

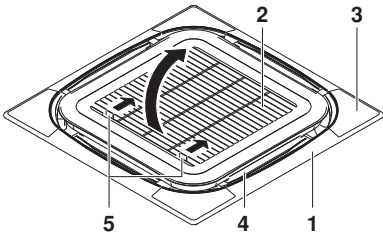
**DAIKIN**



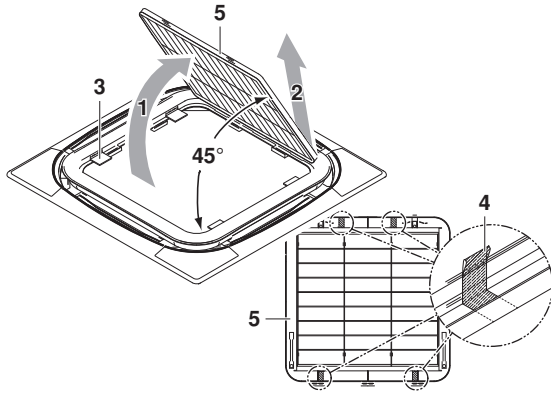
# MANUEL D'INSTALLATION

## Panneau décoratif

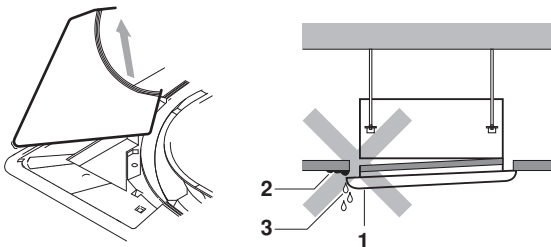
BYCQ140D7W1  
BYCQ140D7W1W



1

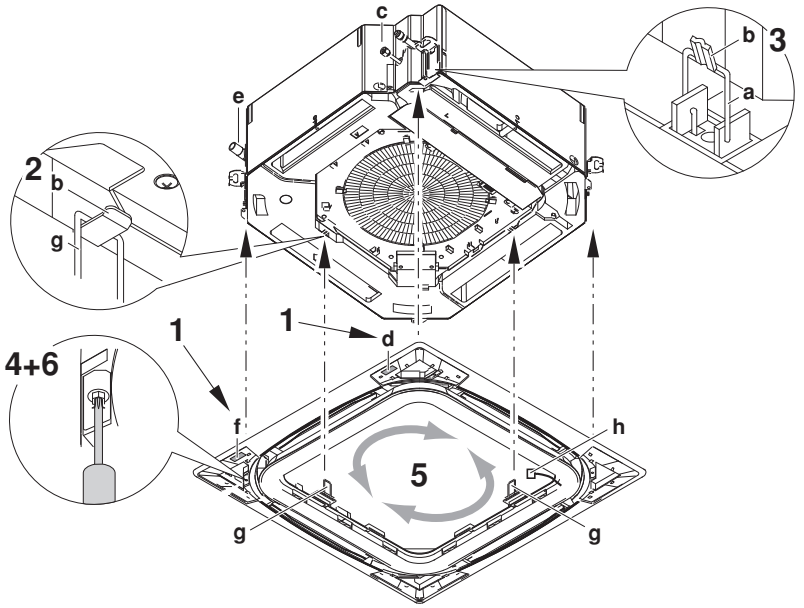


2

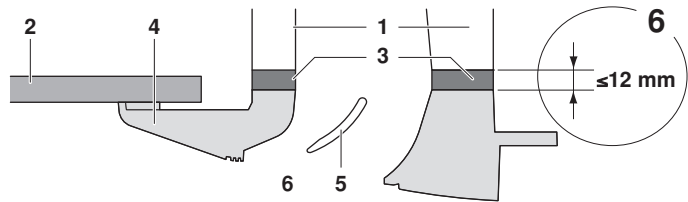


3

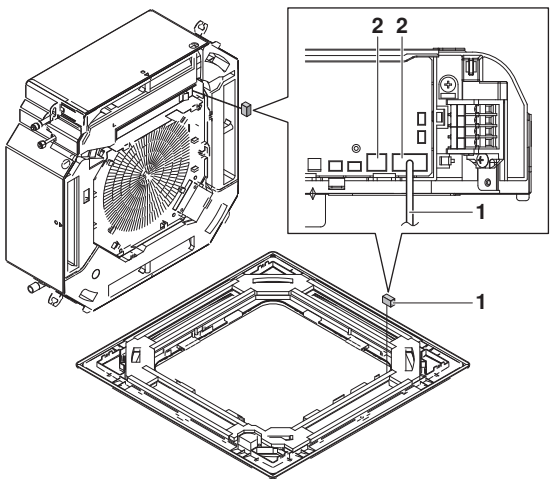
4



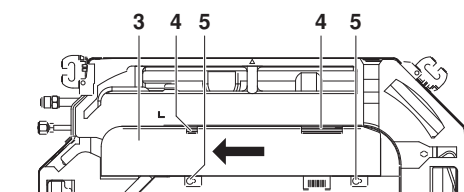
5



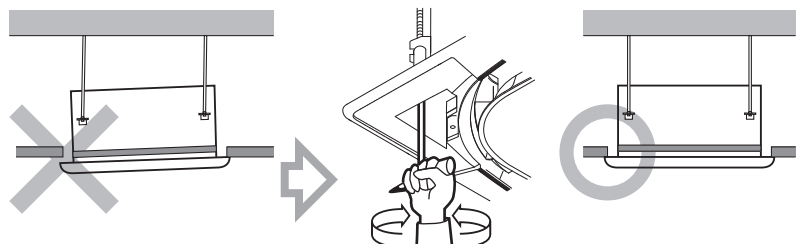
6



7



8



9



■ **Le BYCQ140D7W1W dispose d'isolations blanches.**

A noter que la formation de saleté sur les isolations blanches est visiblement plus forte et qu'il est par conséquent déconseillé de placer le panneau de décoration BYCQ140D7W1W dans des environnements exposés à beaucoup de saleté.

Lors de l'utilisation du panneau de décoration BYCQ140D7W1W, il est recommandé de changer les indications d'affichage de nettoyage de filtre sur le dispositif de régulation à distance de faible à intense. Le changement du réglage à intense correspond aux indications d'affichage de nettoyage de filtre en cas d'encrassement plus important de l'air. Se reporter au manuel d'installation de l'unité intérieure sous le paragraphe "Réglage de l'indicateur de filtre" ou "Réglage sur place" en fonction du type d'unité intérieure.

■ Lire ce manuel attentivement avant l'installation. Ne pas le jeter. Le conserver dans vos dossiers pour une utilisation ultérieure.

Une installation ou une fixation incorrecte de l'équipement ou des accessoires peut provoquer une électrocution, un court-circuit, des fuites, un incendie ou endommager l'équipement. Veiller à utiliser uniquement des accessoires fabriqués par Daikin spécifiquement conçus en vue d'une utilisation avec l'équipement et à les faire installer par un professionnel.

En cas de doute quant aux procédures d'installation ou d'utilisation, toujours prendre contact avec un distributeur pour tout conseil et information.

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

## AVANT L'INSTALLATION

- Laisser l'unité dans son emballage jusqu'à ce qu'elle se trouve sur le lieu d'installation.
- Se reporter au manuel d'installation de l'unité intérieure pour les points non décrits dans le présent manuel.

**REMARQUE A l'intention de l'installateur**



Ne pas oublier d'apprendre au client à utiliser correctement le système en lui montrant le manuel d'utilisation de l'unité intérieure.

### Accessoires



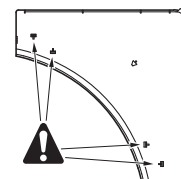
## PRÉPARATION AVANT L'INSTALLATION

Pour cette unité, vous pouvez sélectionner différentes directions de débit d'air. Pour diffuser l'air dans 2 ou 3 directions, il est nécessaire d'acheter un kit de tampons de blocage en option permettant d'obturer les sorties de décharge d'air.

### Manipulation du panneau décoratif

Pour éviter d'endommager le panneau décoratif, respectez ce qui suit:

- Ne placez jamais le panneau face vers le bas.
- N'appuyez jamais le panneau contre un mur.
- Ne le placez jamais sur un objet saillant.
- Ne touchez jamais ou n'exercez aucune pression sur le volet pivotant afin d'éviter tout dysfonctionnement du volet pivotant.
- Veillez à ne pas endommager les 4 languettes situées à l'arrière du couvercle décoratif de coin.



### Préparation du panneau décoratif pour l'installation

- 1 Retirez la grille d'aspiration du panneau de décoration.
  - Poussez le levier de grille d'aspiration (5) vers l'intérieur et ouvrez la grille (2). (Voir figure 1)
    - 1 Panneau décoratif
    - 2 Grille d'aspiration
    - 3 Couvercle décoratif de coin
    - 4 Volets pivotants
    - 5 Levier
  - Voir figure 2. Détachez la grille d'aspiration du panneau de décoration en soulevant la grille d'environ 45 degrés (1) jusqu'à ce que la position permettant la dépose de la grille soit atteinte (2).
  - Retirez le carton de transport (3) du panneau de décoration (en 4 endroits).
  - Retirez la bande de transport (4) de l'arrière de la grille d'aspiration (5) (en 4 endroits).
- 2 Retirez le couvercle décoratif de coin sur chaque coin en le tirant vers le haut dans le sens de la flèche. (Voir figure 3)

## INSTALLATION DU PANNEAU DÉCORATIF SUR L'UNITÉ INTÉRIEURE

Reportez-vous au manuel d'installation de l'unité intérieure pour plus de détails sur l'installation de l'unité intérieure.

- 1 Installez le panneau décoratif (Voir figure 5)
  - a Support de montage
  - b Crochet
  - c Partie tuyauterie
  - d Repère "côté tuyauterie"
  - e Partie vidange
  - f Repère "côté vidange"
  - g Patte temporaire
  - h Fil du moteur de volet pivotant

- 1 Maintenez le panneau décoratif contre l'unité intérieure en faisant coïncider les repères côté tuyauterie et côté vidange du panneau décoratif avec la position de la partie tuyauterie et de la partie vidange de l'unité intérieure.
- 2 Poser provisoirement le panneau de décoration sur l'unité intérieure en suspendant la patte temporaire dans les crochets du corps de l'unité intérieure. (2 emplacements)
- 3 Accrochez les 4 supports de montage des cornières du panneau de décoration aux crochets autour du corps de l'unité intérieure.  
Assurez-vous que le fil du moteur de volet pivotant n'est pas coincé entre l'unité intérieure et le panneau de décoration.
- 4 Vissez les 4 vis à tête hexagonale situées dans la cornière d'environ 5 mm. Le panneau va se lever.
- 5 Ajustez le panneau de décoration en le faisant tourner dans le sens indiqué par les flèches de l'illustration de sorte que l'ouverture au plafond soit complètement couverte.
- 6 Voir **figure 6** (section transversale de la sortie d'air) et serrer les vis à tête hexagonale jusqu'à ce que l'épaisseur du matériau d'étanchéité entre le panneau de décoration et l'unité intérieure soit ramenée à 12 mm ou moins.

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Unité intérieure      |
| 2 | Plafond               |
| 3 | Matériau d'étanchéité |
| 4 | Panneau décoratif     |
| 5 | Volet pivotant        |
| 6 | Sortie d'air          |

### Précautions

- Un mauvais serrage des vis (voir **figure 4**) peut entraîner une fuite d'air dans l'unité et entre le plafond et le panneau décoratif (1), ce qui peut conduire à la formation de saletés (2) et de condensation (3).
- S'il reste un écart entre le plafond et le panneau de décoration après le serrage des vis, réajustez la hauteur du corps de l'unité intérieure (voir **figure 9**). Le réglage de la hauteur du corps de l'unité intérieure est possible via les orifices aux coins du panneau de décoration. L'unité intérieure doit être maintenue à niveau et la tuyauterie de vidange, non affectée.

### 2 Câblage du panneau décoratif (Voir **figure 8**)



Veillez à couper l'alimentation électrique avant de câbler!

- |   |                                                 |
|---|-------------------------------------------------|
| 1 | Fil électrique du moteur de volet pivotant      |
| 2 | Connecteur                                      |
| 3 | Couvercle du coffret des composants électriques |
| 4 | Crochets                                        |
| 5 | Vis (2 emplacements)                            |

- Enlever le couvercle du coffret des composants électriques. Desserrer les 2 vis, faire coulisser le couvercle du coffret des composants électriques dans le sens des flèches et le détacher des crochets.
- Brancher fermement les connecteurs du fil électrique de moteur de volet pivotant installé sur le panneau décoratif.
- Remettre en place le couvercle du coffret des composants électriques en inversant la procédure pour le déposer.



Assurez-vous que le fil du moteur de volet pivotant n'est pas coincé entre l'unité intérieure et le panneau de décoration et dans le couvercle du coffret des composants électriques.

## INSTALLATION DE LA GRILLE D'ASPIRATION ET DU COUVERCLE DE DÉCORATION DE COIN

### Installation de la grille d'aspiration

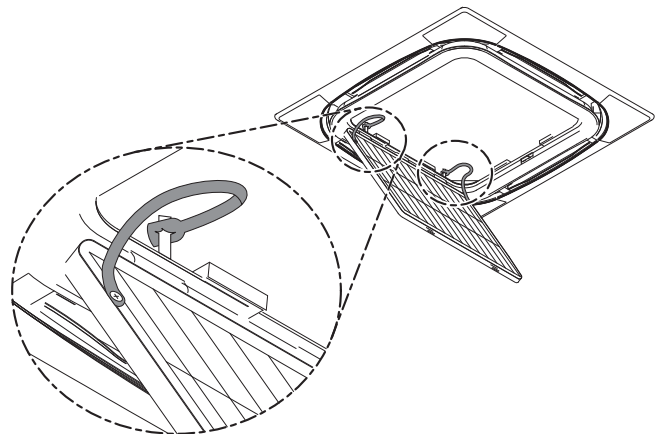
Installez la grille d'aspiration en inversant la procédure illustrée dans le paragraphe "**Préparation du panneau décoratif pour l'installation**" à la page 1.

- Après avoir accroché la grille d'aspiration au panneau de décoration, fixer les ficelles de la grille d'aspiration aux broches du panneau de décoration.

#### REMARQUE



Veillez à ce que les ficelles soient poussées vers le bas au pied des broches de sorte que les ficelles ne puissent pas glisser des broches.



- Il est possible d'installer la grille d'aspiration dans 4 directions en la tournant simplement de 90 degrés.
- Changez le sens lors de l'ajustement de la direction de la grille d'aspiration d'unités multiples ou pour se conformer aux demandes du client.

#### REMARQUE



Veillez à ce que les ficelles ne soient pas suspendues entre le panneau de décoration et la grille d'aspiration.

### Pose du couvercle de décoration de coin

(Voir **figure 7**)

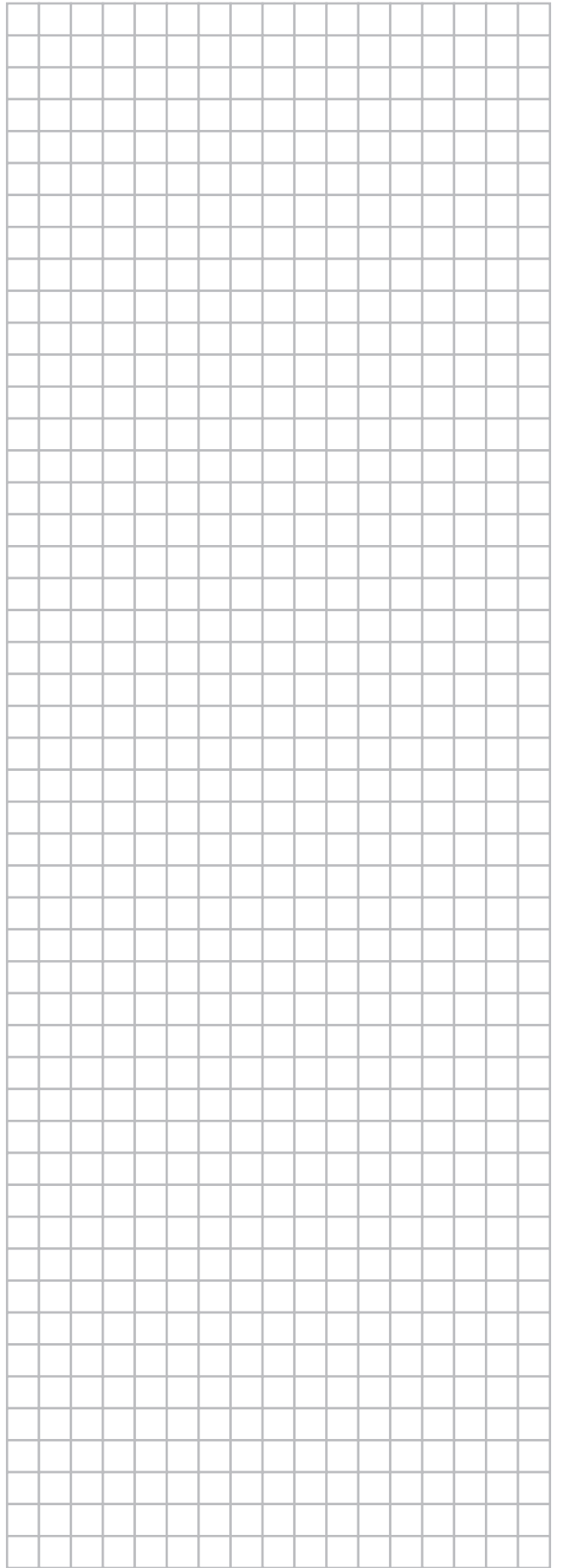
- 1 Attachez la ficelle de chaque couvercle de décoration de coin à la broche du panneau de décoration.

#### REMARQUE



Lorsque le couvercle de décoration de coin se desserre pendant la maintenance du panneau de décoration de l'unité intérieure, la ficelle empêche le couvercle de décoration de coin de tomber par terre et de s'abîmer.

- 2 Posez chaque couvercle de décoration de coin.
  - Insérez d'abord le crochet au niveau du bout carré du couvercle de décoration de coin dans le trou au niveau de la cornière du panneau de décoration.
  - Ensuite, positionner les 4 pattes du couvercle de décoration de coin pour qu'il s'adapte aux trous du panneau de décoration et poussez délicatement le couvercle de décoration de coin sur le panneau de décoration.









\*4P308606-1 000000L\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P308606 12.2011