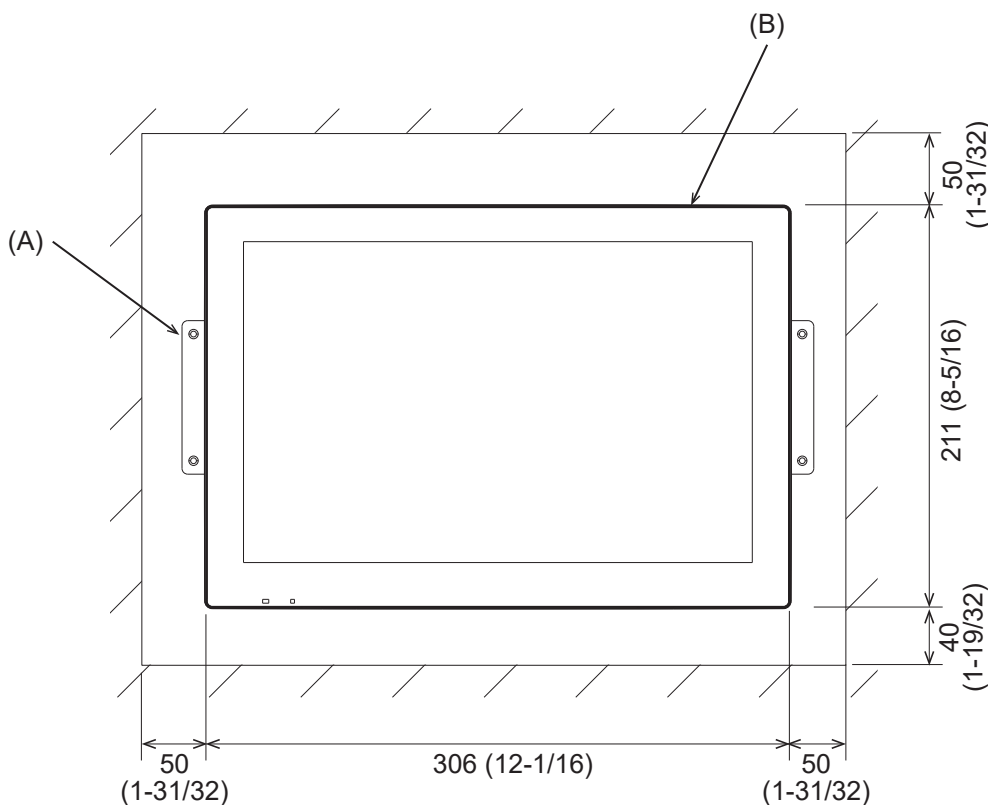
Installer le support de montage (pièce fournie D-1) à l'endroit où le poids de l'AE-C peut être supporté (3,4 kg (8 livres) au total).

Ne pas installer le support de montage à un endroit où il est soumis à des vibrations continues, qui pourraient provoquer le desserrage ou le débranchement des connecteurs.

3-1. Espace d'installation

3-1-1. Espace périphérique

Unité : mm (po)

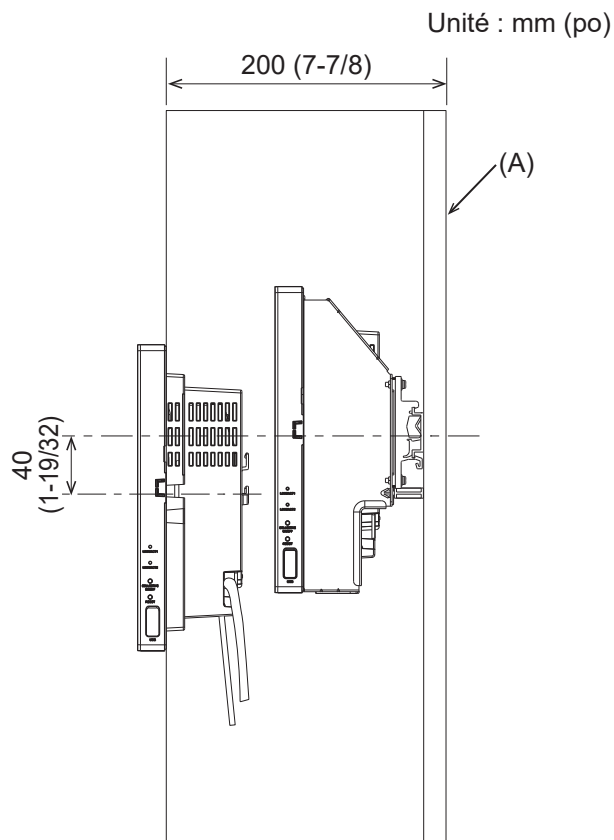


(A) Support de montage (pièce fournie D-1)

(B) AE-C

3-1-2. Profondeur

Avec le support de montage, l'AE-C requiert un plus grand espace de profondeur. Installez l'AE-C à un endroit où il n'entre pas en contact avec un dispositif se trouvant sur la porte du boîtier de commande en métal. Si un autre AE-C est situé devant l'AE-C avec le support de montage (ou sur la porte du boîtier de commande en métal), l'AE-C avec le support de montage doit être installé 40 mm (1-19/32 po) plus haut que le centre de cet AE-C afin d'éviter tout contact avec les câbles.



(A) Boîtier de commande en métal

4. Installation



ATTENTION

Afin de réduire le risque de blessure, de choc électrique ou de dysfonctionnement, ne pas toucher les bords du produit.

4-1. Évolution de la construction du bâtiment et conditions de construction

Aucune.

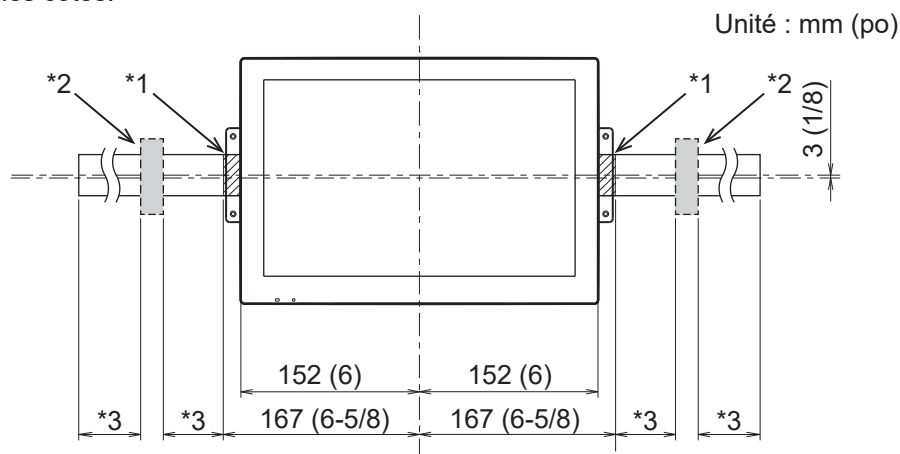
4-2. Méthodes d'installation

Avec le support de montage, l'AE-C peut être installé sur un rail DIN ou directement sur un mur à l'intérieur d'un boîtier de commande en métal.

4-2-1. Installation sur un rail DIN

Voir la figure ci-dessous pour les dimensions d'installation.

- Ne pas installer de vis (pour l'installation du rail DIN) (pièce commerciale S-3) dans les zones précisées sur la figure ci-dessous.
- Installer des butées de rail DIN (pièce commerciale S-4) aux extrémités du rail DIN, afin d'empêcher l'AE-C de glisser sur les côtés.



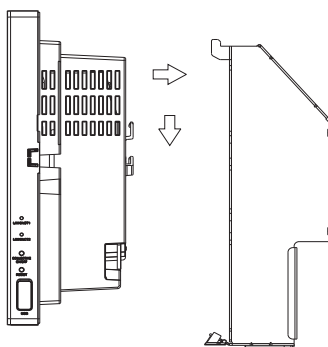
*1 Placez la vis (pour l'installation du rail DIN) ici pour installer le rail DIN.

*2 Butée de rail DIN

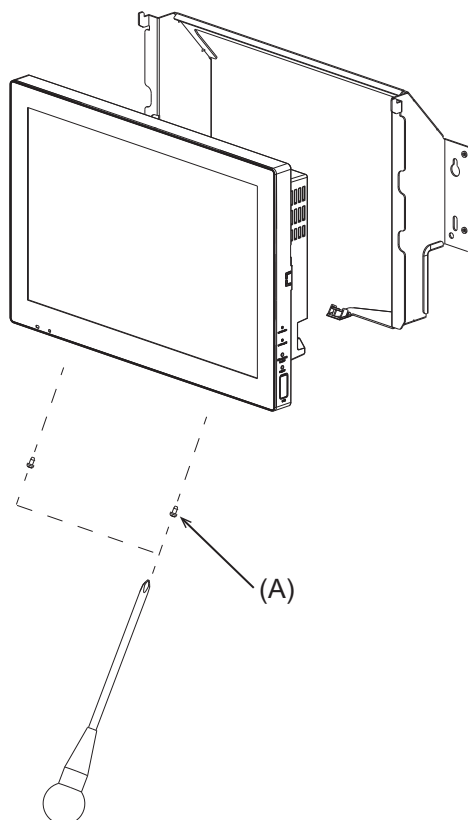
*3 Monter des butées de rail DIN sur le rail DIN à au moins 20 mm (13/16 po) de distance de l'extrémité du rail DIN et du support de montage.

Étapes

1. Accrocher le haut de l'AE-C aux deux crochets du support de montage (pièce fournie D-1) et faire glisser l'AE-C vers le bas pour le laisser pendre provisoirement.



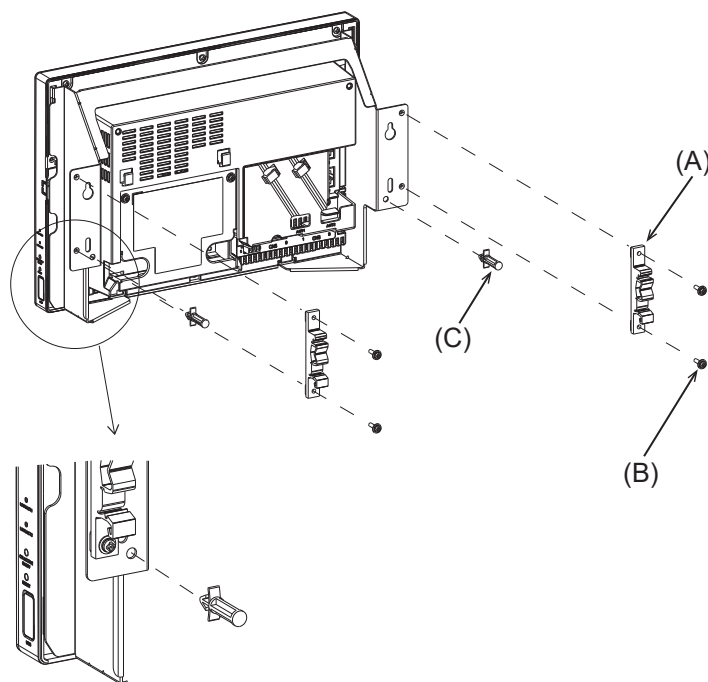
2. Fixer l'AE-C au support de montage, à l'aide de deux vis de montage (fournies avec l'AE-C).



(A) Vis de montage

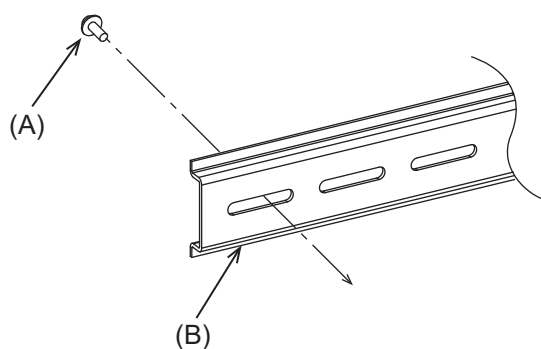
3. Attacher les fixations de rail DIN (pièce fournie D-2) et les entretoises (pièce fournie D-4) au support de montage.

- Les fixations de rail DIN doivent être orientées tel qu'indiqué ci-dessous.



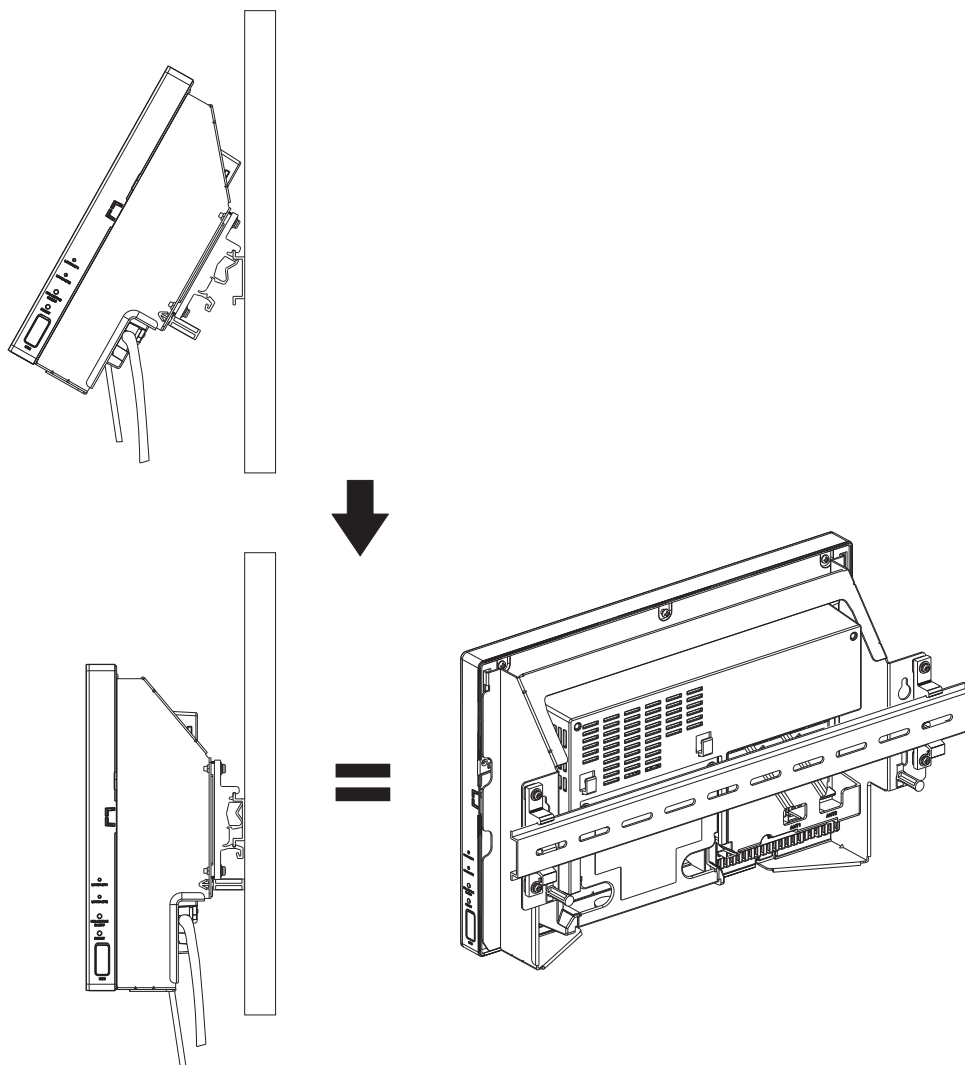
- (A) Fixation de rail DIN
(B) Vis (pièce fournie D-3)
(C) Entretoise (pièce fournie D-4)

4. Installer un rail DIN (pièce commerciale S-2) sur un mur pouvant supporter le poids de l'AE-C et du support de montage.

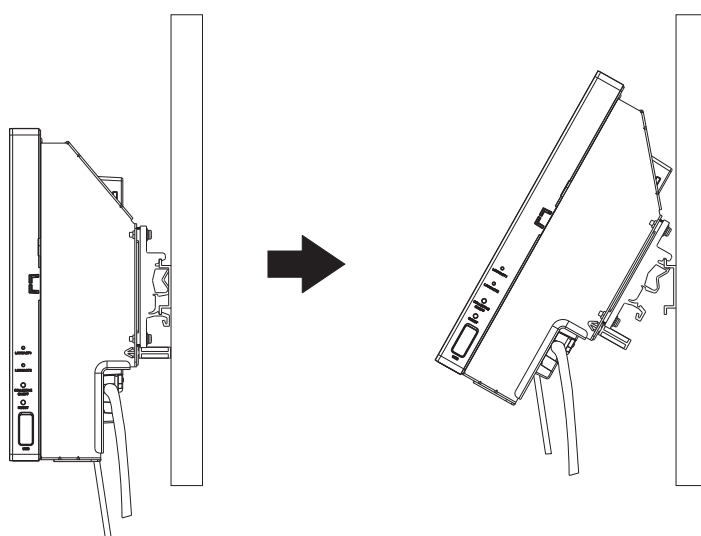


- (A) Vis (pour l'installation du rail DIN) (pièce commerciale S-3)
(B) Rail DIN

5. Installer l'AE-C sur le rail DIN.

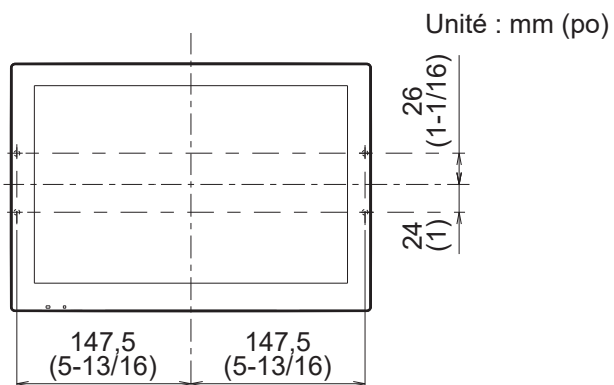


- Afin de retirer l'AE-C, dégager l'AE-C du rail DIN tel qu'indiqué sur la figure ci-dessous.



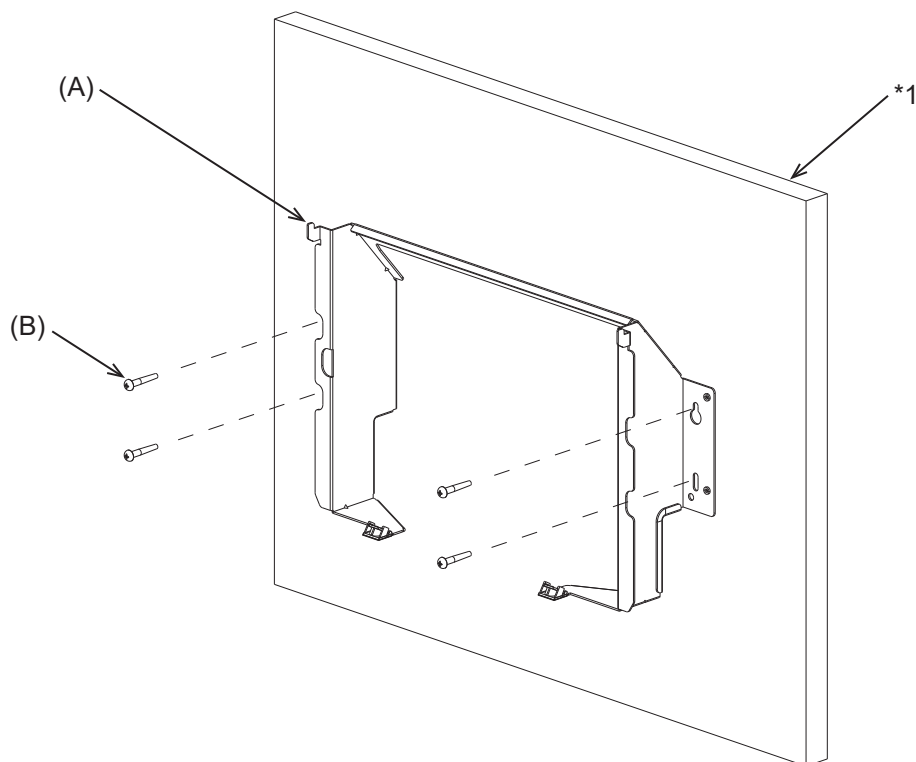
4-2-2. Installation sur un mur

Voir la figure ci-dessous pour les dimensions d'installation.



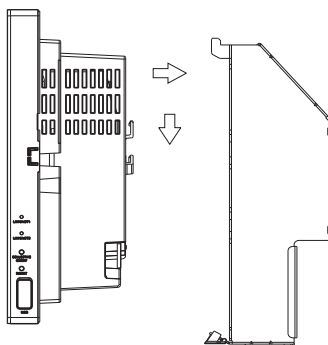
Étapes

1. Installer le support de montage (pièce fournie D-1) sur un mur pouvant supporter le poids de l'AE-C et du support de montage, à l'aide de vis (pour l'installation du support de montage) (pièce commerciale S-1).

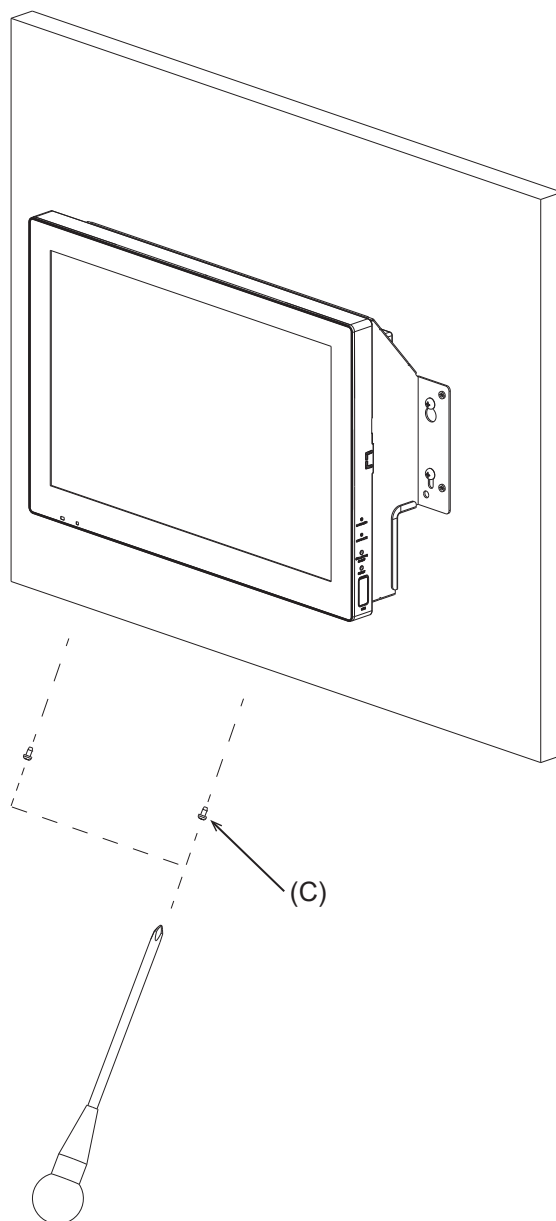


- (A) Support de montage
(B) Vis (pour l'installation du support de montage)
*1 Mur

2. Accrocher le haut de l'AE-C aux deux crochets du support de montage et faire glisser l'AE-C vers le bas pour le laisser pendre provisoirement.



3. Fixer l'AE-C au support de montage, à l'aide de deux vis de montage (fournies avec l'AE-C).



(C) Vis de montage

5. Câblage électrique

Pour en savoir plus sur le câblage, reportez-vous au Manuel d'installation de l'AE-C.

Veillez à indiquer l'adresse de contact/le numéro de téléphone
sur ce manuel avant de le remettre au client.

mitsubishi electric corporation

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan