

INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

FRANÇAIS

Merci beaucoup d'avoir acheté ce climatiseur. Veuillez le lire attentivement avant d'utiliser cet appareil et conservez-le pour référence ultérieure.

Manuel d'installation du panneau d'alimentation en air tridimensionnel

Modèle : PE-FBA-C
PE-FCA-C

Remarque :

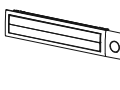
Lisez ce Manuel avant l'installation et effectuez l'installation conformément à ce manuel.
Transmettez ce Manuel à l'utilisateur une fois l'installation terminée.
Conservez ce Manuel dans un endroit sûr pour référence ultérieure.

1 Précautions

L'installation et l'entretien du produit doivent être effectués par un professionnel qualifié.
Si le produit est configuré avec des accessoires Hi-Nano, le panneau doit être installé après l'installation de ces accessoires Hi-Nano.
Les images contenues dans ce Manuel ne sont fournies qu'à titre de référence et le produit réel spécifique prévaudra.

2 Confirmation des accessoires

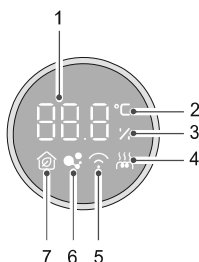
Confirmez que la boîte d'emballage contient des composants en plus du panneau :

Manuel d'installation	Panneau	Bride du panneau	Mousse isolante (mm)
			 Noire×2 142×14×20
×1	×1	×1	 Grise×2 760/1030×45×5
			 Grise×2 150×25×5
			 Grise×1 70×30×5

Avant l'installation sur site, démontez le panneau de sortie et la bride du panneau qui sont assemblés en usine.

3 Panneau d'affichage

- 1 Indicateur de température / humidité
Affiche la température intérieure réglée ou la température intérieure.
Affiche l'humidité intérieure (non disponible pour les modèles sans capteur d'humidité).
- 2 Indicateur d'unité de température (°C)
Il s'allume lorsque le climatiseur affiche la température en degrés Celsius et s'éteint lorsqu'il affiche la température en degrés Fahrenheit.
- 3 Indicateur d'unité d'humidité (%)
Il s'allume lorsque l'humidité est affichée.
- 4 Indicateur de chauffage électrique (il n'est valide que pour les climatiseurs avec une fonction de chauffage électrique.)
Il s'allume en mode de chauffage lorsque le chauffage électrique est allumé.
Il s'éteint lorsque le chauffage est terminé.
- 5 Récepteur Wi-Fi
Il s'allume lorsque le Wi-Fi est connecté.
Il s'éteint lorsque le Wi-Fi est déconnecté.
- 6 Indicateur de santé (il n'est valide que pour les climatiseurs avec la fonction de santé.)
Il s'allume lorsque la fonction de santé est activée.
Il s'éteint lorsque la fonction de santé est désactivée.



- 7 Indicateur d'air frais (il n'est valide que pour les climatiseurs avec la fonction d'air frais.)
Il s'allume lorsque la fonction d'air frais est activée.
Il s'éteint lorsque la fonction d'air frais est désactivée.

4 Comment installer

Effectuez une connexion souple entre le panneau et le climatiseur de type conduit avec une toile ayant une épaisseur préférée de plus de 10 mm et un degré d'ignifugation UL94 HF-1.

Méthode d'installation

Lors de l'accrochage au plafond, connectez une extrémité de la toile à la bride de sortie de l'unité intérieure et l'autre extrémité de la toile à la bride du panneau, et collez l'isolant noir sur les deux côtés de la bride du panneau.

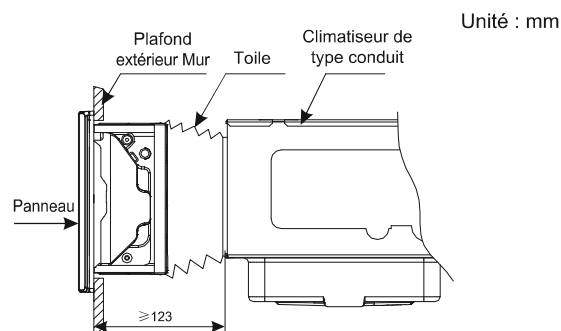
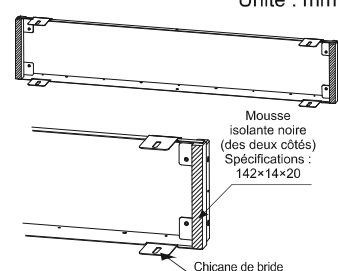


Schéma de position d'installation du climatiseur de type conduit avec une connexion souple

Étapes d'installation

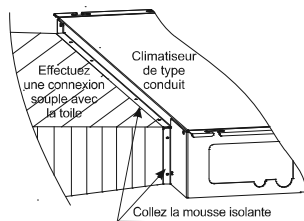
- Unité : mm
- Étape 1
Collez deux mousses isolantes noires (142×14×20) sur les deux côtés de la bride du panneau.



- Étape 2
Connectez la toile à la bride de sortie et notez que les coins sont plissés et fixes, avec une largeur de plis de 10-15 mm. Sur le site, pressez la bande de bois ou la feuille de métal fournie par vous-même au niveau de la connexion entre la toile et la bride de sortie, et fixez la connexion avec des vis.

Étape 3

Une fois la fixation terminée, collez la mousse isolante grise autour de la connexion de la toile et de la bride de sortie pour vous assurer qu'aucune pièce métallique telle que les vis et les brides n'est exposée.

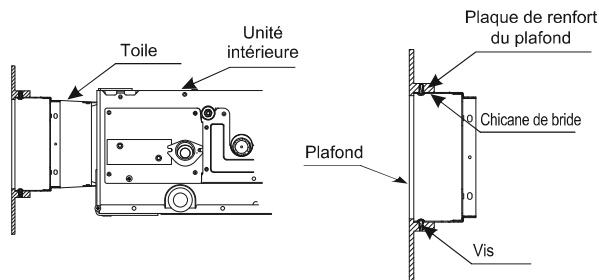


Étape 4

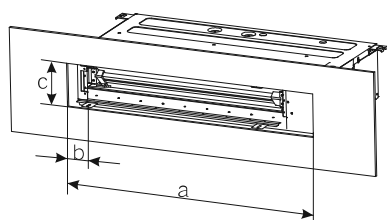
Connectez l'autre côté de la toile à la bride du panneau et fixez-les avec des vis. Effectuez la connexion et la fixation conformément à l'étape 2.

Étape 5

Considérez le déflecteur soudé par points sur la bride comme point de localisation de l'orifice de montage au plafond et, avec une ouverture dans le plafond, utilisez des vis pour fixer le chicane de bride du panneau à la plaque de renfort du plafond.



Reportez-vous au schéma ci-dessous pour les dimensions de l'ouverture du plafond.

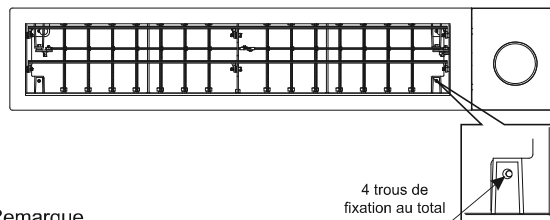
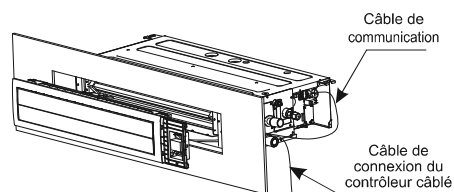


Unité : mm

Modèle de panneau	a	b	c
PE-FBA-C	910~920	42	150
PE-FCA-C	1180~1190	198	150

Étape 6

Placez le câble de communication et le câble de connexion du contrôleur câblé dans l'ouverture du plafond, poussez le panneau dans la bride et tournez manuellement le déflecteur d'air horizontal jusqu'à ce que les quatre trous de montage des vis du panneau de sortie soient visibles. Après avoir confirmé l'alignement du panneau et du trou de bride, fixez-le avec des vis M4 et arrêtez de frapper les vis lorsque le panneau et le plafond sont serrés sans aucun espace.

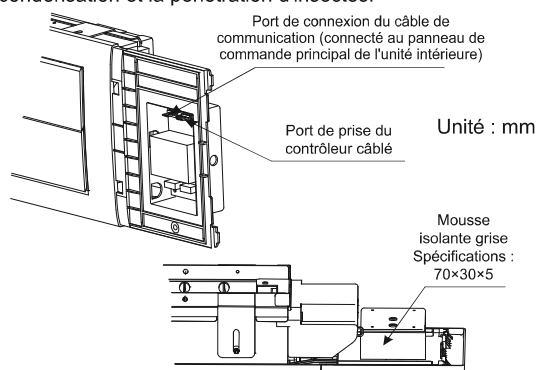


Remarque

- Ne placez pas la face extérieure des panneaux vers le bas ou sur un objet surélevé afin d'éviter d'endommager la surface des panneaux.
- Avant d'installer le panneau, vérifiez que le déflecteur d'air horizontal du panneau est serré avec l'axe d'entraînement et, si ce n'est pas le cas, serrez-le d'abord.
- Vérifiez que la taille de l'orifice de montage et la distance entre la sortie de l'unité intérieure et l'orifice de montage sont appropriées.
- Confirmez que le plafond à l'emplacement d'installation est suffisamment solide, et si ce n'est pas le cas, renforcez les ouvertures pour le rendre suffisamment solide.
- Confirmez que l'unité intérieure est parallèle au plafond.
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'espace entre le panneau de sortie et le plafond. S'il y a un espace, vérifiez les vis pour le serrage lorsque le panneau est fixé à la bride. Si l'espace ne peut pas être éliminé, installez le panneau de sortie après avoir ajusté la distance entre l'unité intérieure et le plafond.

Câblage

Connectez le câble de communication à l'interface du contrôleur câblé de la carte principale de l'unité intérieure et assurez-vous que la connexion est ferme. Connectez le câble de connexion du contrôleur câblé au port de prise du contrôleur câblé du panneau d'affichage. Une fois le câblage terminé, scellez la mousse sur le port de câblage pour éviter la condensation et la pénétration d'insectes.



5 Essai sur site

Une fois le panneau installé, effectuez un essai de fonctionnement conformément au manuel d'installation de l'unité intérieure, faites-la fonctionner avec le contrôleur câblé et vérifiez si l'affichage du panneau est normal.

