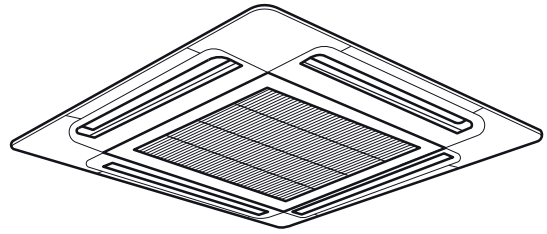


Hisense

Installation Manual

For Air Panel

Model: PE-BA-B29
PE-CA-B29
PE-DA-B29



IMPORTANT:

*READ AND UNDERSTAND
THIS MANUAL BEFORE
USING THIS AIR PANEL.
KEEP THIS MANUAL FOR
FUTURE REFERENCE.*

PREFACE

- Do not use this product for specific purposes, such as restoring foods, animals & plants, confidential devices and work of art.
- Do not install the unit in the following places. It causes failure to the unit in many cases.
 - * Places where oil (including machinery oil) mist and steam drifts.
 - * Places where a lot of sulfide gas drifts such as in hot spring.
 - * Places where inflammable gas may generate or flow.
 - * Places where air contains high salt contents as coast regions.
 - * Places where with atmosphere of acidity or alkalinity.
- In case of using medical equipment generating electromagnetic waves, pay a particular attention to unit malfunction. The unit should be avoided facing directly the electrical box by the electromagnetic waves upon the installation. The unit should be placed at least 3m away from these equipment to avoid any radiation transmitting in the air.
- Do not install the unit in the place where the air flow directly catches to animals or plants. It could be the cause of adverse affect to animals or plants.

IMPORTANT NOTICE

The standard utilization of this air panel is explained in these instructions.

Improper operation, or operation not made in accordance with these instructions, can result in unsatisfactory operation and/or dangerous conditions. In such cases, the warranty does not apply.

- Our liability shall not cover defects arising from any alteration performed by a customer.
- All information in this manual is based on the latest product information available at the time of approval for printing. We reserves the right to make changes at any time without notice and without incurring any obligation.
- No part of this manual may be reproduced without written permission.
- Signal words (CAUTION and NOTE) are used to identify levels of hazard seriousness. Definitions for identifying hazard levels are provided below with their respective signal words.

CAUTION

: Hazards or unsafe practices which COULD result in minor personal injury or product or property damage.

NOTE

: Useful information for operation and/or maintenance.

This manual should be considered as a permanent part of the air conditioning equipment and should remain with the air conditioning equipment.

CHECKING PRODUCT RECEIVED

- Upon receiving this product, inspect it for any shipping damage. Claims for damage, either apparent or concealed, should be filed immediately with the shipping company.
- Check the model number and accessories to determine if they are correct.

1. Before Installation

CAUTION

When the air panel is unpacked, place it on insulation material etc. to protect sealing insulation from scratches.

Factory-Supplied Accessories

Check to ensure that the following accessories are packed with the air panel.

For cassette (cooling capacity ≤ 18000Btu/h) supporting panels:

Name	Q'ty	Purpose
Long Screw (M5×25)	4	For Fixing Panel

For cassette (cooling capacity > 18000Btu/h) supporting panels:

Name	Q'ty	Purpose
Long Screw (M6×50)	4	For Fixing Panel

If any of these accessories are not packed in the packing, please contact your contractor.

2. Installation

2.1 Location of Suspension Bracket

Check to ensure that the suspension brackets of the indoor unit are located approximately 195mm (cooling capacity ≤ 18000Btu/h) / 102mm (cooling capacity > 18000Btu/h) higher than the false ceiling. Refer to the indoor unit manual for details.

2.2 Removing Air Intake Grille from Air Panel

Step 1

Open the air intake grille to an angle of approximately 45° from the surface of the air panel as shown in Fig. 2.1.

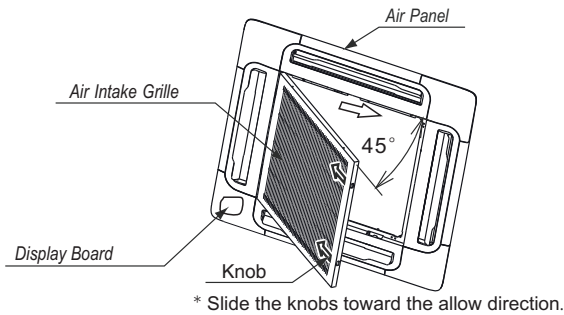


Fig. 2.1 Removing Method of Air Intake Grille

NOTE

- * Do not touch the air louver during installation work.
- * Do not try to remove the grille while it is at an angle of 90° from the surface of the air panel.

Step 2

Lift the grille keeping it inclined, and remove it.

2.3 Installing Air Panel

2.3.1 For cassette (cooling capacity ≤ 18000Btu/h) supporting panels

Step 1

Set the display board of the panel to the corner of the electric control board portion of the indoor unit.

Note: Avoid the connection line of the panel and connection line of the indoor unit sandwiched between indoor and panel.

Step 2

Mount the air panel onto the air panel fixing position by using the factory-supplied fixing screws (M5×25 screws).

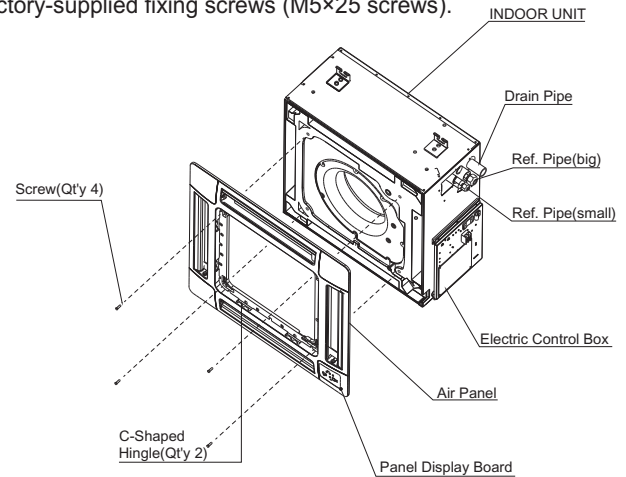
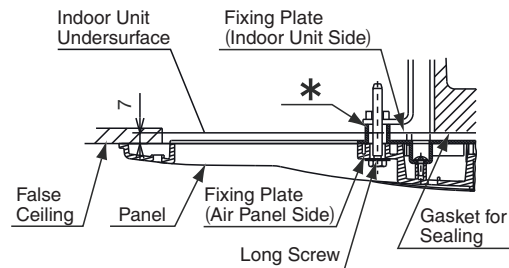


Fig. 2.2 Installation

Step 3

Check to ensure that there is no gap around the contacting surface between the indoor unit and the air panel. Any gap may cause air leakage or dewing.



*: Fix screw until this end touches it.

Fig. 2.3 Cross Section of Air Panel

2.3.2 For cassette (cooling capacity >18000Btu/h) supporting panels

Step 1

Remove the corner pocket cover as shown below(4 portions). Pull the fixing hook towards the arrow mark according to the order "①", "②" and "③".

The corner pocket cover can be lifted.

After lifting, move it in "④" direction, disconnect the L-shaped hook and dismantle the corner pocket cover.

Confirm the L-shaped hook comes off securely before removing the corner pocket cover.

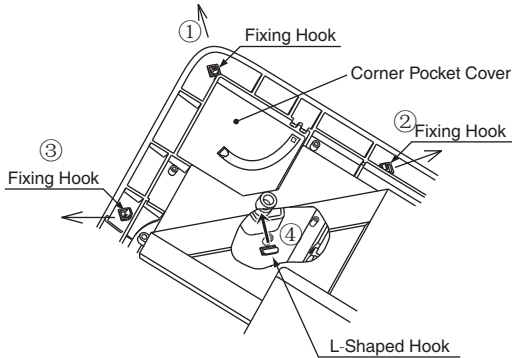


Fig.2.4 Removing Corner Pocket Cover

Step 2

Pull down the U-shaped hook (at 2 positions) located at the indoor unit side.

Step 3

Set the corner of the refrigerant connection portion of the indoor unit to the position indicated as "Ref. Piping", and catch the C-shaped hinge (2 positions) onto the U-shaped hooks (2 positions) .

Step 4

Mount the air panel onto the air panel fixing position by using the factory-supplied fixing screws (M6 long screws).

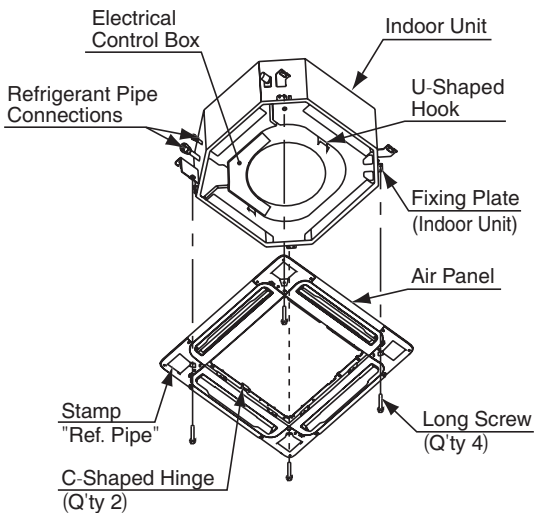


Fig.2.5 Installation

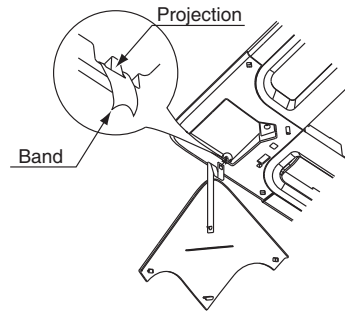
Step 5

Check to ensure that there is no gap around the contacting surface between the indoor unit and the air panel. Any gap may cause air leakage or dewing(see fig.2.3).

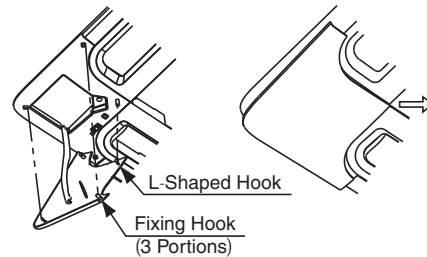
Step 6

Attach the corner pocket covers after mounting air panel. (Panels with display board should connect line with panel and electric box first .)

1) Catch the band at the rear side of the cover for the corner pockets onto the projection of the panel as shown below.



2) Catch the L-shaped hook located at the rear side of the cover for the corner pockets onto the square hole of the air panel.



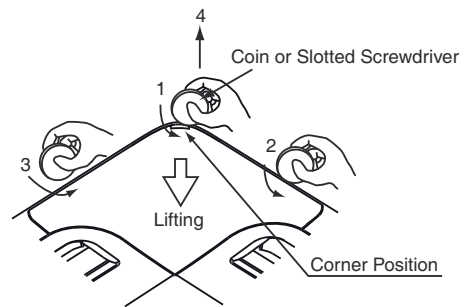
NOTE

To remove the corner pocket cover;

1) "1" the corner position of the corner pocket cover can be lifted by inserting coin or slotted screwdriver and twisting. With keeping this state, repeat the same procedure at the position "2" and "3". The whole corner pocket cover can be lifted .

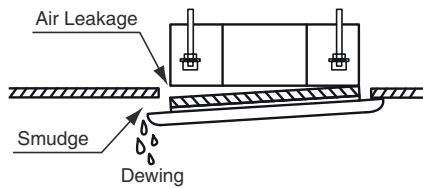
After disconnecting the fixing hook (3 positions), disconnect the L-shaped hook and remove the corner pocket cover. Confirm the L-shaped hook comes off securely before removing the corner pocket cover.

2) Slide the corner pocket cover in the allowed direction.

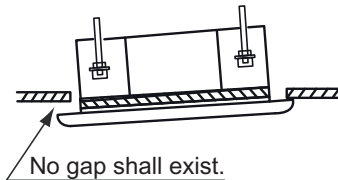


⚠ CAUTION

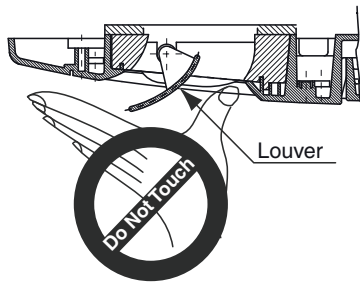
- If the long screws are tightened insufficiently, it may cause of the failure.



- When there is still the gap even after tightening the long screws firmly enough, readjust the height of the indoor unit.



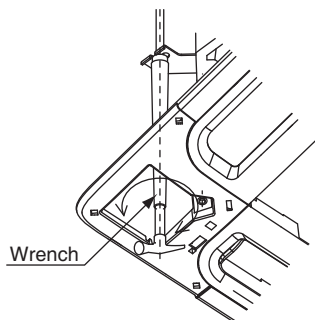
- Do not turn the air louver by hand.
If moved, the louver mechanism would be damaged.



NOTE

*For cassette (cooling capacity > 18000Btu/h) supporting panels:

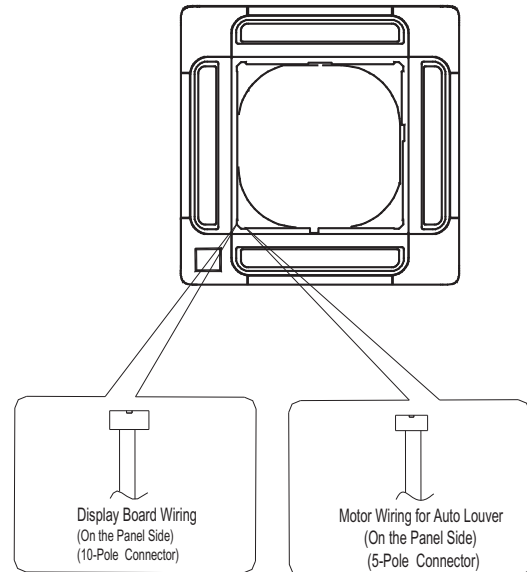
- The indoor unit height can be adjustable by using the wrench from the corner pocket.



*Significant height adjustment will cause of dewing from the drain pan .

2.4 Wiring Connection for Air Panel

The wiring connector is located at the panel as shown in the figure.



Pull out the wiring connector, and then connect it with the wiring connector on the unit.

The wiring connect with control board please refer to INDOOR WIRING DIAGRAM .

⚠ CAUTION

- Before electrical wiring work, turn OFF the power source.
If the connectors are connected without turning OFF the power source, the auto-swing louver can not activate.
- After completing the wiring connection of the panel, fix the motor wiring for the auto louver with the fixing hooks firmly. Then attach the air intake grille in the reverse procedure for installation .
- Protect the wires or etc. from rats or other animals.
If not protected, rats may gnaw at unprotected parts and at the worst, a fire will occur.

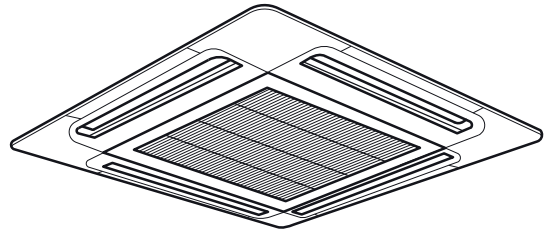
3. Test Run

After indoor and outdoor runs, check the swing louvers. Please press "swing" button when operate louvers by using remote controller, details see remote controller manual. Never move the swing louver by hand.

Hisense

Installationsanleitung Für Air Panel

Modell: PE-BA-B29
PE-CA-B29
PE-DA-B29



WICHTIG:

*LESEN UND VERSTEHEN SIE
DIESES HANDBUCH, BEVOR SIE
DIESES AIR PANEL VERWENDEN.
HALTEN SIE DIESES HANDBUCH
FÜR KÜNFTIGE REFERENZ.*

VORWORT

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für bestimmte Zwecke, wie zum Beispiel die Lagerung von Lebensmitteln, Tiere und Pflanzen, vertrauliche Geräte und Kunstwerke.
- Installieren Sie das Gerät nicht an folgenden Orten. Dies führt in vielen Fällen zum Versagen des Gerätes.
 - * Orte, wo Öl (einschließlich Maschinenöl) nebelt und Dampf drifft.
 - * Orte, wo eine Menge von Schwefelwasserstoffgas drifft wie in heißem Frühjahr.
 - * Orte, wo brennbares Gas erzeugen oder fließen kann.
 - * Orte, wo die Luft hohe Salzgehalte enthält wie Küstenregionen.
 - * Orte, wo mit Atmosphäre von Säure oder Alkalinität.
- Bei Verwendung von medizinischen Geräten, die elektromagnetische Wellen erzeugen, achten Sie besonders auf die Störungen des Gerätes. Bei Installation darf das Gerät nicht durch die elektromagnetischen Wellen direkt auf den Schaltschrank gerichtet werden. Das Gerät sollte mindestens 3 m von diesen Geräten entfernt liegen, um eine Strahlungsübertragung in der Luft zu vermeiden.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, wo der Luftstrom direkt Tiere oder Pflanzen erreicht. Es könnte die Ursache für nachteilige Auswirkungen auf Tiere oder Pflanzen sein.

WICHTIGER HINWEIS

Die Standardausnutzung dieses Air Panels wird in dieser Anleitung erklärt.

Eine unsachgemäße Bedienung oder Bedienung ohne Beachtung der Bedienungsanleitung kann zu unzureichenden Funktionen und / oder gefährlichen Bedingungen führen. In solchen Fällen gilt die Gewährleistung nicht.

- Diese Haftungsbeschränkung erfasst nicht die durch die von einem Kunden vorgenommenen Änderung verursachten Schäden.
- Alle Informationen in diesem Handbuch basieren auf den aktuellen zur Drucklegung verfügbaren Produktinformationen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vornehmen zu dürfen, ohne hierdurch irgendeine Verpflichtung einzugehen.
- Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung reproduziert werden.
- Die Signalwörter (VORSICHT und HINWEIS) werden verwendet, um den Grad der Gefahrenschwere zu identifizieren. Im Folgenden werden die Definitionen für die Identifizierung von Gefahrenstufen mit ihren jeweiligen Signalwörtern angegeben.

▲ VORSICHT

: Gefahren oder unsichere Betriebsweisen, welche zu geringfügigen Personen- oder Sachschäden führen könnten.

HINWEIS

: Nützliche Informationen für Betrieb und/oder Wartung

Dieses Handbuch sollte als dauerhafter Bestandteil der Klimaanlage betrachtet werden und sollte mit der Klimaanlage verbleiben.

ÜBERPRÜFEN BEI EINGANG DES PRODUKTES

- Bei Empfang dieses Produktes überprüfen Sie es auf eventuelle Transportschäden.
- Die Schadensersatzansprüche, entweder scheinbar oder verdeckt, sollen unverzüglich gegenüber dem Reederei geltend machen. Überprüfen Sie die Modellnummer und Zubehöre auf ihre Richtigkeit.

1. Vor der Installation

VORSICHT

Wenn das Air Panel ausgepackt ist, legen Sie sie auf das Isoliermaterial usw., um die Dichtungsisolierung vor Kratzern zu schützen.

Mitgelieferte Zubehöre

Überprüfen Sie, ob die folgenden Zubehöre mit dem Air Panel verpackt sind.

Für Kassette (Kühlleistung ≤ 18000 Btu / h) Stützplatten:

Name	Q'ty	Zweck
Langschraube (M5 \times 25)	4	Für Befestigungsplatte

Für Kassette (Kühlleistung > 18000 Btu / h) Stützplatten:

Name	Q'ty	Zweck
Langschraube (M6 \times 50)	4	Für Befestigungsplatte

Wenn eines dieser Zubehörteile nicht in der Verpackung verpackt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Auftragnehmer.

2. Einbau

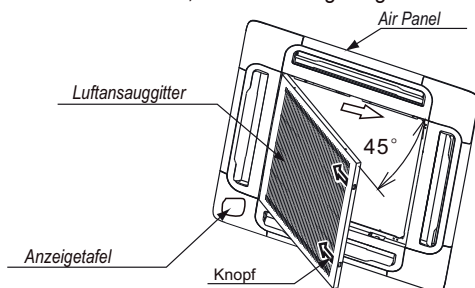
2.1 Lokalisierung des Aufhängebügels

Überprüfen Sie, dass der Aufhängebügel des Innengerätes ca. 195mm (Kühlleistung ≤ 18000 Btu / h) und 102mm (Kühlleistung > 18000 Btu / h) höher als die Zwischendecke gelegt ist. Die Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Innengerätes.

2.2 Entfernen des Luftansauggitters von Air Panel

Schritt 1

Öffnen Sie das Lufterlassgitter in einem Winkel von etwa 45° von der Oberfläche des Air Panels, wie in Abb. 2 gezeigt.



* Schieben Sie die Knöpfe in Pfeilrichtung.

Abb. 2.1 Entfernen des Luftansauggitters

HINWEIS

- * Berühren Sie die Lüftungsschlitzen bei der Montage nicht.
- * Versuchen Sie nicht, das Gitter zu entfernen, während es sich in einem Winkel von 90° von der Oberfläche des Air Panels befindet.

Schritt 2

Heben Sie das Gitter an und halten Sie es geneigt, und entfernen Sie es.

2.3 Einbauen des Air Panels

2.3.1 Für Kassetten (Kühlleistung ≤ 18000 Btu / h) Stützplatten:

Schritt 1

Stellen Sie die Anzeigetafel des Panels auf die Ecke des Teils des Schaltschranks des Innengerätes.

Hinweis: Die Anschlussleitung des Panels und die Anschlussleitung des Innengerätes dürfen nicht zwischen Innen und Panel angeordnet werden.

Schritt 2

Montieren Sie das Air Panel durch die mitgelieferten Befestigungsschrauben (Schrauben M5 \times 25) auf die Befestigungsposition.

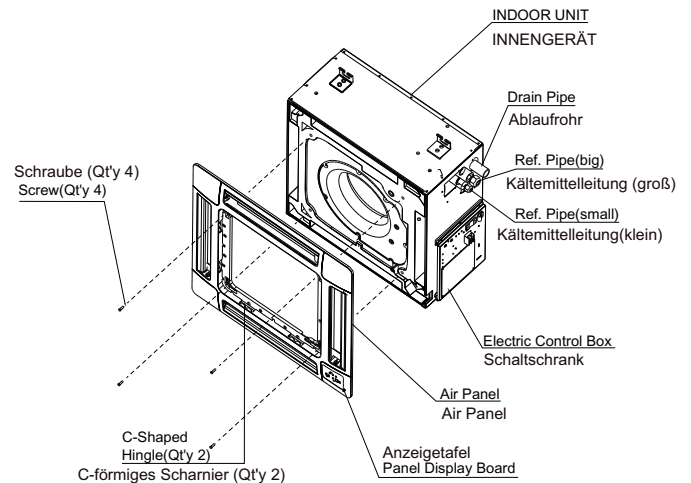
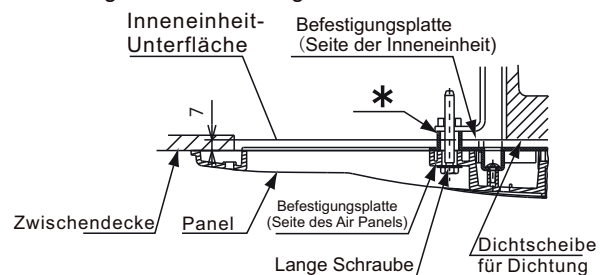


Abb.2.2 Einbau

Schritt 3

Überprüfen Sie, dass zwischen Inneneinheit und Air Panel keine Lücke um die Kontaktfläche vorhanden ist. Jede Lücke kann zu Luftleckagen oder Betauung führen.



* : Befestigen Sie die Schraube, bis das Ende es berührt :

Abb. 2.3 Querschnitt des Air Panels

2.3.2 Für Kassetten (Kühlleistung > 18000Btu / h) Stützplatten:

Schritt 1

Entfernen Sie die Ecktaschenabdeckung wie unten gezeigt (4 Teile). Ziehen Sie den Befestigungshaken entsprechend der Reihenfolge "1", "2" und "3" zur Pfeilmarkierung..

Die Ecktaschenabdeckung kann angehoben werden. Nach dem Anheben bewegen Sie sie in Richtung "4", lösen Sie den L-förmigen Haken und demontieren die Ecktaschenabdeckung. Vergewissern Sie sich, dass der L-förmige Haken sicher entfernt ist, bevor Sie die Ecktaschenabdeckung entfernen.

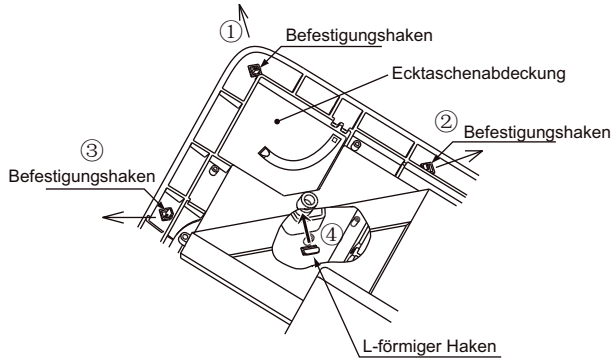


Abb. 2.4 Entfernen der Ecktaschenabdeckung

Schritt 2

Ziehen Sie den U-förmigen Haken (Position 2) an der Innengeräteseite nach unten.

Schritt 3

Stellen Sie die Ecke des Kältemittelanschlusses des Innengerätes auf die mit "Kältemittelleitung" angegebene Position und befestigen Sie das C-förmige Scharnier (Position 2) auf dem U-förmigen Haken (Position 2).

Schritt 4

Montieren Sie das Air Panel durch die mitgelieferten Befestigungsschrauben (M6-Langschrauben) auf der Befestigungsstellung des Air Panels.

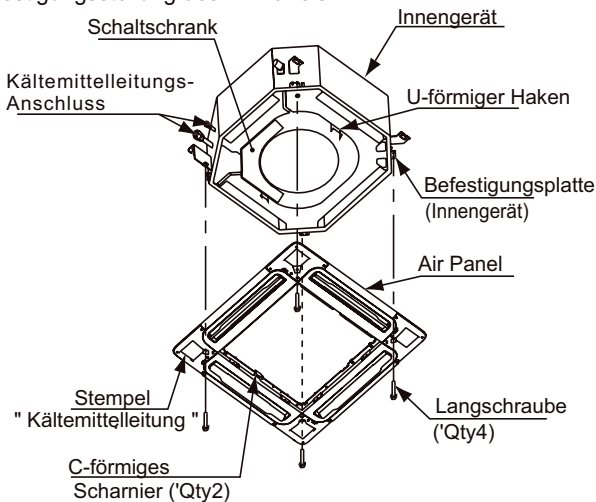


Abb. 2.5 Einbau

Schritt 5

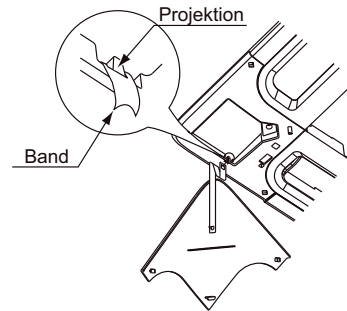
Überprüfen Sie, dass zwischen Inneneinheit und Air Panel keine Lücke um die Kontaktfläche vorhanden ist. Jede Lücke kann zu Luftleckagen oder Betaugung führen. (siehe Abb. 2.3).

Schritt 6

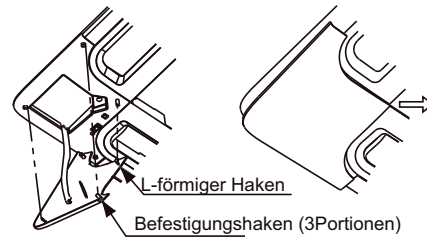
Befestigen Sie die Ecktaschenabdeckungen nach der Montage des Air Panels.

(Die Panels mit der Anzeigetafel sollten die Leitung mit Panel und Schaltkasten zuerst verbindet werden.)

1) Befestigen Sie den Band an der Rückseite der Abdeckung für die Ecktaschen auf die Projektion des Panels, wie unten gezeigt.



2) Befestigen Sie den L-förmigen Haken an der Rückseite der Abdeckung für die Ecktaschen auf dem Vierkantloch des Air Panels.



HINWEIS

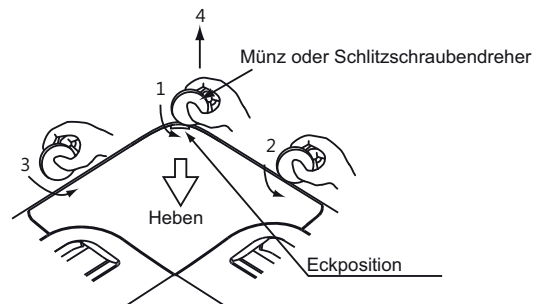
Zum Entfernen der Ecktaschenabdeckung.

1). "1" die Eckposition der Ecktaschenabdeckung kann durch Einsetzen von Münz oder Schlitzschraubendreher und Verdrehen angehoben werden.

Beim Beibehalten dieses Zustands wiederholen Sie den gleichen Vorgang an der Position "2" und "3". Die gesamte Ecktaschenabdeckung kann angehoben werden.

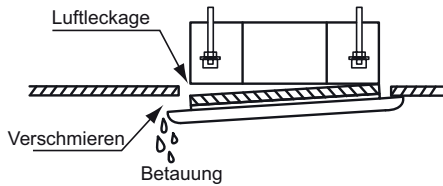
Nach dem Trennen des Befestigungshakens (Position 3) lösen Sie den L-förmigen Haken und entfernen Sie die Ecktaschenabdeckung. Vergewissern Sie sich, dass der L-förmige Haken sicher entfernt ist, bevor Sie die Ecktaschenabdeckung entfernen.

2). Schieben Sie die Ecktaschenabdeckung in die gewünschte Richtung.

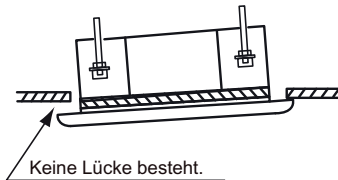


! VORSICHT

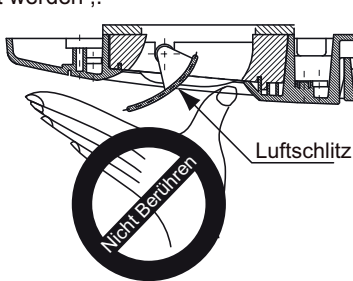
- Wenn die langen Schrauben unzureichend angezogen werden, kann dies zum Ausfall des Gerätes führen.



- Wenn nach dem Festziehen der langen Schrauben noch die Lücke vorhanden ist, stellen Sie die Höhe der Inneneinheit neu ein.



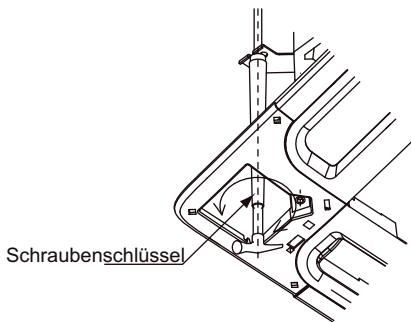
- Drehen Sie die Lüftungsschlitzen nicht von Hand. Wenn sie bewegt wird, würde der Lüftungsschlitzenmechanismus beschädigt werden.



HINWEIS

*Für Kassette (Kühlleistung > 18000Btu / h) Stützplatten:

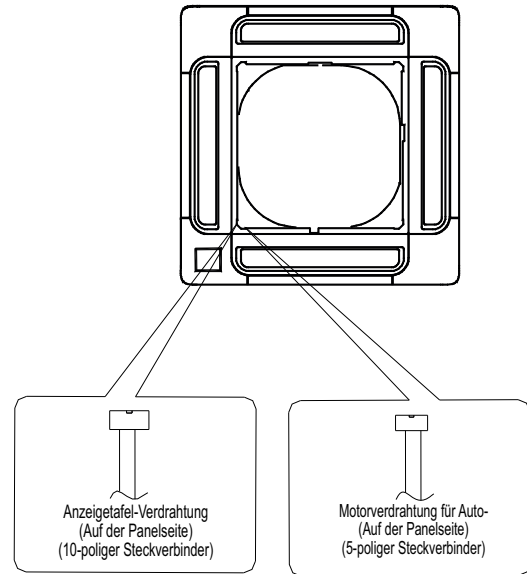
- I Die Höhe der Inneneinheit kann durch den Schraubenschlüssel aus der Ecktasche verstellt werden.



*Eine erhebliche Höhenverstellung führt zur Betauung von der Ablaufwanne.

■ 2.4 Verkabelung für Air Panel

Der Verdrahtungsanschluss befindet sich am Panel wie in der Abbildung gezeigt.



Ziehen Sie den Verdrahtungsstecker heraus und schließen Sie ihn dann an den Verdrahtungsstecker am Gerät an.

Für die Verkabelung mit der Steuerplatine beziehen Sie sich bitte auf den INNEN-SCHALTPLAN.

! VORSICHT

- Vor den elektrischen Leitungen schalten Sie die Stromversorgung aus. Wenn die Steckverbinder angeschlossen sind, ohne die Stromversorgung auszuschalten, kann die automatische Luftschlitzensteuerung nicht aktiviert werden.
- Nach Abschluss der Verdrahtung des Panels fixieren Sie die Motorverdrahtung für den automatischen Luftschlitz fest mit den Befestigungshaken. Anschließend montieren Sie das Luftansauggitter in umgekehrter Reihenfolge.
- Schützen Sie die Drähte oder usw. vor Ratten oder anderen Tieren. Wenn nicht geschützt, können die Ratten an ungeschützten Teilen nagen und im schlimmsten Fall tritt ein Feuer auf.

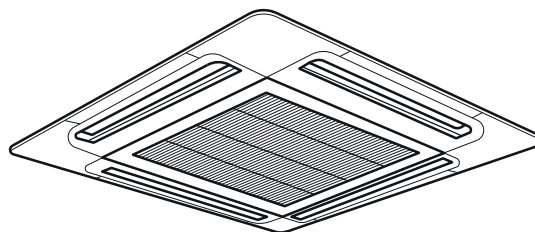
3. Testlauf

Nach dem Laufen von Innen- und Außeneinheit überprüfen Sie das Schwenken der Luftschlitzen. Bei Betrieben der Luftschlitzen mit der Fernbedienung betätigen Sie den Knopf "swing". Für die Einzelheiten sehen Sie das Handbuch der Fernbedienung. Bewegen Sie den schwenkenden Luftschlitz niemals von Hand.

Hisense

Notice d'installation Pour panneau de régulation d'air

Modèle: PE-BA-B29
PE-CA-B29
PE-DA-B29



IMPORTANT :

LISEZ BIEN CETTE NOTICE AVANT
D'UTILISER VOTRE PANNEAU DE
RÉGULATION D'AIR, ET
CONSERVEZ-LE POUR VOS
BESOINS FUTURS.

PRÉFACE

- N'utilisez pas cet appareil à des fins spécifiques, par exemple dans le but de restaurer des aliments, plantes, animaux, documents confidentiels ou objets artistiques.
- N'installez pas l'appareil dans les environnements suivants. Cela pourrait entraîner des pannes :
 - * Présence de vapeur d'huile et de condensation (y compris huile pour machines).
 - * Présence de gaz de sulfure (source hydrothermique).
 - * Présence de gaz inflammables (risque d'écoulements).
 - * Présence d'air contenant une forte teneur en sel (par exemple, régions côtières).
 - * Atmosphères acides ou alcalines.
- Si vous utilisez des dispositifs médicaux générant des ondes électromagnétiques, soyez particulièrement attentif au bon fonctionnement de l'appareil. Lorsqu'il est installé, le dispositif ne doit pas faire directement face au boîtier électrique émettant des ondes électromagnétiques. Il doit être positionné à une distance minimum de 3m mètres de ce type d'équipement, afin d'éviter la transmission de radiations par les airs.
- N'installez pas l'appareil dans des environnements où l'air émis peut être directement dirigé sur des animaux ou des plantes. Cela pourrait avoir des conséquences négatives sur lesdits animaux ou plantes.

NOTE IMPORTANTE

L'utilisation standard de ce panneau de régulation d'air est détaillée dans cette notice.

Toute utilisation non conforme aux consignes livrées dans ce manuel pourrait entraîner un dysfonctionnement du système où des situations à risques. Dans ce cas, la garantie ne serait plus applicable.

- Notre responsabilité ne couvre pas les défauts de fonctionnement dus à une modification apportés par l'utilisateur au système.
- Toutes les informations contenues dans cette notice se basent sur les dernières informations disponibles à propos du dispositif, au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit de modifier à tout instant la configuration du système, sans préavis obligatoire.
- Aucune partie de cette notice ne peut être reproduite ou diffusée publiquement, sans l'autorisation expresse du fabricant.
- Les symboles d'alerte (AVERTISSEMENT et REMARQUE) permettent d'identifier les niveaux de risques et leur gravité respective. Vous trouverez ci-dessous une explication détaillée de ces différents symboles.

▲ AVERTISSEMENT : Pratiques dangereuses ou risquées SUSCEPTIBLES de provoquer une détérioration du système ou de blesser l'utilisateur.

REMARQUE : Informations utiles relatives à l'utilisation et à la maintenance du système.

Cette notice devrait être considérée comme partie intégrante du dispositif et devrait toujours rester à proximité.

VÉRIFICATION DU SYSTÈME A LA RÉCEPTION

- Lorsque vous recevrez votre colis, vérifiez qu'il n'a pas été abîmé pendant le transport.
- Vérifiez qu'il n'existe aucune détérioration, visible ou cachée. Si vous constatez un problème, signalez-le immédiatement au transporteur. Vérifiez le numéro de série et les accessoires afin de déterminer qu'ils sont corrects.

1. Avant l'installation

AVERTISSEMENT

Lorsque vous déballez le panneau de régulation d'air, placez-le sur un support isolé, afin d'éviter les risques de rayures.

Accessoires en provenance d'usine

Assurez-vous que les accessoires suivants sont bien livrés avec votre panneau de régulation d'air.

Pour les panneaux (capacité de refroidissement ≤ 18000 Btu/h) à cassette autoportante :

Nom	Quantité	Objectif
Longue vis (M5 \times 25)	4	Pour fixer le panneau

Pour les panneaux (capacité de refroidissement > 18000 Btu/h) à cassette autoportante :

Nom	Quantité	Objectif
Longue vis (M6 \times 50)	4	Pour fixer le panneau

Si l'un de ces accessoires n'est pas présent dans l'emballage, veuillez contacter le vendeur.

2. Installation

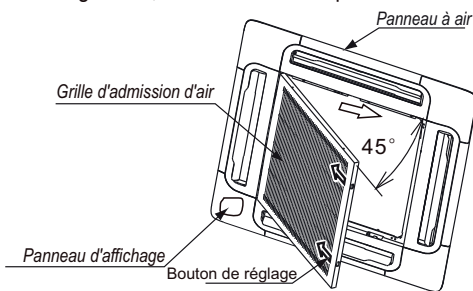
2.1 Positionnement des supports de suspension

Vérifiez que les supports de suspension de l'unité intérieure se situent approximativement 195 mm (capacité de refroidissement ≤ 18000 Btu/h) / 102 mm (capacité de refroidissement > 18000 Btu/h) plus haut que le faux-plafond. Pour plus de détails, reportez-vous à la notice de l'unité intérieure.

2.2 Extraction de la grille d'admission d'air du panneau de régulation

Étape 1

Ouvrez la grille d'admission à un angle d'environ 45° de la surface du panneau de régulation, comme cela est représenté sur l'illustration 2.1.



* Faites glisser le bouton de réglage dans le sens où vous désirez que l'air souffle.

Illus. 2.1 Méthode d'extraction de la grille d'admission d'air

REMARQUE

* Ne touchez pas la lame pendant les travaux d'installation.

* N'essayez pas de retirer la grille lorsqu'elle se trouve à un angle de 90° de la surface du panneau de régulation d'air.

Étape 2

Soulevez la grille en la maintenant en position inclinée, puis retirez-la.

2.3 Installation du panneau de régulation d'air

2.3.1 Pour les panneaux de régulation (capacité de refroidissement ≤ 18000 Btu/h) à cassette autoportante:

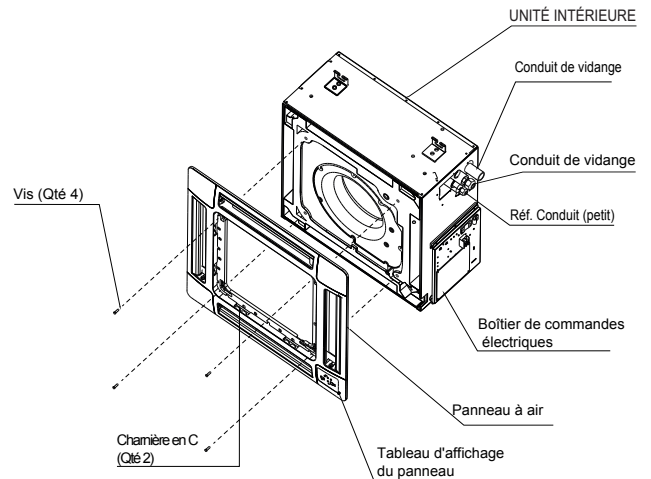
Étape 1

Configurez le tableau d'affichage du panneau en tenant compte de l'angle du panneau de commande électrique de l'unité intérieure.

Remarque : évitez de coincer les conduits de branchement du panneau et celui de l'unité intérieure.

Étape 2

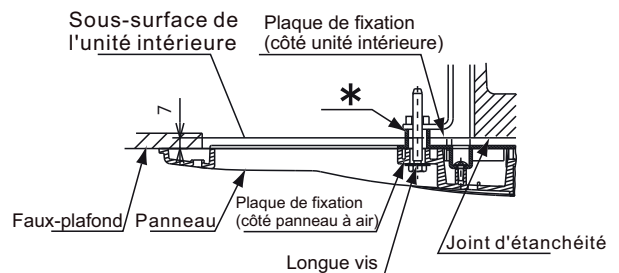
Installez le panneau de régulation d'air en le fixant au moyen des vis fournies dans le colis (vis M5 \times 25).



Illus.2.2 Installation

Étape 3

Vérifiez qu'il n'existe pas d'espace vide entre la surface de contact de l'unité intérieure et celle du panneau à air. Cela pourrait provoquer une fuite d'air ou une formation de condensat.



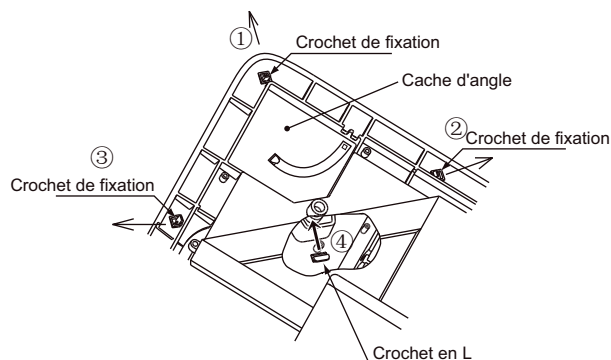
* : Vissez la vis jusqu'à la butée.

Illus. 2.3 Section transversale du panneau de régulation

2.3.2 Pour les panneaux (capacité de refroidissement > 18000Btu/h) à cassette autoportante:

Étape 1

Retirez le cache d'angle, comme ci-dessous (4 sections).
 Ramenez le crochet de fixation vers la flèche en respectant la séquence suivante : "1", "2" et "3".
 Le cache d'angle peut maintenant être soulevé.
 Après l'avoir soulevé, déplacez-le dans la direction "4", débranchez le crochet en L et démontez le cache d'angle.
 Vérifiez que le crochet en L se détache en toute sécurité avant de retirer totalement le cache d'angle.



Illus. 2.4 Extraction du cache d'angle

Étape 2

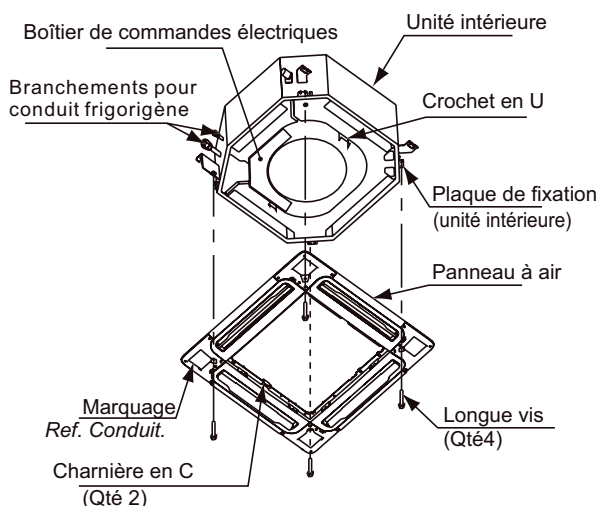
Tirez le crochet en forme de U vers le bas (au niveau des 2 positions), situé du côté de l'unité intérieure.

Étape 3

Placez l'angle de la section du système de refroidissement de l'unité intérieure selon la position indiquée par l'illustration (Réf. Conduit) et attrapez la charnière en C (2 positions) pour la relier au crochet en U (2 positions).

Étape 4

Installez le panneau à air en le fixant au moyen des vis fournies dans le colis (longues vis M6).



Illus. 2.5 Installation

Étape 5

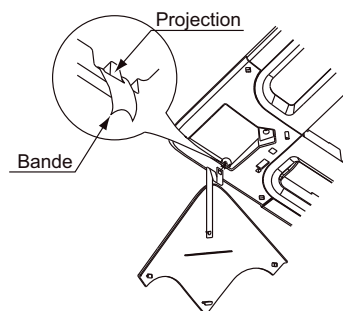
Vérifiez qu'il n'existe pas d'espace vide entre la surface de contact de l'unité intérieure et celle du panneau à air. Cela pourrait provoquer une fuite d'air ou une formation de condensat (voir Illus.2.3).

Étape 6

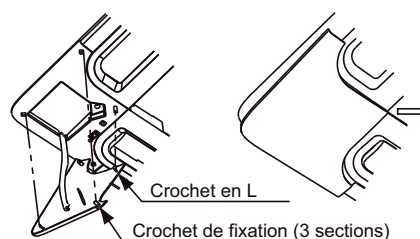
Installez le cache d'angle après avoir installé le panneau de régulation d'air.

(Les panneaux munis d'un tableau d'affichage devraient être reliés dans un premier temps au boîtier de commandes électriques.)

1) Attrapez la bande à l'arrière du cache d'angle et reliez-la à la section de projection du panneau, comme ci-dessous.



2) Attrapez le crochet en U situé à l'arrière du cache d'angle, au niveau de la fente carrée du panneau.



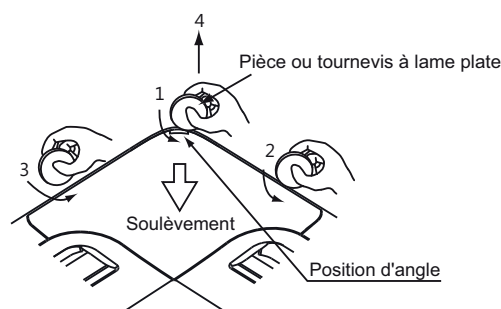
REMARQUE

Pour retirer le cache d'angle.

1). La position 1 du cache d'angle peut être soulevée en insérant une pièce ou un tournevis plat, puis en faisant pivoter l'ensemble. Répétez cette procédure pour les positions 2 et 3. L'intégralité du cache d'angle peut alors être soulevée.

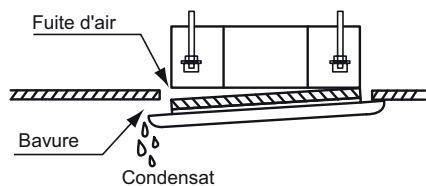
Après avoir débranché le crochet de fixation (3 positions), débranchez le crochet en L, puis retirez le cache d'angle. Vérifiez que le crochet en L se détache en toute sécurité avant d'extraire le cache d'angle.

2). Faites glisser le cache d'angle dans la direction indiquée.

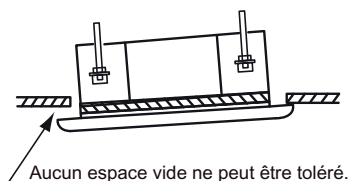


⚠ AVERTISSEMENT

- Si les longues vis ne sont pas suffisamment serrées, cela peut entraîner un dysfonctionnement.

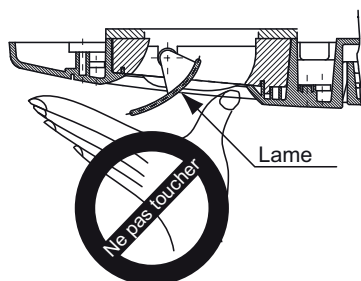


- Si vous constatez la présence d'un espace vide, même après avoir serré au maximum les vis, réajustez la hauteur de l'unité intérieure.



- Ne faites pas pivoter la lame manuellement.

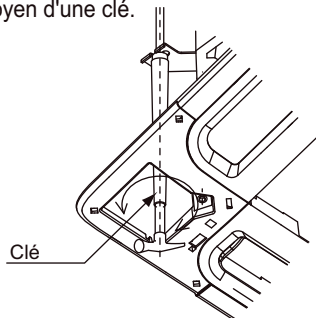
Vous risqueriez d'endommager le mécanisme de rotation.



REMARQUE

*Our les panneaux (capacité de refroidissement > 18000Btu/h) à cassette autoportante:

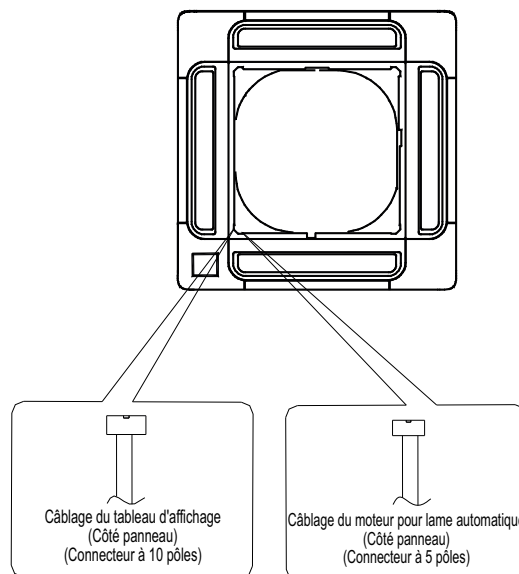
- I La hauteur de l'unité intérieure peut être ajustée depuis le cache d'angle, au moyen d'une clé.



*Une hauteur mal ajustée pourrait entraîner formation de condensat au niveau du bac de vidange.

■ 2.4 Connexion câblée du panneau à air

Le connecteur de fils se situe au niveau du panneau, comme sur l'illustration suivante.



Tirez le connecteur à fil, puis reliez-le au connecteur à fils de l'unité.

Les câbles sont reliés avec le panneau de commandes, conformément aux indications du SCHÉMA DE CÂBLAGE INTÉRIEUR.

⚠ AVERTISSEMENT

- Avant de procéder aux opérations de câblage électrique, **COUPEZ** l'alimentation électrique.
Si les connecteurs sont reliés sans avoir au préalable coupé l'alimentation électrique, la lame à basculement automatique ne pourra pas fonctionner.
- Après avoir procédé aux raccordements électriques du panneau, fixez le câblage du moteur de la lame automatique aux crochets de fixation.
Reliez ensuite la grille d'admission d'air en suivant la procédure d'installation à l'inverse.
- Protégez les câbles des rats et autres animaux.
Si vous ne respectez pas cette consigne, les rats pourraient grignoter les câbles, et un incendie pourrait se produire.

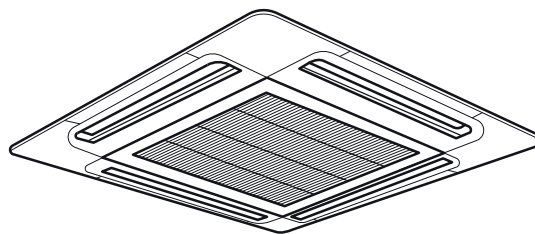
3. Test de fonctionnement

Après avoir mis en fonction l'unité extérieure et l'unité intérieure, vérifiez que les lames basculent correctement. Appuyez sur le bouton SWING de la télécommande pour actionner les lames. Pour plus de détails, consultez la notice de la télécommande.
N'actionnez jamais les lames manuellement.

Hisense

Installatie handleiding Voor luchtpaneel

Model: PE-BA-B29
PE-CA-B29
PE-DA-B29



BELANGRIJK:

*DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG
DOORLEZEN ALVORENS U HET
LUCHTPANEEL INGEBRUIK GAAT
NEMEN. BEWAAR DEZE
HANDLEIDING VOOR T
OEKOMSTIGE REFERENTIE.*

VOORWOORD

- Dit product niet voor specifieke doeleinden gebruiken, zoals ontdooien van levensmiddelen, dieren en planten, vertrouwelijke apparaten en kunstvoorwerpen.
- De unit mag niet op de volgende plaatsen geïnstalleerd worden. In de meeste gevallen zal dit leiden tot storingen in de unit.
 - * Plaatsen waar olie (including machinery oil) nevel en stoom aanwezig zijn.
 - * Plaatsen waar een veel sulfide gas aanwezig is zoals in de hete lente.
 - * Plaatsen waar ontvlambaar gas genereerd wordt of aanwezig is.
 - * Plaatsen waar de lucht een hoge zoutgehalte bevat zoals aan kuststreken.
 - * Plaatsen waar met de atmosfeer van zuurgraad.
- Bij gebruik van medische apparatuur die elektromagnetische golven opwekken, moet u bijzonder aandacht besteden aan storingen van de unit. Er moet worden vermeden dat de unit direct op de elektriciteitskast gericht en beïnvloed wordt door de elektromagnetische golven tijdens de installatie. De unit dient tenminste 3 m uit de buurt van deze apparatuur worden geplaatst, om eventuele straling in de lucht te voorkomen.
- De unit niet op een plaats installeren waar de luchtstroom in direct contact komt met dieren en planten. Dit kan namelijk nadelige invloed hebben op dieren en planten.

BELANGRIJKE MEDEDELING

Het standaard gebruik van dit luchtpaneel wordt in deze handleiding uitgelegd.

Onjuiste bediening, of de werking niet gemaakt in overeenstemming met deze instructies kan resulteren in een onbevredigende werking en/of gevaarlijke situaties. In dergelijke gevallen is de garantie uitgesloten.

- Wij stellen ons niet aansprakelijk voor schade als gevolg van een wijziging uitgevoerd door de klant.
- Alle informatie in deze handleiding berust op de meest recente productinformatie ten tijde van het printen. We behouden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen op elk gewenst moment zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verdere verplichtingen.
- Niets uit deze handleiding mag worden veeelvoudigd zonder schriftelijke toestemming.
- Signaalwoorden (VOORZICHTIG en OPMERKING) worden gebruikt om de eventuele gevaren aan te duiden. Definities voor het identificeren van gevaren niveau's worden hieronder voor hun respectieve signaalwoorden aangegeven.

▲ VOORZICHTIG

: Gevaren of onveilige praktijken die KUNNEN leiden tot licht persoonlijk letsel of materiële schade.

OPMERKING

: Nuttige informatie voor de bediening en de onderhoudswerkzaamheden.

Deze handleiding moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van de airconditioningapparatuur en moet bij de airconditioningapparatuur worden bewaard.

PRODUCT CONTROLEREN BIJ ONTVANGST

- Bij het ontvangen van dit product moet u het inspecteren op eventuele transportschade.
- Schadeclaims ofwel schijnbare of verborgen, moet onmiddellijk bij de transportonderneming worden ingediend. Controleer het modelnummer en accessoires om te bepalen of ze correct zijn.

1. Alvorens installatie

⚠️ VOORZICHTIG

Wanneer het luchtpaneel wordt uitgepakt, plaats deze op isolatiemateriaal etc. teneinde de afdichtisolatie tegen krassen te beschermen.

Meegeleverde accessoires door de fabriek

Controleer of de volgende accessoires werden ingepakt met het luchtpaneel.

Voor cassette (koelvermogen ≤ 18000 Btu/h) ondersteunende panelen :

Naam	Hoeveelheid	Doel
Lange schroef (M5 × 25)	4	Voor repareren van het paneel

Voor cassette (koelvermogen > 18000 Btu/h) ondersteunende panelen:

Naam	Hoeveelheid	Doel
Lange schroef (M6 × 50)	4	Voor repareren van het paneel

Als één van deze accessoires niet in de verpakking aanwezig is, gelieve contact opnemen met uw installatiebedrijf.

2. Installatie

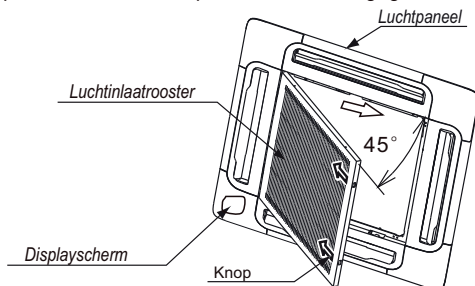
2.1 Locatie van de ophangbeugel

Controleer of de ophangbeugels van de binnenunit op ongeveer 195mm hoger geplaatst zijn (koelcapaciteit ≤ 18000 Btu/h) / 102mm (koelcapaciteit > 18000 Btu/h) dan het verlaagde plafond. Raadpleeg de handleiding van de binnenunit voor meer informatie.

2.2 Verwijderen van het luchtinlaatrooster van het luchtpaneel

Stap 1

Open het luchtinlaatrooster met een hoek van ongeveer 45° graden van het oppervlak van het luchtpaneel zoals weergegeven in Afb.2.1.



* Schuif de knoppen in de toegestane richting.

Afb. 2.1 Verwijderingsmethode van het Luchtinlaatrooster

OPMERKING

- * De luchtlamellen niet aan tijdens installatiewerkzaamheden aanraken.
- * Probeer niet het rooster te verwijderen terwijl het onder een hoek van 90° van het oppervlak van het luchtpaneel staat.

Stap 2

Til het rooster op een laat het een beetje achterover hangen, en vervolgens verwijderen.

2.3 Installeren van het luchtpaneel

2.3.1 Voor cassette (koelcapaciteit ≤ 18000 Btu/h) ondersteunende panelen:

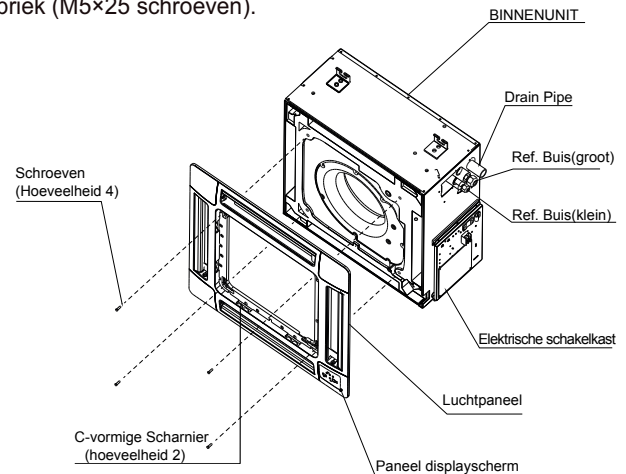
Stap 1

Stel het displayscherm van het paneel op de hoek van het elektrisch controlesysteem van de binnenunit.

Opmerking: Vermijd de verbindingslijn van het paneel en de aansluiting van de binnenunit tussen de binnenlijn en het paneel.

Stap 2

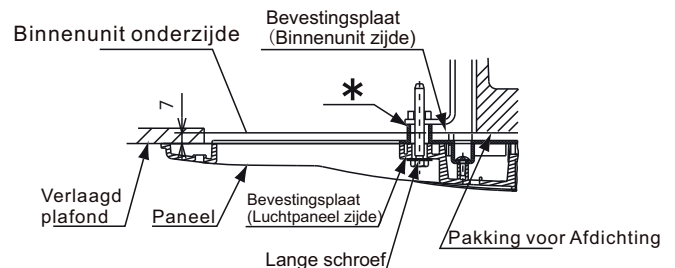
Monteer het luchtpaneel op de bevestigingspostie door gebruik te maken van de meegeleverde bevestigingsschroeven door de fabriek (M5×25 schroeven).



Afb.2.2 Installatie

Stap 3

Controleer of er geen opening rond het contactoppervlak is tussen de binnenunit en het luchtpaneel. Een eventuele opening kan luchtlekage of condensvorming veroorzaken.



* : Bevestig de schroef tot het hiertoe aanraakt.

Afb. 2.3 Dwarsdoorsnede van het luchtpaneel

2.3.2 Voor cassette (koelcapaciteit > 18000Btu/h) ondersteunende panelen:

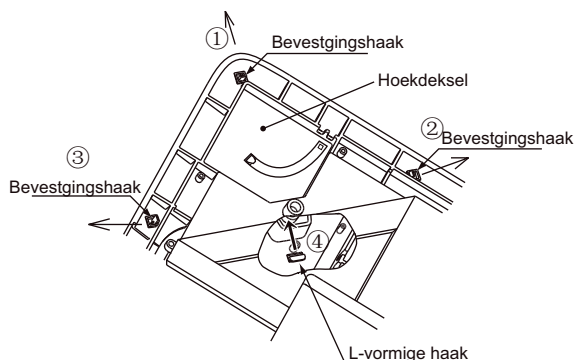
Stap 1

Verwijder de hoekdeksel zoals hieronder weergegevens (4 portie's). Trek de bevestigingshaak in de richting van het pijlteken in de volgorde "1", "2" en "3".

De hoekdeksel kan worden opgetild.

Na het optillen, breng het naar de "4", richting, ontkoppel de L-vormige haak demonteer de hoekdeksel.

Zodra de L-vormige haak voorzichtig verwijderd wordt alvorens de hoekdeksel te verwijderen.



Afb. 2.4 Verwijderen van de hoekdeksel

Stap 2

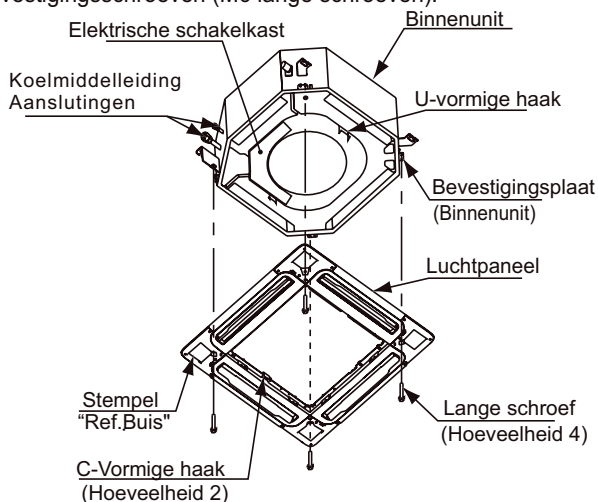
Trek de U-vormige haak naar beneden (op 2 posities) aan de binnenkant van de binnenunit.

Stap 3

Instellen van de hoek van het koelmiddel verbindingsgedeelte van de binnenunit in de positie aangegeven als "Ref. Buis", en klem de C-vormige haak (2 posities) op de U-vormige haken (2 posities).

Stap 4

Monteer het luchtpaneel op de bevestigingspositie van het luchtpaneel met behulp van de door de fabriek geleverde bevestigingsschroeven (M6 lange schroeven).



Afb. 2.5 Installatie

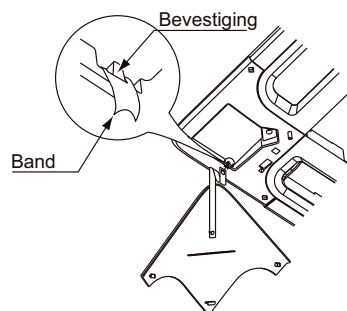
Stap 5

Controleer of er geen opening rond het contactoppervlak is tussen de binnenunit en het luchtpaneel. Een eventuele opening kan luchtlekkage of condensvorming veroorzaken (zie Afb.2.3).

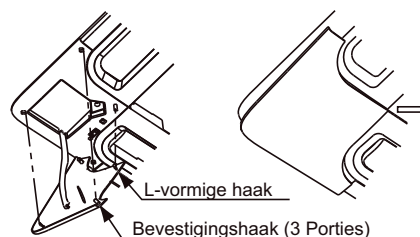
Stap 6

Bevestig de hoekdeksel na het monteren van het luchtpaneel. (Panelen met displayscherm dienen de verbindingsslijn eerst op het paneel en elektrische schakelkast aan te sluiten.)

1) Pak de band aan de achterzijde van de hoekdeksels op de bevestiging van het paneel zoals hierbeneden weergegeven.



2) Bevestig de L-vormige haak aan de achterzijde hoekdeksel op de vierkante opening van het luchtpaneel.



OPMERKING

Teneinde de hoekdeksel te verwijderen.

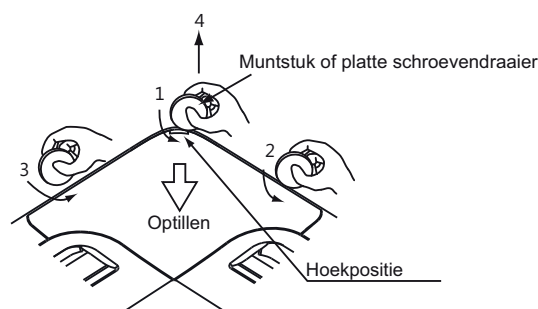
1). "1" de hoekpositie van de hoekdeksel kan worden opgetild door het inbrengen van een muntstuk of een platte schroevendraaier en vervolgens draaien.

Bij het behouden van deze conditie, dezelfde method voor "2" en "3" gebruiken. De gehele hoekdeksel kan worden opgetild.

Na het ontkoppelen van de bevestigingshaak (3 posities), moet u de L-vormige haak en de hoekdeksel verwijderen.

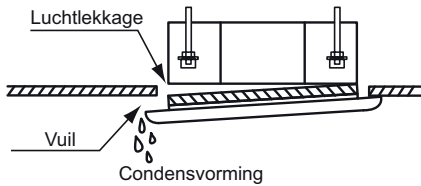
Zodra de L-vormige haak verwijderd wordt kunt u de hoekdeksel verwijderen.

2). Schuif de hoekdeksel in de toegestane richting.

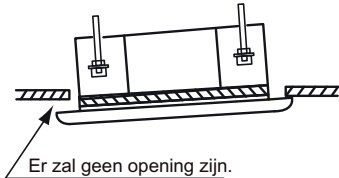


⚠ VOORZICHTIG

- Indien de lange schroeven te diep aangedraaid zijn, bestaat er kan op defecten.

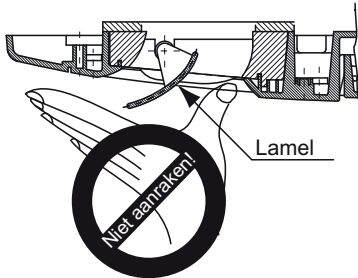


- Als er nog steeds een opening is, zelfs na het stevig aandraaien van de lange schroeven, moet de hoogte van de binneneenheid worden aangepast.



- De luchtflanel niet met de hand draaien.

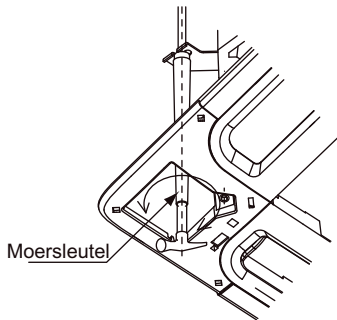
Indien verplaatst zal het lamelmechanisme worden beschadigd.



OPMERKING

*Voor cassette (koelcapaciteit > 18000Btu/h) ondersteunende panelen:

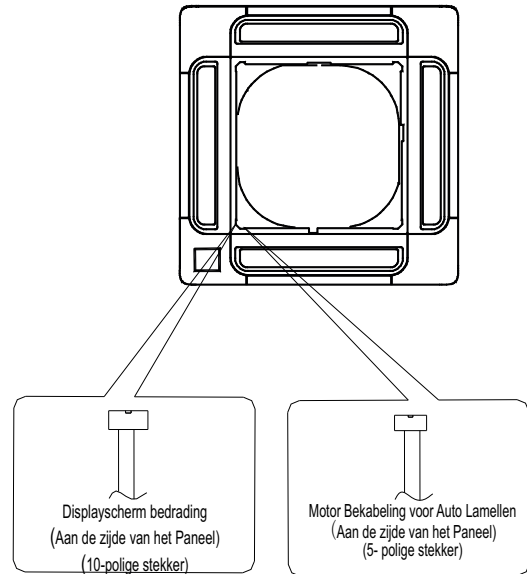
- I De hoogte van de binnenunit kan worden afgesteld met behulp van de moersleutel vanuit de hoekdeksel.



*Aanzienlijke hoogteverstelling zal leiden tot condensvorming vanuit de opvangbak.

2.4 Bedradingsschema van het luchtpaneel

De bedrading aansluiting bevindt zich in het paneel zoals weergegeven in de afbeelding.



Trek de bekabeling connector uit, en sluit deze vervolgens met de bedrading connector op de unit aan.

De bekabeling connector met besturingskaart raadpleeg de BINNENUNIT BEDRADINGSSHEMA.

⚠ VOORZICHTIG

- Voordat de elektrische bedrading wordt gelegd, de energiebron OFF (uitschakelen).
Indien de connectors worden aangesloten zonder de energiebron OFF (uitschakelen), kan de auto-uitblaasrooster niet worden geactiveerd.
- Na afronding van de bekabeling van het paneel, bevestig de motorbekabeling van de auto-uitblaasrooster met de bevestigingshaken.
Bevestig vervolgens het luchtinlaatrooster door de omgekeerde procedure voor het installeren.
- Bescherm de draden of etc. tegen ratten of andere dieren.
Indien het apparaat niet beschermd is, kunnen ratten aan onbeschermde onderdelen knagen en in het ergste geval, kan het apparaat in brand komen.

3. Proefdraaien

Nadat de binnen en buiten functioneert, controle de draaiende lamellen.

Druk op de "swing" (draaien) knop wanneer de lamellen met behulp van de afstandsbediening bediend worden, voor meer details kunt u de handleiding van de afstandsbediening raadplegen.
Nooit een draaiende lamellen met de hand bewegen.