

TOSHIBA

AIR CONDITIONER (ACCESSORY) Installation Manual

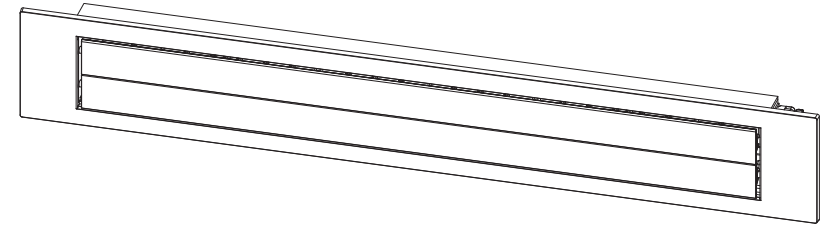
3DW Diffusor

Model name:

For commercial use

Ticari kullanım için

TCB-TDL0141SDY-E
TCB-TDL0181SDY-E
TCB-TDL0271SDY-E
TCB-TDL0141SDY-TR
TCB-TDL0181SDY-TR
TCB-TDL0271SDY-TR



English

Español

Français

Italiano

Deutsch

Português

Polski

Česky

Русский

Hrvatski

Magyar

Türkçe

Nederlands

Ελληνικά

Svenska

Suomi

Norsk

Dansk

Română

Български

Eesti

Latviski

Slovenčina

Slovenščina

Avant l'installation, veuillez lire attentivement le manuel d'installation.

- Nous vous remercions d'avoir acheté un 3DW Diffusor TOSHIBA.
- Ce manuel d'installation décrit la méthode d'installation du 3DW Diffusor.
- Veuillez installer l'unité intérieure conformément au manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure.
- Quand l'installation est terminée, veuillez vous assurer de confirmer le contenu du chapitre « 12. Essai de fonctionnement et l'inspection », d'expliquer entièrement au client le contenu décrit dans le manuel du propriétaire, et lui donner le manuel du propriétaire ainsi que le manuel d'installation pour qu'il le conserve.

Sommaire

1	Précautions de sécurité	1
2	Unité intérieure désignée	1
3	Liste de colisage	2
4	Nom des pièces	2
5	Dimensions	2
6	Emplacement d'installation	3
7	Espace d'installation	3
8	Installation du 3DW Diffusor	4
9	Installation de l'ensemble du panneau avant	6
10	Câblage	7
11	Réglage des paramètres	9
12	Essai de fonctionnement et l'inspection	9
13	Caractéristiques du ventilateur	10

1 Précautions de sécurité

Le fabricant n'assume aucune responsabilité concernant les dommages provoqués par le non-respect des descriptions données dans ce manuel.

- Le contenu suivant est très important pour éviter tout préjudice aux utilisateurs et aux autres ainsi que des dommages aux biens. Veuillez vous assurer de comprendre l'intégralité des contenus (signes, symboles graphiques) avant de lire le texte puis de suivre les instructions.

Marque	Description
 AVERTISSEMENT	Indique des situations dans lesquelles un fonctionnement incorrect peut provoquer la mort ou de graves blessures à l'utilisateur (*1).
 ATTENTION	Indique des situations dans lesquelles un fonctionnement incorrect peut provoquer des blessures légères (*2) à l'utilisateur ou endommager des objets (*3).
 INTERDICTION	Indique les objets ou actions interdits qui doivent être évités. Les objets ou actions détaillés seront illustrés par des graphiques ou des textes à l'intérieur ou près de ce symbole.

- *1: Les blessures graves font référence à celles qui nécessitent une hospitalisation ou un traitement de suivi à long terme en raison de séquelles physiques provoquées par la cécité, une blessure, une brûlure (que ce soit à haute ou basse température), une électrocution, une fracture, un empoisonnement, etc.
- *2: Les blessures légères font référence aux blessures, brûlures, électrocutions, etc., qui ne nécessitent pas d'hospitalisation ou de traitement de suivi à long terme.
- *3: Les dommages aux objets font référence aux pertes importantes impliquant les maisons, biens, volaille, animaux de compagnie, etc.

AVERTISSEMENT

- Veuillez lire attentivement la procédure d'installation et suivre les instructions avant l'installation. Ne pas suivre les instructions peut provoquer des chutes, des bruits, des vibrations, des fuites d'eau et autres problèmes.
- Seul un installateur qualifié ou un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer les travaux d'installation. Une installation incorrecte peut provoquer des fuites d'eau, des électrocutions, des incendies ou autres problèmes.
- Avant tous travaux d'installation, d'entretien, de réparation ou de retrait, veuillez placer le disjoncteur en position désactivée (OFF) sinon, il y a un risque d'électrocution.
- Pendant les travaux d'installation, d'entretien, de réparation ou de retrait, veuillez installer une signalisation indiquant « travaux en cours » près du disjoncteur. Il existe un risque d'électrocution si le disjoncteur est activé par erreur.
- Seul un installateur qualifié ou un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer les travaux en hauteur sur le support au-delà de 50 cm ou de retirer le 3DW Diffusor.
- Veuillez porter des vêtements de sécurité et des gants de protection pendant les travaux d'installation, d'entretien ou de démontage.
- Lorsque vous travaillez en hauteur, veuillez utiliser une échelle conforme à la norme ISO 14122 et suivre les instructions de ce manuel. De plus, veuillez porter un casque de sécurité industriel en tant qu'équipement de protection pendant les travaux.
- Avant de nettoyer le panneau et les autres pièces, veuillez régler le disjoncteur en position désactivée (OFF) et placer une signalisation indiquant « travaux en cours » près du disjoncteur pendant les travaux.
- Pendant le fonctionnement, veuillez confirmer que le climatiseur est dans un état stable. Si le produit est partiellement endommagé, veuillez contacter le magasin qui l'a vendu.
- Seul un installateur qualifié ou un personnel d'entretien qualifié est autorisé à déplacer le 3DW Diffusor. Un fonctionnement sans licence est extrêmement dangereux et peut provoquer des incendies, des électrocutions, des blessures, des fuites d'eau, du bruit, des vibrations et autres problèmes.
- Veuillez vous assurer de l'utiliser avec l'unité intérieure conçue par notre entreprise. L'utilisation de produit non désigné pour cet usage peut provoquer des incendies, des électrocutions, des fuites d'eau et autres problèmes.

2 Unité intérieure désignée

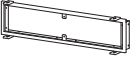
Veuillez utiliser le 3DW Diffusor avec les unités intérieures listées dans le tableau suivant.

Modèle de 3DW Diffusor	Unité intérieure désignée
TCB-TDL0141SDY-E	MMD-UP0051SPHY-E, MMD-UP0071SPHY-E, MMD-UP0091SPHY-E, MMD-UP0121SPHY-E
TCB-TDL0181SDY-E	MMD-UP0151SPHY-E, MMD-UP0181SPHY-E
TCB-TDL0271SDY-E	MMD-UP0241SPHY-E, MMD-UP0271SPHY-E
TCB-TDL0141SDY-TR	MMD-UP0051SPHY-TR, MMD-UP0071SPHY-TR, MMD-UP0091SPHY-TR, MMD-UP0121SPHY-TR
TCB-TDL0181SDY-TR	MMD-UP0151SPHY-TR, MMD-UP0181SPHY-TR
TCB-TDL0271SDY-TR	MMD-UP0241SPHY-TR, MMD-UP0271SPHY-TR

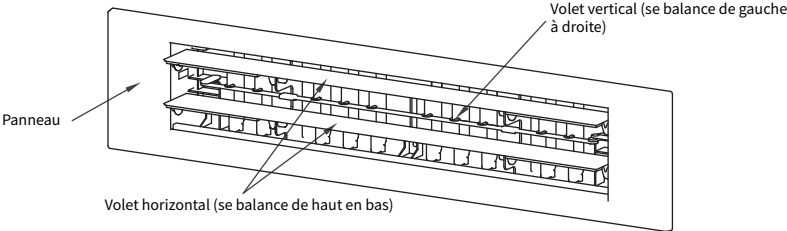
- Veuillez ne pas connecter le 3DW Diffusor à une unité intérieure avec le numéro de modèle MMD-UP0031*, sinon de la condensation pourrait apparaître sur le produit.

3 Liste de colisage

Veuillez confirmer que les pièces suivantes sont incluses.

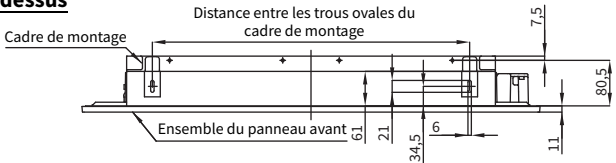
N°	Pièce	Quantité	N°	Pièce	Quantité
(1)		1	(5)	Éponge d'isolation thermique * Isolation thermique supérieure et inférieure pour le cadre de montage (652 × 25 × 15: Type 014) (852 × 25 × 15: Type 018) (1052 × 25 × 15: Type 027)	2
			(6)	Éponge d'isolation thermique * Isolation thermique gauche et droite pour le cadre de montage (160 × 28 × 15)	2
(2)		1	(7)	Éponge d'isolation thermique * Isolation thermique périphérique pour le cadre de montage (600 × 60 × 6: Type 014) (800 × 60 × 6: Type 018) (1000 × 60 × 6: Type 027)	3
			(8)	Éponge d'isolation thermique * Isolation thermique intérieure pour le cadre de montage (190 × 33 × 6)	1
(3)		16	(9)	Serre-câble 	1
			(10)	Collier de serrage 	2
(4)		6	(11)	Manuel du propriétaire	1
			(12)	Manuel d'installation (ce manuel)	1

4 Nom des pièces

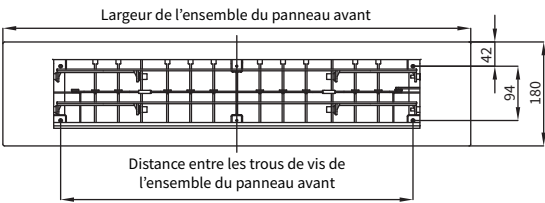


5 Dimensions

Vue du dessus



Vue de face



(Unité : mm)

Modèle	Distance entre les trous ovales du cadre de montage	Largeur du panneau avant	Distance entre les trous de vis de l'ensemble du panneau avant
Type 014	561	810	610
Type 018	761	1010	810
Type 027	961	1210	1010

6 Emplacement d'installation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'utilisateur insère son doigt ou tout autre objet dans la sortie d'air pendant que le climatiseur fonctionne, cela peut provoquer des blessures ou une électrocution. Par conséquent, installez la sortie d'air à une distance de 2,5 m ou plus au-dessus du niveau du sol.
- Afin d'éviter une combustion incomplète, ne placez pas le dispositif de combustion au niveau de la sortie d'air.
- Veuillez installer la sortie d'air à une distance de 1,5 m ou plus au-dessus d'une alarme incendie. Sinon, en cas d'incendie, l'alarme incendie pourrait être retardée ou dysfonctionner.
- Veuillez vous assurer qu'il n'y a aucun obstacle autour de la sortie d'air.
- Veuillez l'installer directement sous la sortie d'air dans un endroit dans lequel il n'y a pas d'obstacles tels qu'un plafond décoratif ou des caissons de rideaux. Sinon, cela pourrait provoquer des obstacles et de la condensation ou de la saleté dans le 3DW Diffusor et cela pourrait affecter les performances de refroidissement et de chauffage.

- Veuillez vous assurer que l'air froid et l'air chaud peuvent circuler de manière homogène dans l'emplacement d'installation.
 - Installation dans des conditions de forte humidité
- Le produit a passé le test de condensation et est confirmé comme étant normal. Cependant, un écoulement d'eau au goutte-à-goutte peut se produire en cas de fonctionnement continu dans des conditions de forte humidité. Il est possible que se forme de l'air à forte humidité en particulier dans les endroits d'installation suivants (température du point de condensation au-dessus de 23 °C).

- 1) Un endroit près d'une fenêtre
- 2) Un endroit près d'une porte d'entrée et de sortie
- 3) Cuisine
- 4) Un endroit dans lequel le 3DW Diffusor est exposé directement à l'air extérieur

Dans les endroits précités, veuillez appliquer des matériaux d'isolation thermique tels que des éponges sur le panneau et le volet horizontal du 3DW Diffusor qui est exposé à l'air à forte humidité.

[Référence] Conditions de test de condensation

En intérieur : Température de bulbe sec 27 °C

Température de bulbe humide 24 °C

Volume d'air : Faible

Temps d'exposition : 4 heures

7 Espace d'installation

⚠ ATTENTION

- Si la distance D entre l'unité intérieure et le mur est inférieure à 91 mm ou supérieure à 1 000 mm, ce produit ne peut pas être appliqué.
- Veuillez vous assurer que la distance entre l'extrémité supérieure du 3DW Diffusor et le plafond est supérieure à 150 mm. Sinon, il pourrait y avoir de la condensation ou de la saleté au plafond.

D (mm)	Mode de raccordement	
$D < 91$	Non applicable pour ce produit	
$D = 91$	Raccordement direct	
$91 < D \leq 101$	Raccordement direct (matériau d'isolation thermique additionnel)*1	
$101 < D \leq 1000$	Raccordement du conduit d'air*2	
$1000 < D$	Non applicable pour ce produit	

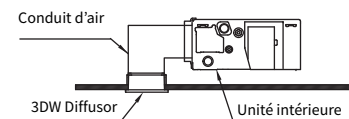
*1: Si $91 < D \leq 101$, pour la méthode d'application du matériau d'isolation thermique, veuillez consulter [Coller l'éponge sur le cadre de montage] dans la partie [8. Installation du 3DW Diffusor].

*2: Si $101 < D \leq 1000$, veuillez acheter les conduits d'air, le cadre en bois d'installation et les vis à bois localement.

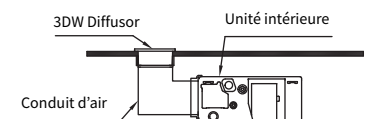
⊘ INTERDICTION

- N'installez pas le 3DW Diffusor vers le haut et vers le bas par le conduit d'air de raccordement. Sinon, de l'eau peut s'écouler au goutte-à-goutte et le volet horizontal peut fonctionner de manière anormale.

⊘ Ne pas installer vers le haut



⊘ Ne pas installer vers le bas



8 Installation du 3DW Diffusor

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez installer le 3DW Diffusor dans une position qui permette de supporter entièrement la charge. Si la force est insuffisante, le 3DW Diffusor peut tomber et provoquer des blessures.
- Veuillez porter un casque de sécurité pour éviter les blessures à la tête provoquées par la chute d'objets.
- Lors de l'installation du conduit d'air, si celui-ci passe au travers d'une zone résistante au feu, veuillez utiliser le conduit d'air avec un matériau ignifugé et installer des volets de prévention des incendies et des catastrophes. Sinon, il existe un risque de propagation en cas d'incendie.

CONDITIONS REQUISES

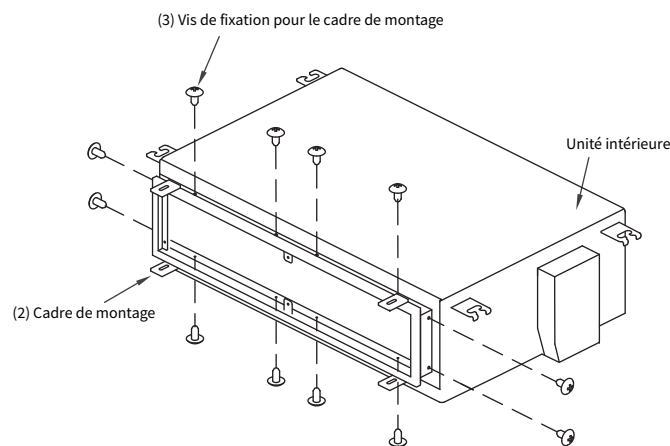
Pour empêcher les dommages au 3DW Diffusor et les blessures corporelles, assurez-vous de respecter les instructions suivantes.

- Ne marchez pas sur l'emballage du 3DW Diffusor et ne placez pas d'objet lourd dessus.
- Ne placez pas l'ensemble du panneau vers le bas ou sur des bosses.
- Veuillez manipuler le 3DW Diffusor avec son emballage. En cas de manipulation inévitable sans l'emballage, veuillez utiliser un tissu de protection pour éviter les éraflures.
- Lors de la manipulation du 3DW Diffusor, veuillez maintenir l'extérieur de l'ensemble du panneau avant pour éviter tout stress sur les autres pièces (volet horizontal, volet vertical, connecteurs).

■ Raccordement direct : si $D = 91$ ou $91 < D \leq 101$

Installation du cadre de montage

- Fixez le cadre de montage avant l'installation de l'unité intérieure.
- Fixez le cadre de montage à l'unité intérieure en utilisant les vis de fixation (3) (M4 x 8) pour le cadre de montage.
- Seuls 12 emplacements sur TCB-TDL0141SDY-C ont besoin d'être fixés, ce qui signifie qu'il restera 4 vis de fixation pour le cadre de montage (3).

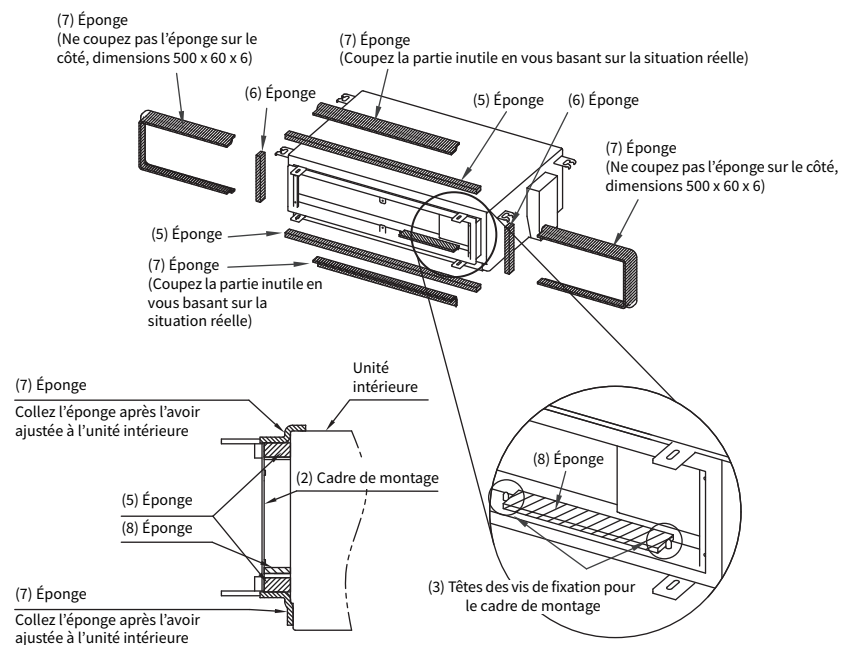


Coller l'éponge sur le cadre de montage

- Veuillez coller 2 morceaux d'éponge (5) et 2 morceaux d'éponge (6) qui sont fixés à la machine aux vis fixées pour le cadre de montage (3).
- Veuillez coller l'éponge attachée (7) sur les éponges précitées, l'éponge (7) sur les côtés gauche et droit peut être directement collée, et coupez l'éponge (7) restante en fonction de la longueur réelle et collez-la sur le haut et le bas du cadre de montage. (Il y a suffisamment d'éponge (7), alors coupez-la et utilisez-la en fonction de la situation réelle.)
- Veuillez coller l'éponge (8) positionnée contre l'unité intérieure dans un endroit situé entre les têtes des vis de fixation (3) qui dépassent de l'intérieur du cadre de montage (2).

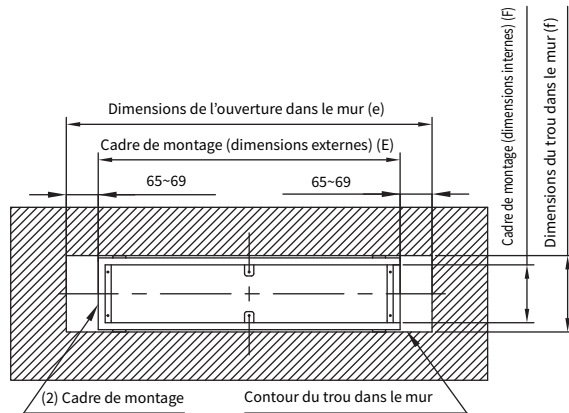
⚠ ATTENTION

- Lors du collage d'une éponge, appuyez soigneusement afin de vous assurer qu'il n'y a pas de dégagement ou de desserrage et qu'aucune feuille de métal n'est exposée. Sinon, cela pourrait provoquer de la condensation et de la saleté au plafond.



Perçage de trou dans le mur

- Veuillez installer l'unité intérieure et raccorder les tuyaux. Effectuez le traitement d'isolation thermique sur le tuyau de raccordement du réfrigérant et le tuyau de drainage. (Pour de plus amples détails, consultez le manuel d'installation de l'unité intérieure)
- Veuillez percer un trou dans le mur conformément au tableau ci-dessous.



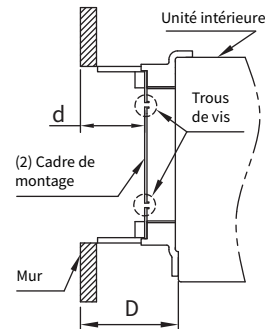
(Unité : mm)

Modèle	E	e	F	f
Type 014	652	780~790	125	160~165
Type 018	852	980~990	125	160~165
Type 027	1052	1180~1190	125	160~165

Confirmation de l'emplacement de l'unité intérieure

- Veuillez consulter le tableau suivant pour confirmer et ajuster la distance « d » entre le mur et les trous de vis pour fixer l'ensemble du panneau sur le cadre de montage (2).

D (mm)	Confirmez et ajustez la distance d (mm) entre le mur et les trous de vis pour fixer l'ensemble du panneau sur le cadre de montage (2)
D = 91	d = 61
91 < D ≤ 101	61 < d ≤ 71



Raccordement du conduit d'air : si 101 < D ≤ 1000

Installez le conduit d'air sur le cadre et collez l'éponge.

- Veuillez installer le conduit d'air (acheté localement) sur le cadre.
- Veuillez utiliser des conduits aux dimensions suivantes.

(Unité : mm)

Modèle	Dimensions internes (largeur)	Dimensions internes (hauteur)
Type 014	652 ou plus	129 ou plus
Type 018	852 ou plus	129 ou plus
Type 027	1052 ou plus	129 ou plus

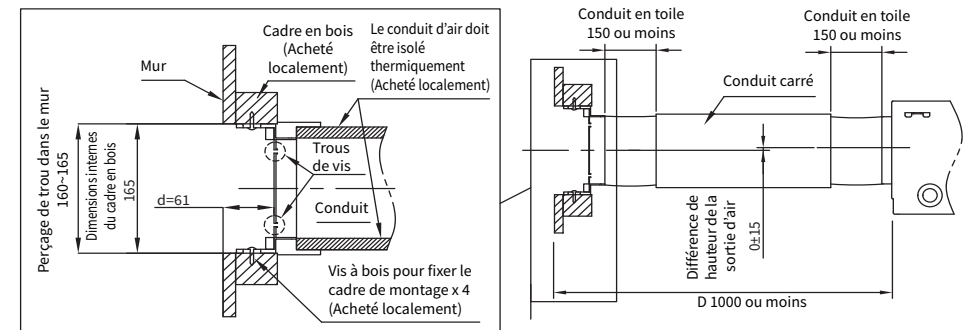
- Pour la méthode d'application du matériau d'isolation thermique (5)/(6)(7)(8), veuillez consulter [Coller l'éponge sur le cadre de montage] dans la partie [8. Installation du 3DW Diffusor].

Installez le cadre en bois sur l'ouverture dans le mur et fixez le cadre de montage avec les vis.

- Veuillez installer l'unité intérieure et raccorder les tuyaux. Effectuez le traitement d'isolation thermique sur le tuyau de raccordement du réfrigérant et le tuyau de drainage. (Pour de plus amples détails, consultez le manuel d'installation de l'unité intérieure)
- Veuillez percer un trou dans le mur conformément à la partie « Perçage de trou dans le mur ».
- Veuillez consulter la figure ci-dessous pour installer le cadre en bois (acheter localement) sur l'ouverture dans le mur.
- Veuillez fixer le cadre de montage isolé thermiquement (2) sur le cadre en bois avec les vis à bois (achetées localement), et ajustez la distance « d » entre le mur et la vis de fixation de l'ensemble du panneau avant sur le cadre de montage (2) à 61 mm.
- Veuillez utiliser des matériaux d'isolation thermique (achetés localement) pour isoler le conduit d'air.

⚠ ATTENTION

- Si un conduit en toile est appliqué, veuillez vous assurer que la longueur est inférieure à 150 mm.
- Pour éviter la condensation, veuillez contrôler la différence de hauteur entre le 3DW Diffusor et la sortie d'air de l'unité intérieure avec une tolérance de 15 mm.
- Lors du collage d'une éponge, appuyez soigneusement afin de vous assurer qu'il n'y a pas de dégagement ou de desserrage. Sinon, il y aura de la condensation et de la saleté au plafond.



9 Installation de l'ensemble du panneau avant

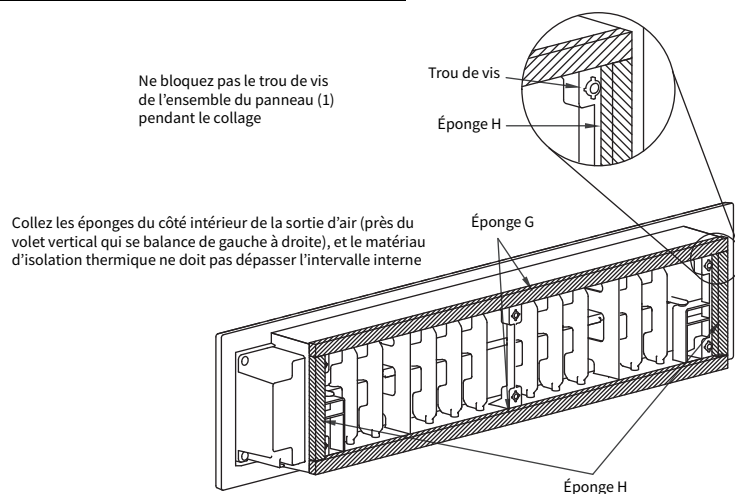
■ Coller l'éponge sur l'ensemble du panneau avant (raccordement direct (uniquement si $91 < D \leq 101$))

- * Cette étape n'est pas requise pour le raccordement direct ($D = 91$) et le raccordement du conduit d'air. Veuillez passer à l'étape suivante « Retrait du volet horizontal ».
- Pour étendre la distance D (distance entre l'unité intérieure et le mur) à plus de 91 mm, coupez 4 morceaux (2 morceaux en longueur et 2 en largeur) de matériau d'isolation thermique requis pour l'extension (acheté localement). Conformément au tableau suivant, collez les éponges au cadre de montage de l'ensemble du panneau (1) (consultez la figure suivante).
- * L'épaisseur maximale du matériau d'isolation thermique est de 10 mm ($D = 101$). Pour l'étendre davantage, veuillez ajuster l'emplacement de l'unité intérieure ou l'installer à l'aide du conduit d'air de raccordement.

(Unité : mm)

Modèle	Éponge G (longueur x largeur)	Éponge H (longueur x largeur)
Type 014	652 × 15	120 × 15
Type 018	852 × 15	120 × 15
Type 027	1052 × 15	120 × 15

Illustration pour coller les éponges H et G

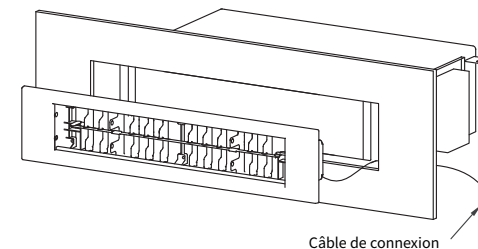


■ Retrait du volet horizontal

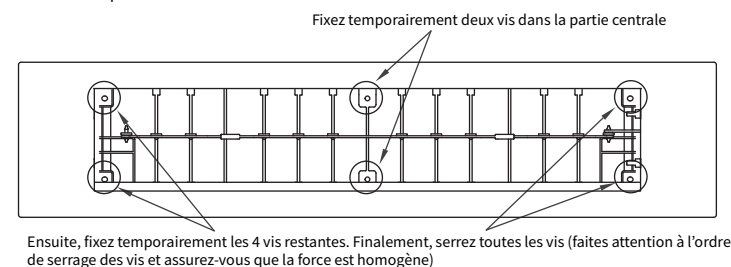
- Retirez les bandes adhésives bleues au centre de l'ensemble du panneau avant et sur les extrémités du câble.
- Retirez le volet horizontal pour éviter de l'endommager.
- * Consultez le manuel du propriétaire du 3DW Diffusor pour retirer le volet horizontal.

■ Fixation de l'ensemble du panneau avant

- Enfillez d'abord le câble de connexion de l'ensemble du panneau avant (1) dans l'ouverture dans le mur puis poussez l'ensemble du panneau avant (1) dans l'ouverture.

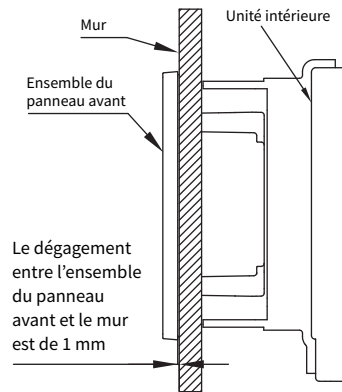


- Fixez temporairement deux vis dans la partie centrale de l'ensemble du panneau (1) à l'aide des vis de fixation additionnelles pour l'ensemble du panneau (M4x25) (4).
- De même, après avoir temporairement fixé les 4 vis restantes, serrez toutes les vis (6 au total). Faites attention à l'ordre de serrage des vis et assurez-vous d'une répartition de force homogène.
- Quand le dégagement entre l'ensemble du panneau avant et le mur est de 1 mm ou moins et que le dégagement est homogène, veuillez arrêter de serrer les vis.
- Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de dégagement entre l'unité intérieure et le cadre de montage et entre le cadre de montage et l'ensemble du panneau avant.



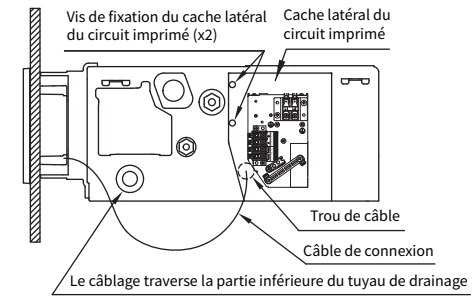
⚠ ATTENTION

- Trop serrer les vis de fixation pour l'ensemble du panneau avant (M4x25) (4) peut provoquer des dommages. Par conséquent, si le dégagement entre l'ensemble du panneau avant et le mur est de 1 mm ou moins, veuillez arrêter de serrer les vis.
- Un dégagement de plus de 1 mm entre la périphérie externe de l'ensemble du panneau avant (1) et le mur peut provoquer de la condensation. Veuillez retirer l'ensemble du panneau avant (1), réajuster la distance entre l'unité intérieure (c'est le cadre de montage (2) si le conduit d'air est raccordé) et le mur, et réinstallez l'ensemble du panneau avant (1).
- S'il y a un dégagement entre l'unité intérieure et le cadre de montage et entre le cadre de montage et l'ensemble du panneau avant, de la condensation peut apparaître. Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de dégagement après l'installation.



■ Connexion entre le câble et le circuit imprimé

- Retirez une vis du cache du bornier de l'unité intérieure et retirez le cache du bornier.
- Retirez deux vis du cache latéral du circuit imprimé, et ouvrez le cache latéral du circuit imprimé.
- Comme indiqué dans la figure ci-dessous, le câble de l'ensemble du panneau avant traverse la partie inférieure du tuyau de drainage puis il traverse le trou de câble dans le cache latéral du circuit imprimé.



* Cette figure est uniquement utilisée pour illustrer le raccordement entre le 3DW Diffusor et l'unité intérieure. Pour connaître la méthode de câblage de l'unité intérieure, veuillez consulter le manuel d'installation de l'unité intérieure.

■ Installation du volet horizontal

- Veuillez l'installer dans l'ordre inverse du retrait.

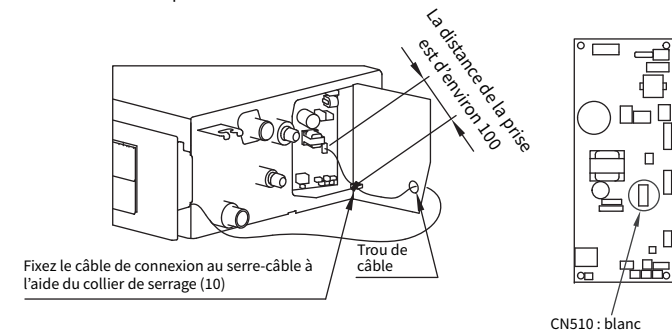
10 câblage

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez effectuer le câblage du 3DW Diffusor avant le câble de l'unité intérieure.
- Veuillez confirmer que l'unité intérieure est hors tension.
- Ne tirez pas sur le câble. Si les bornes sont soumises à des forces externes, de la fumée, des flammes, des courts-circuits et des pannes peuvent apparaître.
- N'étirez pas le câble. Sinon, de la fumée, des flammes, des courts-circuits et des pannes peuvent apparaître.

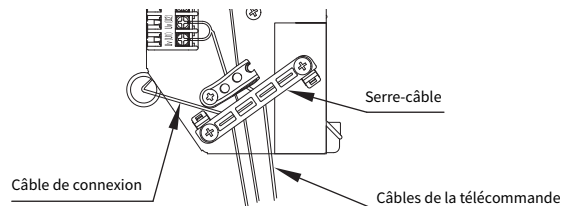
■ Branchement du circuit imprimé

- Branchez le connecteur du câble dans la prise « CN510 : blanc » du circuit imprimé.
- Pour protéger le circuit imprimé de toute pression externe, fixez le câble de connexion sur un serre-câble à l'arrière du cache latéral du circuit imprimé à environ 100 mm de la prise à l'aide du collier de serrage (10).
- Refermez le cache latéral du circuit imprimé et fixez-le avec 2 vis.

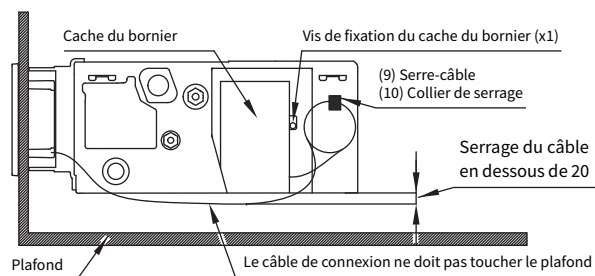


■ Liage des câbles

- Liez les câbles de connexion et les câbles de la télécommande de l'unité intérieure. (Pour de plus amples détails, consultez le manuel d'installation de l'unité intérieure)
- Fixez les câbles de connexion et les câbles de la télécommande à l'aide d'un serre-câble.



- Faites passer le faisceau de câbles rangés depuis le trou de câble du cache du bornier et fermez le cache du bornier.
- S'il y a du câble superflu, veuillez l'attacher avec le serre-câble (9) et le collier de serrage (10), comme indiqué dans la figure ci-dessous.
- Faites attention à la force de serrage du câble de connexion lorsque vous le liez. Assurez-vous que la distance entre le câble et la partie inférieure de l'unité intérieure soit inférieure ou égale à 20 mm pour éviter de toucher le plafond.
- * Si le câble de connexion touche le plafond, veuillez utiliser davantage de serre-câbles.



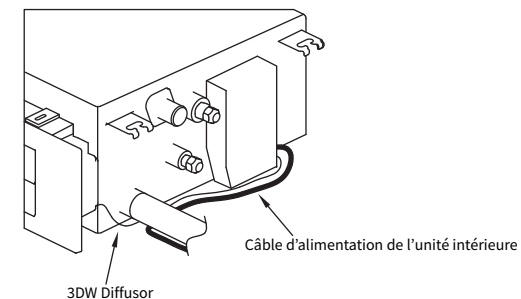
⚠ ATTENTION

- Veuillez faire passer le câble comme indiqué ci-dessus pour éviter l'écoulement de la condensation le long du câble vers les composants électroniques.
- Quand vous faites passer les câbles, assurez-vous que les câbles de connexion ne soient pas serrés par des objets comme le bornier.
- Si l'unité intérieure est installée à l'extérieur du mur ou du plafond, les câbles exposés doivent être recouverts de manchons d'isolation d'une épaisseur supérieure à 1 mm.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne faites pas passer ensemble le câble de connexion du 3DW Diffusor et le câble d'alimentation de l'unité intérieure. Sinon, cela pourrait provoquer un fonctionnement anormal.

⊘ **Ne faites pas passer ensemble le câble de connexion et le câble d'alimentation**



11 Réglage des paramètres

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous de régler les paramètres avant utilisation.
- Si la machine fonctionne sans que les paramètres ne soient réglés, elle ne peut pas fonctionner normalement.

■ Réglage de la pression statique externe

Veuillez consulter le manuel d'installation de l'unité intérieure pour la méthode de réglage de la pression statique externe.

- Les caractéristiques de perte de pression du 3DW Diffusor affecteront la pression statique externe. Veuillez consulter les caractéristiques du ventilateur fournies pour de plus amples détails.
- Pour éviter tout écart de la plage de fonctionnement, veuillez ajuster le volume d'air en ajustant les volets d'aération installés au niveau des sorties d'aspiration et des sorties d'air en partant du principe que la position du volume d'air maximal (volet horizontal : complètement ouvert ; volet vertical : avant) que les volets peuvent fournir est le volume d'air standard.
- * Si la direction de l'air est modifiée dans des conditions de volume d'air non standard, le système peut démarrer le programme de protection pour la limite de volume d'air supérieure et inférieure, provoquant une défaillance.

■ Réglage du 3DW Diffusor

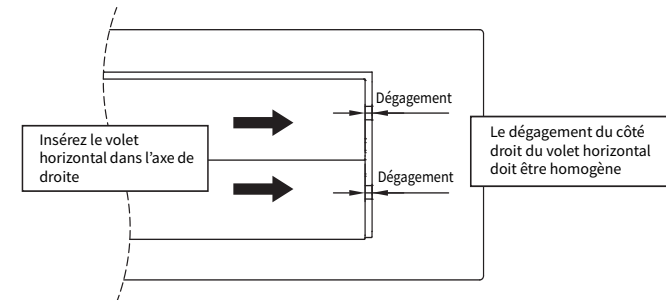
Pour la méthode de réglage du 3DW Diffusor, veuillez consulter le manuel de la télécommande.

- Télécommande : RBC-ASCU21-C (via APP) ou RBC-ASCU11-C
- Détail du réglage : le code d'élément est [019], [119], et le paramètre est [0002].
- * Si les paramètres ci-dessus ne sont pas réglés, les volets ne fonctionneront pas normalement.

12 Essai de fonctionnement et l'inspection

Avant l'essai de fonctionnement

- Assurez-vous que le volet horizontal (deux éléments) est fermement inséré dans l'axe de droite et que le dégagement du côté droit du volet horizontal est homogène.

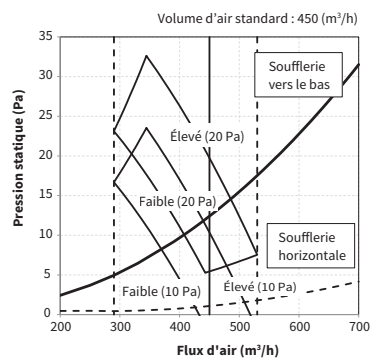


- Effectuez l'essai de fonctionnement de l'unité intérieure avant l'essai de fonctionnement du 3DW Diffusor. Pour de plus amples détails, consultez le manuel d'installation de l'unité intérieure.
- Veuillez contrôler le fonctionnement du volet horizontal et du volet vertical avec la télécommande et confirmer que les mouvements et les bruits sont normaux.
- * Consultez le manuel de la télécommande pour connaître son fonctionnement.

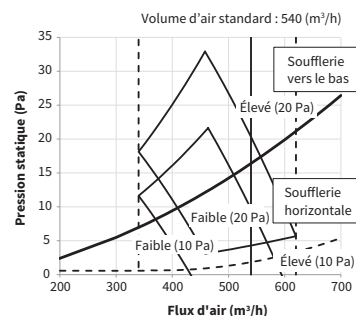
13 Caractéristiques du ventilateur

- Courbe caractéristique de perte de pression quand le volet horizontal souffle vers le bas
- - - Courbe caractéristique de perte de pression quand le volet horizontal souffle horizontalement
- Courbe caractéristique SSD P-Q

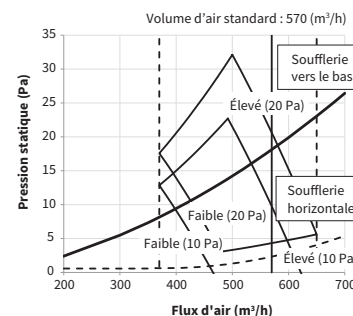
Type 051



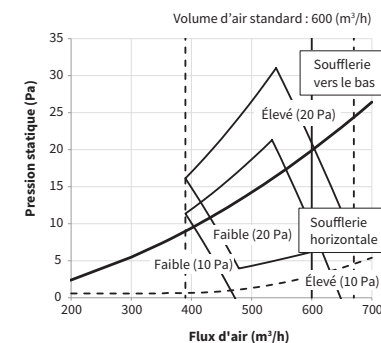
Type 071



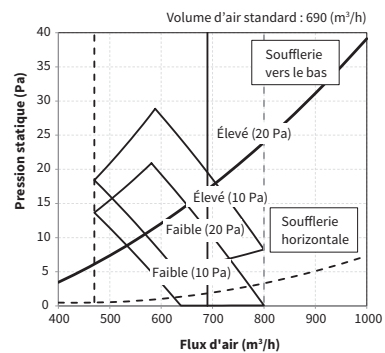
Type 091



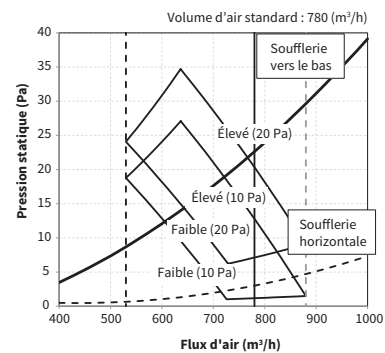
Type 012



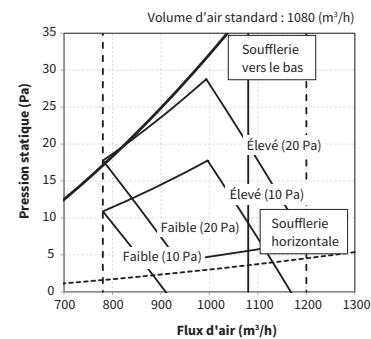
Type 015



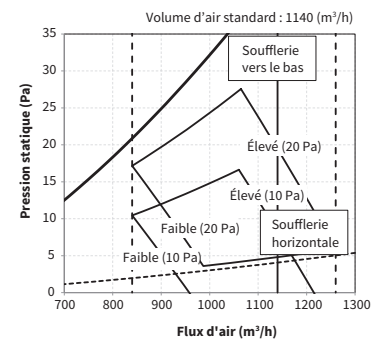
Type 018



Type 024



Type 027



Toshiba Carrier Air Conditioning (China) Co., Ltd.