

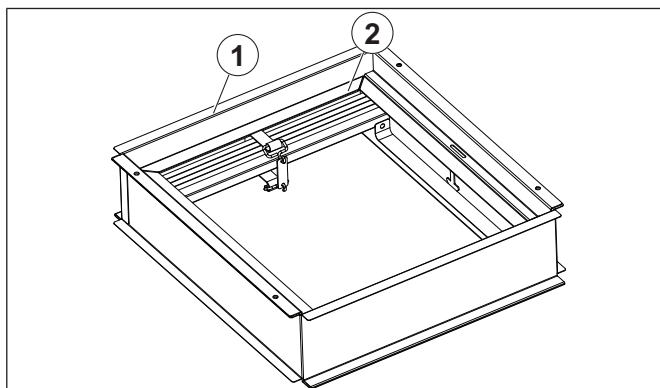
Installation Instructions — Ceiling Radiation Damper for bathfan Select (S) — EN/FR/ES



Warning

This product is intended for general ventilation use only. If you have questions, contact Fantech. To decrease the risk of fire, electric shock, or injury, read and obey the following warning instructions before you do work on the product:

- Because the product has rotating parts, exercise safety precautions when installing, operating, and maintaining the product.
- When installing the product, obey all applicable local conditions and laws, and fire-rated construction codes and standards.
- When cutting or drilling into walls or ceilings, watch for electrical wiring and other hidden utilities to prevent damage.
- Before installing, servicing, troubleshooting, or cleaning, set the product's electrical power supply source in the OFF position, and lock the service disconnecting means. If the service disconnecting means cannot be locked, attach a large warning device to the service panel.
- Do not clean the product with chemicals that can cause corrosion or water more than 60° Celsius (140° Fahrenheit).
- Do not let unwanted objects enter the product.
- When removing the old product from the ceiling, make sure that the product is held onto tightly to prevent injury.



1. Radiation Damper Casing, quantity 1
2. Radiation Damper, quantity 1
3. Cable Extender, quantity 1 (Not shown)
4. Grille Springs, quantity 2 (Not shown)

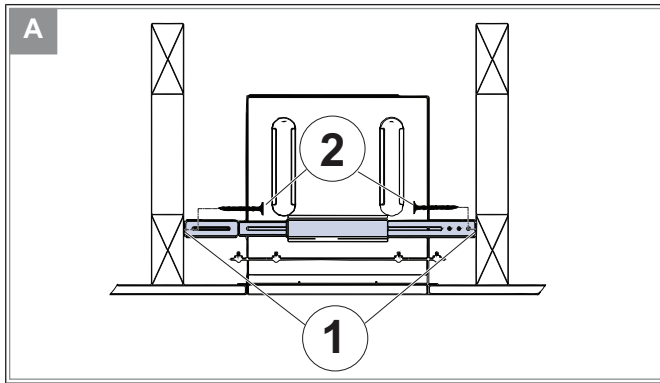
Fan Family	Fan Models	Model Numbers
bathfan Select Radiation Dmpr (#494046) — bathfan Select (S)	• SC50–80–110	• #484313
	• SC50–80–110L	• #484314
	• S110–130–150	• #484315
	• S110–130–150L	• #484316
	• SC110–130–150H	• #484317
	• SC110–130–150LH	• #484318
	• SC110–130–150LHO	• #484319

Note:

This radiation damper is UL classified for use in up to 3 hour rated floor/roof ceiling designs.

Note:

Before this product is mounted, make sure all personnel knows that installing the radiation damper will increase the size of this product. Adjust how this product is installed as specified in the applicable procedure.



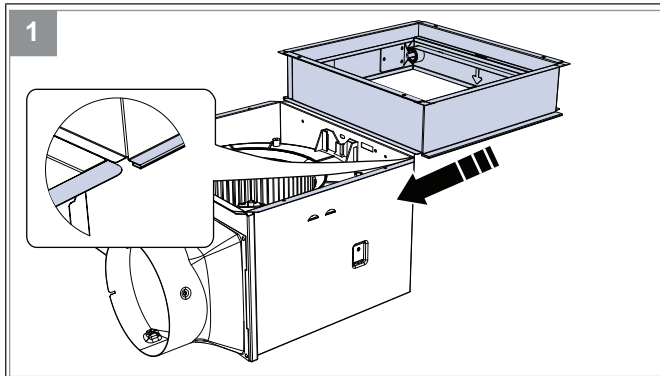
1. Screw Hole
2. Screw

To Install the Radiation Damper to the bathfan Select (S) models

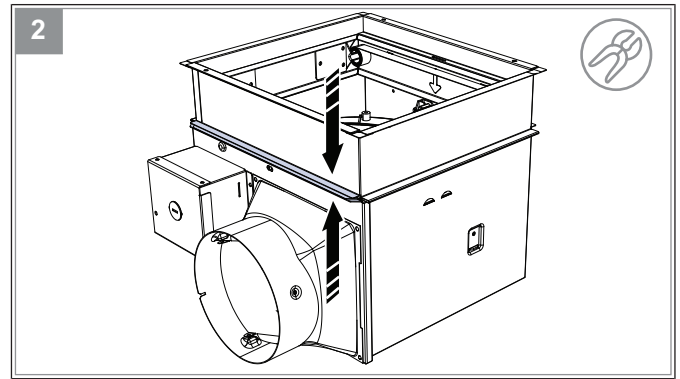
Note:

The steps with a superscript (¹) only apply to the bathfan products with a light/occupancy cable attached to the ceiling grille.

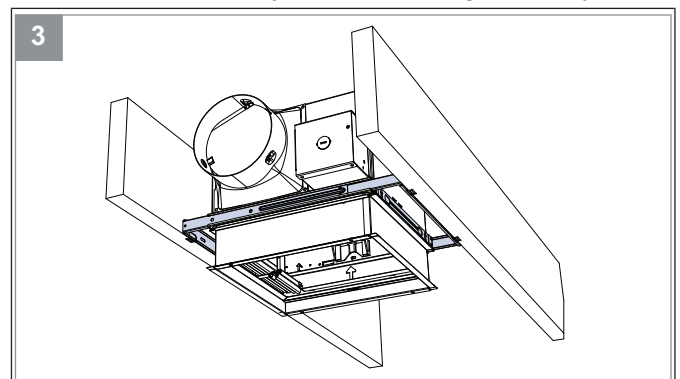
- 1 If the product has power, disconnect the power at the source.
- 2 Engage the hemmed edges of the damper assembly casing onto the exhaust fan's casing.

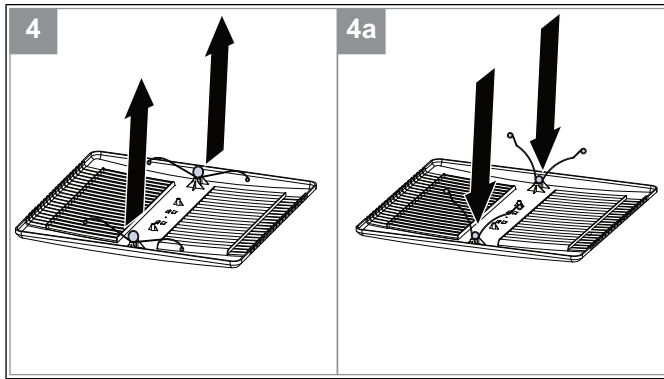


- 3 Crimp the hemmed edges on both sides of the damper casing to lock the damper assembly onto the fan casing.

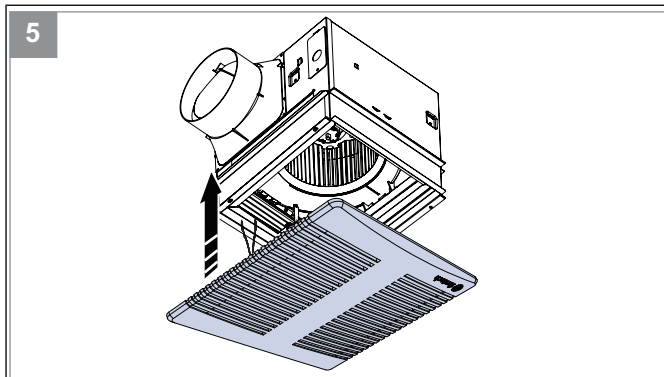


- 4 Remove the (4) screws that attach the radiation damper to the radiation damper casing.¹
- 5 Remove the radiation damper from the radiation damper casing.¹
- 6 Open the cable slot on the corner of the radiation damper casing.¹
- 7 Correctly attach the cable extender to the fan connection.¹
- 8 Insert the cable extender from the fan onto the slot.¹
- 9 Insert the occupancy cable from fan onto the slot.¹
- 10 Using the (4) removed screws, install the radiation damper back into the radiation damper casing.¹
- 11 According to the 484288 bathfan Select S instruction manual, install the fan and radiation damper assembly into the ceiling correctly.





- 12** Remove and discard (2) attached grille springs from the ceiling fan grille assembly.
- 13** Using (2) grille springs included with the damper assembly, attach (2) grille springs into the correct holes of the ceiling fan grille.
- 14** Correctly connect cables from the ceiling fan grille to the exhaust fan.¹
- 15** Align the ceiling fan grille with the casing of the product.
- 16** Push the ceiling fan grille into the casing of the product correctly.



¹ This step only applies to the bathfan products with a light/occupancy cable attached to the ceiling fan grille.

Fantech reserves the rights to alter their products without notice. This also applies to products already ordered, as long as it does not affect the previously agreed specifications.

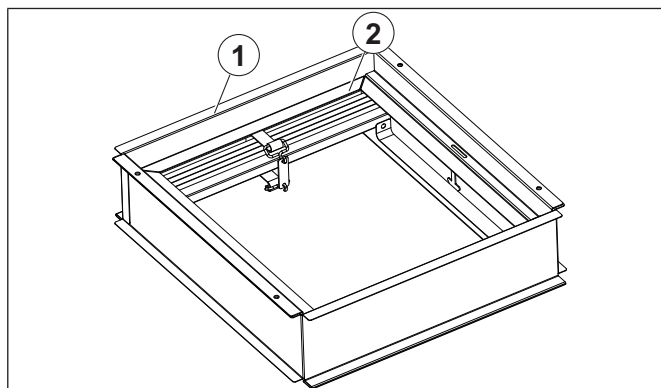
Instructions d'installation – volet antirayonnement au plafond pour bathfan Select (S) — EN/FR/ES



Avertissement

Ce produit est destiné à une utilisation de ventilation générale uniquement. Si vous avez des questions, contactez Fantech. Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, lisez et respectez les instructions d'avertissement suivantes avant d'effectuer des travaux sur le produit :

- Comme le produit comporte des pièces rotatives, prenez des précautions de sécurité lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
- Lors de l'installation du produit, respectez toutes les conditions et lois locales applicables, ainsi que les codes et normes de construction résistante au feu
- Lorsque vous coupez ou percez des murs ou des plafonds, faites attention au câblage électrique et aux autres services publics cachés pour éviter tout dommage.
- Avant de procéder à l'installation, à la recherche de défauts ou au nettoyage, mettez la source d'alimentation électrique du produit sur la position arrêt (OFF) et verrouillez le moyen de déconnexion du service. S'il n'est pas possible de verrouiller le moyen de déconnexion du service, fixez un grand dispositif d'avertissement sur le panneau de service.
- Ne nettoyez pas le produit avec des produits chimiques pouvant provoquer de la corrosion ou de l'eau à plus de 60 ° Celsius (140 ° Fahrenheit).
- Ne laissez pas d'objets indésirables pénétrer dans le produit.
- Lorsque vous retirez l'ancien produit du plafond, assurez-vous que le produit est retenu fermement afin d'éviter toute blessure.



1. Caisson du volet antirayonnement, quantité 1
2. Volet antirayonnement, quantité 1
3. Prolongateur de câble, quantité 1 (non illustré)
4. Ressorts de grille, quantité 2 (non illustré)

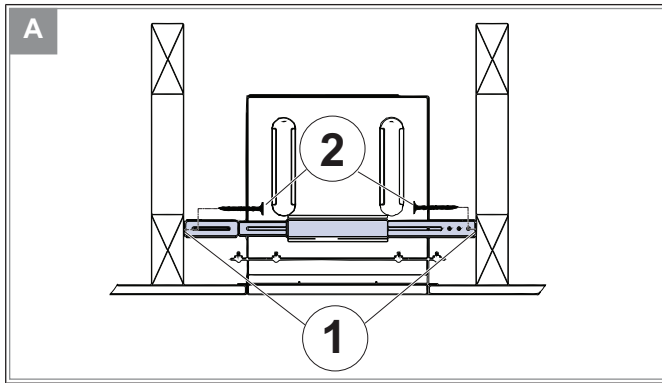
Famille de ventilateurs	Modèles de ventilateur	Numéros de modèles
bathfan Select Radiation Dmpr (#494046) — bathfan Select (S)	• SC50–80–110	• #484313
	• SC50–80–110L	• #484314
	• S110–130–150	• #484315
	• S110–130–150L	• #484316
	• SC110–130–150H	• #484317
	• SC110–130–150LH	• #484318
	• SC110–130–150LHO	• #484319

Note!

Ce volet anti-rayonnement est classé UL pour une utilisation dans des conceptions au plafond de plancher/toit d'une durée maximale de 3 heures.

Note!

Avant de monter ce produit, assurez-vous que tout le personnel sait que l'installation du volet anti-rayonnement augmentera la taille de ce produit. Ajustez la façon dont ce produit est installé comme spécifié dans la procédure applicable.



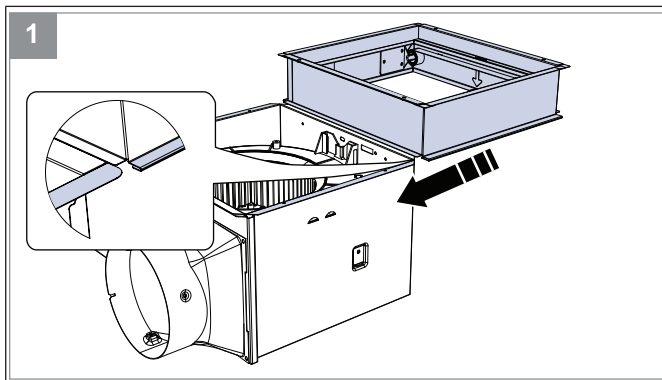
- 1. Trou de vis
- 2. Vis

Pour installer le volet antirayonnement sur les modèles bathfan Select (S)

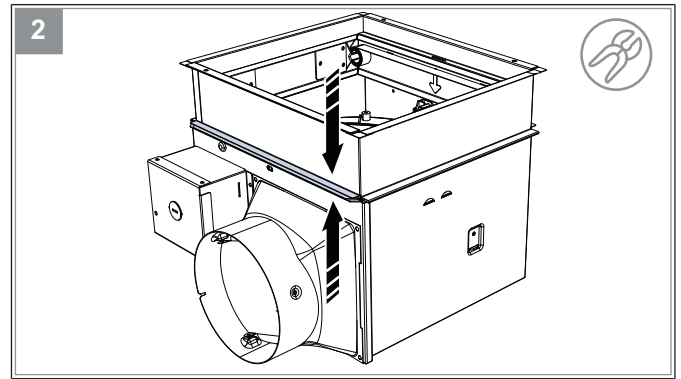
Note!

Les étapes avec un exposant (¹) ne s'appliquent qu'aux produits de ventilateur de salle de bain (bathfan) équipés d'un câble d'éclairage/de présence fixé à la grille de plafond.

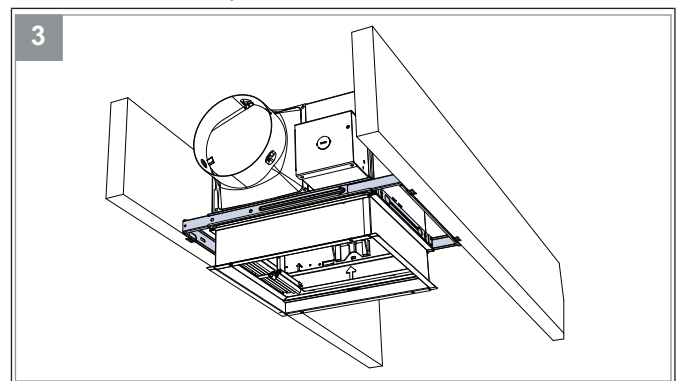
- 1 Si le produit est sous tension, coupez l'alimentation à la source.
- 2 Engagez les bords ourlés du caisson du volet antirayonnement dans le caisson du ventilateur d'évacuation.

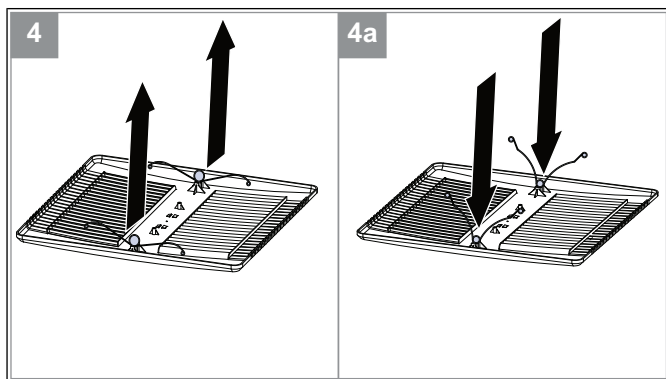


- 3 Serrez les bords ourlés sur les deux côtés du caisson du volet pour verrouiller l'ensemble volet sur le caisson du volet.

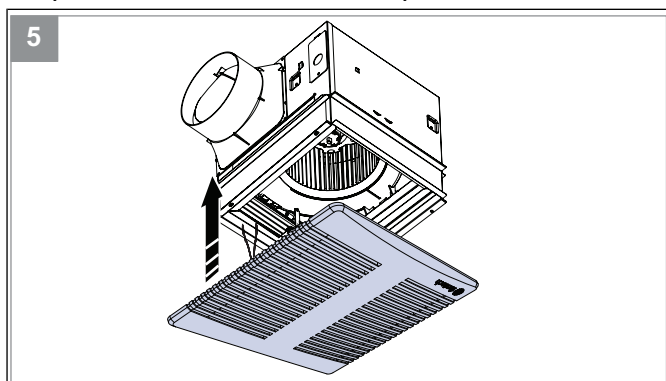


- 4 Retirez les (4) vis qui fixent le volet antirayonnement au caisson du volet antirayonnement.
- 5 Retirez le volet antirayonnement du caisson du volet antirayonnement.¹
- 6 Ouvrez la fente du câble dans l'angle du caisson du volet antirayonnement.¹
- 7 Fixer correctement le prolongateur de câble à la connexion du ventilateur.¹
- 8 Insérez le prolongateur de câble du ventilateur dans la fente.¹
- 9 Insérez le câble de présence du ventilateur dans la fente.¹
- 10 À l'aide des (4) vis retirées, installez le volet antirayonnement au caisson du volet antirayonnement.¹
- 11 Selon le manuel d'instructions 484288 bathfan Select S, installez correctement le ventilateur et le volet antirayonnement dans le plafond.





- 12** Déposer et mettre au rebut (2) les ressorts de grille fixés provenant de l'ensemble grille du ventilateur de plafond.
- 13** À l'aide des (2) ressorts de grille fournis avec l'ensemble volet, fixez les (2) ressorts de grille dans les trous appropriés de la grille du ventilateur de plafond.
- 14** Connectez correctement les câbles de la grille du ventilateur de plafond au ventilateur d'évacuation.¹
- 15** Alignez la grille du ventilateur de plafond avec le caisson du produit.
- 16** Poussez correctement la grille du ventilateur de plafond dans le caisson du produit.



¹ Cette étape ne s'applique qu'aux produits de ventilateur de salle de bain (bathfan) équipés d'un câble d'éclairage/de présence fixé à la grille du ventilateur de plafond.

Fantech se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable. Cela s'applique également aux produits déjà commandés, à condition qu'ils n'affectent pas les spécifications convenues précédemment.

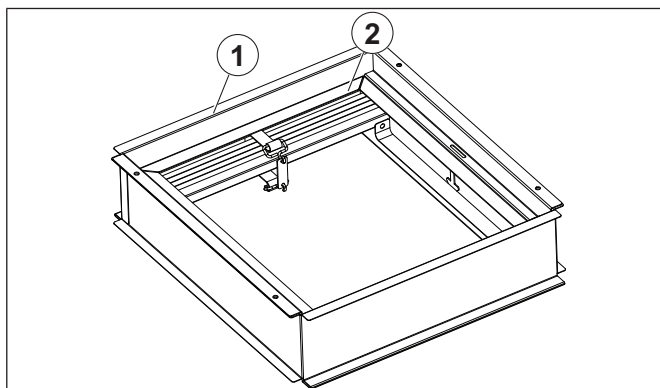
Instrucciones de instalación: amortiguador de radiación de techo para bathfan Select (S) — EN/FR/ES



Advertencia

Este producto solo está previsto para usar como ventilación general. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con Fantech. Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, lea y siga estas instrucciones y advertencias antes de realizar cualquier tarea en el producto:

- Debido a que el producto tiene piezas giratorias, adopte las medidas de seguridad pertinentes al instalar, utilizar y mantener el producto.
- Al instalar el producto, cumpla todas las condiciones y leyes locales aplicables, así como los códigos y normas de clasificación ignífuga para la construcción
- Al cortar o perforar paredes o techos, tenga cuidado con los cables eléctricos y otros servicios ocultos, para evitar daños.
- Antes de instalar, realizar tareas de mantenimiento en o limpiar el producto, coloque la fuente de alimentación eléctrica del mismo en posición OFF y bloquee los medios de desconexión del servicio.
- No limpie el producto con químicos que puedan causar corrosión ni con agua a más de 60° Celsius (140° Fahrenheit).
- No permita que entren objetos indeseados en el producto.
- Al retirar el producto viejo del techo hay que asegurarse de sostenerlo con firmeza para evitar lesiones.



1. Envoltente del amortiguador de radiación, cantidad 1
2. Amortiguador de radiación, cantidad 1
3. Extensor de cable, cantidad 1 (no se muestra)
4. Muelles de rejilla, cantidad 2 (no se muestran)

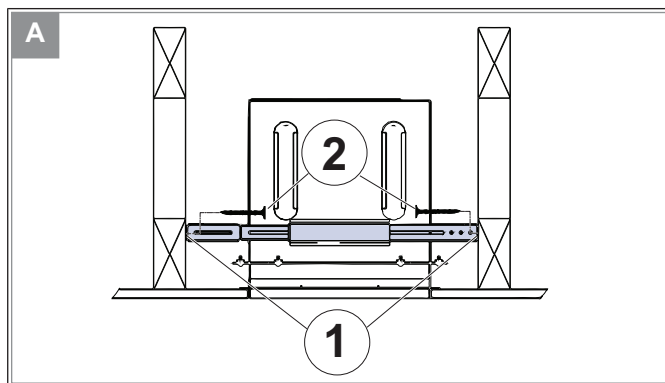
Familia de ventiladores	Modelos ventiladores	Modelo Número
bathfan Select Radiation Dmp (S) (#494046) — bathfan Select (S)	• SC50–80–110	• #484313
	• SC50–80–110L	• #484314
	• S110–130–150	• #484315
	• S110–130–150L	• #484316
	• SC110–130–150H	• #484317
	• SC110–130–150LH	• #484318
	• SC110–130–150LHO	• #484319

Nota!

Este amortiguador de radiación tiene la clasificación UL para usar en diseños de suelos/tejados y techos clasificados para hasta 3 horas.

Nota!

Antes de montar este producto, asegúrese de que todo el personal sepa que, al instalar el amortiguador de radiación, el tamaño de este producto aumenta. Ajuste la forma de instalar el producto tal como se especifica en el procedimiento aplicable.



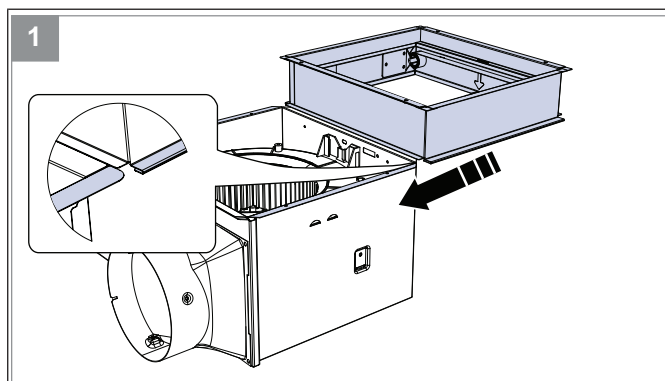
1. Agujero para tornillo
2. Tornillo

Instalación del amortiguador de radiación en los modelos bathfan Select (S).

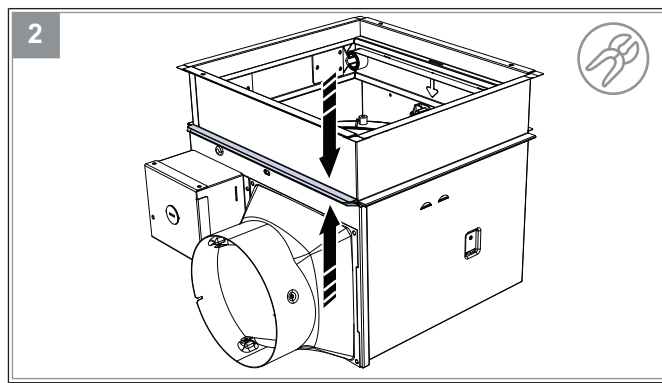
Nota!

Los pasos con un superíndice (¹) solo son aplicables a productos bathfan con cable de luz/ocupación unido a la rejilla de techo.

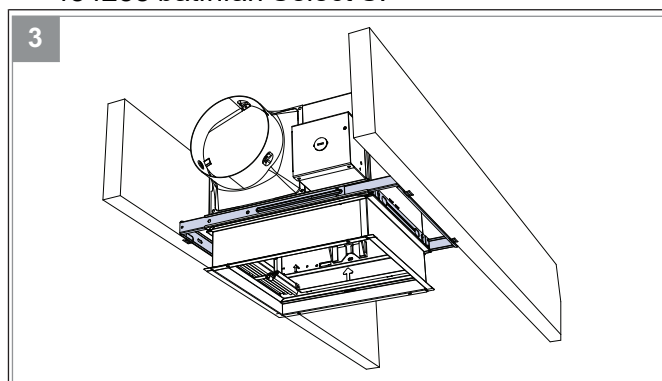
- 1 Si el producto está bajo tensión, desenchufarlo de la alimentación eléctrica.
- 2 Engranar los bordes ribeteados del conjunto del amortiguador en la envoltura del ventilador extractor.

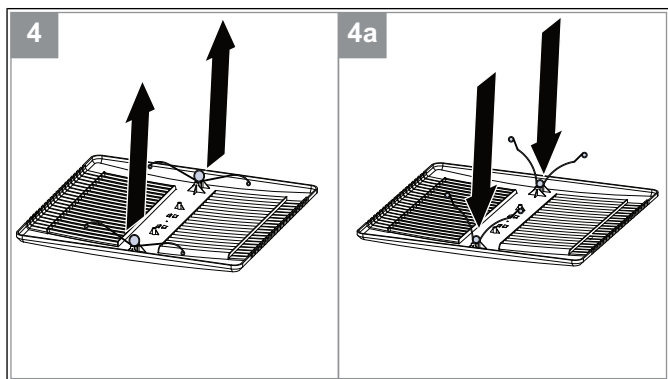


- 3 Engarzar los bordes ribeteados de ambos lados de la envoltura del amortiguador para bloquear el conjunto del amortiguador en la envoltura del ventilador.



- 4 Retirar los (4) tornillos que fijan el amortiguador de radiación a su envoltura.
- 5 Retirar el amortiguador de radiación de su envoltura.¹
- 6 Abrir la salida para cables que está en la esquina de la envoltura del amortiguador de radiación.¹
- 7 Unir correctamente el extensor de cable a la conexión del ventilador.¹
- 8 Introducir el extensor de cable que sale del ventilador en la salida para cables.¹
- 9 Introducir el cable de ocupación que sale del ventilador en la salida para cables.¹
- 10 Con los (4) tornillos extraídos, instalar el amortiguador de radiación otra vez en su envoltura.¹
- 11 Instalar correctamente en el techo el ventilador y el conjunto del amortiguador de radiación, de acuerdo con el manual de instrucciones del 484288 bathfan Select S.





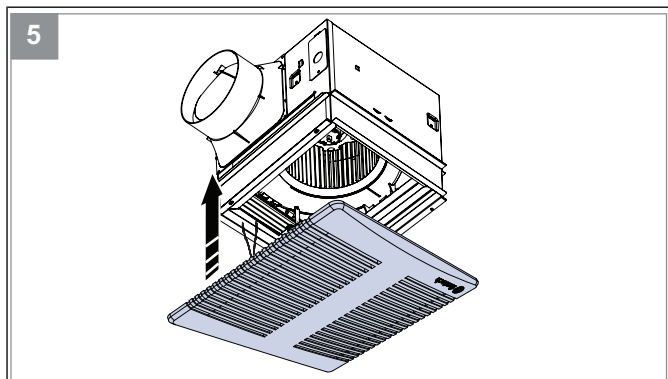
12 Retirar y desechar (2) muelles de rejilla del conjunto de la rejilla del ventilador de techo.

13 Usar (2) muelles de rejilla que se incluyen con el conjunto del amortiguador y fijar estos (2) muelles de rejilla en los agujeros correctos de la rejilla del ventilador de techo.

14 Conectar correctamente los cables de la rejilla del ventilador de techo al ventilador extractor.¹

15 Alinear la rejilla del ventilador de techo con la envoltente del producto.

16 Presionar correctamente la rejilla del ventilador de techo hacia el interior de la envoltente del producto.



¹ Este paso solo se aplica a productos bathfan con cable de luz/ocupación unido a la rejilla del ventilador de techo.

Fantech se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a productos ya pedidos, siempre que ello no afecte a las especificaciones previamente acordadas.

