

## Installing a drain pump

This product is used for HOME DUCTS/1/2 indoor unit series.

California Proposition 65 Warning (US)

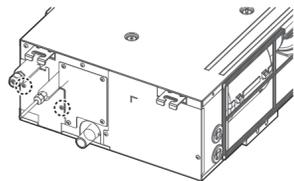
**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

### Components

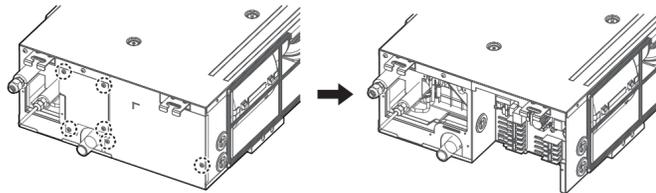
Drain pump(1)	Rubber Cap(1)	Sealing sponge(2)	Drain hose insulation(1)
Flexible drain hose(1)	M4 x 10 screw(4)	Cable tie(4)	

### Installation

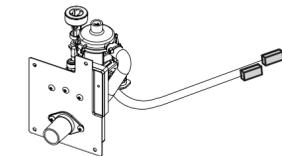
1. Please unscrew the 2 screws that fix the cover plate of the pipes, and remove it.



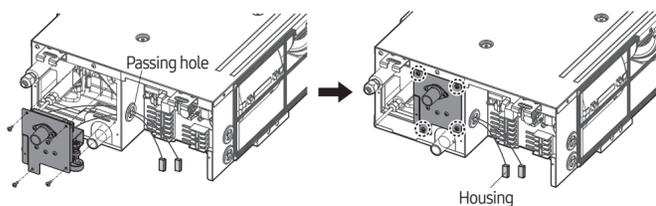
2. Please unscrew the 6 screws that fix the cover plate of the drain-socket and control box, and remove them.



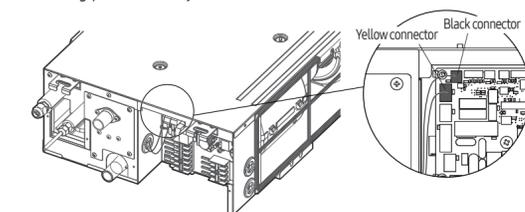
3. Take out the drain pump and unwrap the 2 wires.



- 1) As shown in the below picture, using 4 screws to fix the drain pump kit, and lead the 2 wires to the control box via the passing hole.
- ※ Before installation, please check if the float switch is in good condition. To avoid the hidden danger of poor drainage, please make sure the float switch does not interfere with other parts during the installation.
  - ※ Please adjust the tightness of the wires appropriately during the installation to avoid the wires coiling at the drain pump side. Wires coiling may impair the operation of float switch, which may bring about hidden troubles.



- 2) Properly insert the housing into the PBA in the same color as that of the housing.
- ※ Since the location of connectors may vary depending on different models, the following picture is only for reference.

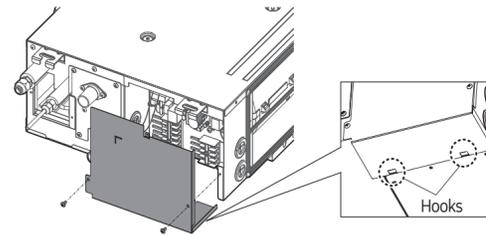


**CAUTION**

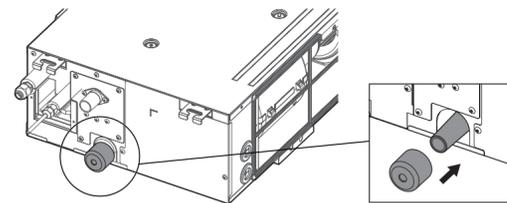
- The color of drain pump housing is yellow.
- The color of float switch housing is black.

3) Tidy up the wires, and use 2 screws to fix the cover plate of control box.

※ Please check whether the 2 hooks at the lower portion are properly engaged when you install the cover plate of control box.



4. Please use the rubber cap to block the drain port of the indoor unit.

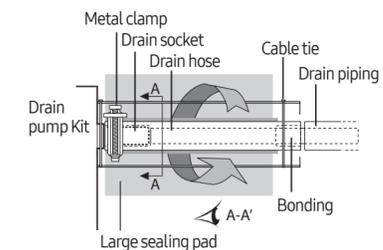


5. Connect the drain hose as below.

- As shown in the right picture, install the drain hose completely into drain socket of the drain pump kit. Do not apply excessive force when inserting the hose to the socket.
- Fix the drain hose with a clamp as shown in the picture to prevent the drain hose from detaching.
- Wrap the drain hose with a sealing sponge.
- Fix the drain hose insulation with a cable tie.

**CAUTION**

- Do not use adhesives on the clamp part of drain hose connection. Otherwise, it may cause water leakage.



6. Please set the indoor unit option.

Set SEG8 (Drain Pump Options) to "2". (For more information about changing the indoor unit option, please refer to the indoor installation manual.)

**CAUTION**

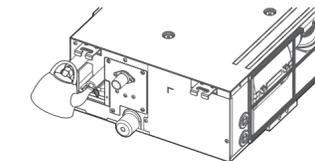
- The SEG8 option is set according to the number as follows.  
0 : Disuse / 1 : Use / 2 : Use, add options that operate the drain pump for 3 minutes when indoor unit is turned off

7. Check for water leakage as below.

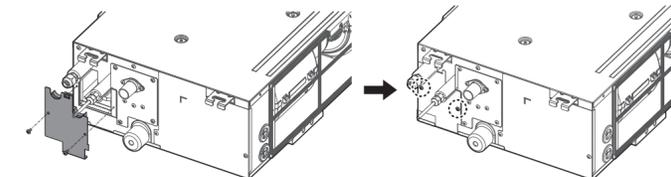
- Turn on the product.
- Pour about 2 liters of water into the indoor unit drain plate.
- Check whether the drain pump works correctly by operating cool mode.
- If water leaks, check whether the indoor unit is installed on level ground and connection of drain hose, drain pipe, drain pump is correct. If not, proper action should be taken.

**CAUTION**

- After completing the drain pump installation, drainage test should be performed.



8. As shown in the below picture, fix the cover plate of pipes with two screws.



**CAUTION**

- Drain pump should be installed by a qualified installer.
- Before installing the drain pump, the product should be turned off.
- The drain pump manufactured by Samsung should be used only.
- Manufacturing company is not responsible for the claims caused by the drain pump which is modified at one's own discretion.

## Installation d'une pompe de vidange

Ce produit est utilisé pour la série d'unités intérieures HOME DUCTS/1/2.

Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)

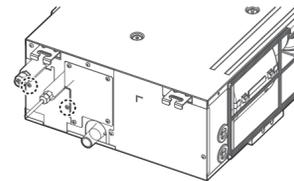
**AVERTISSEMENT:** Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

### Composants

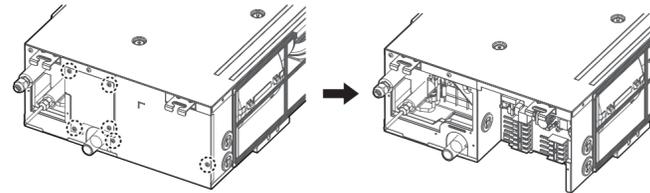
Pompe de vidange (1)	Bouchon en caoutchouc (1)	Éponge d'étanchéité (2)	Isolation du tuyau de vidange (1)
Tuyau de vidange flexible (1)	Vis M4 x 10 (4)	Serre-câble (4)	

### Installation

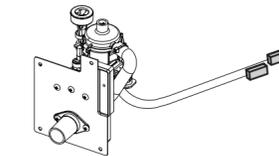
1. Veuillez dévisser les 2 vis qui fixent le couvercle des tuyaux et retirez-le.



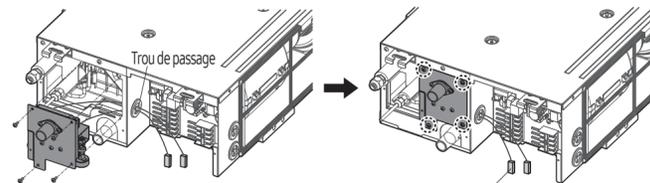
2. Veuillez dévisser les 6 vis qui fixent le couvercle du drain et du boîtier de commande, puis retirez-les.



3. Retirez la pompe de drainage et débranchez les 2 fils.

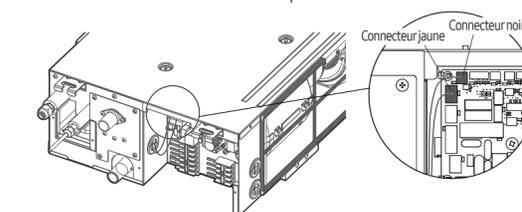


- 1) Comme illustré dans l'image ci-dessous, utilisez 4 vis pour fixer le kit de pompe de drainage et faites passer les 2 fils vers le boîtier de commande par le trou de passage.
- ※ Avant l'installation, veuillez vérifier si l'interrupteur à flotteur est en bon état. Pour éviter les dangers cachés d'un mauvais drainage, assurez-vous que l'interrupteur à flotteur n'interfère pas avec d'autres pièces pendant l'installation.
  - ※ Veuillez ajuster correctement la tension des fils pendant l'installation pour éviter qu'ils ne s'enroulent du côté de la pompe de drainage. Les fils enroulés peuvent altérer le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur, ce qui peut entraîner des problèmes cachés.



2) Insérez correctement le boîtier dans le PBA en veillant à ce qu'il corresponde en couleur à celui du boîtier.

※ Étant donné que l'emplacement des connecteurs peut varier selon les modèles, l'image suivante est à titre de référence uniquement.

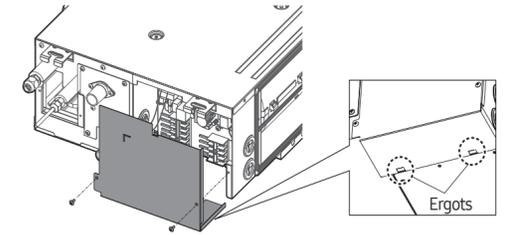


**ATTENTION**

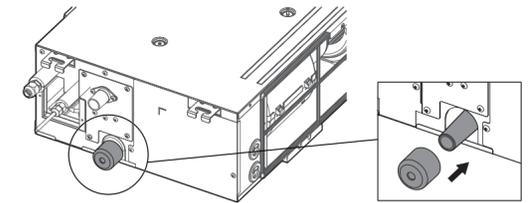
- La couleur du boîtier de la pompe de drainage est jaune.
- La couleur du boîtier de l'interrupteur à flotteur est noire.

3) Rangez les fils et utilisez 2 vis pour fixer le couvercle du boîtier de commande.

※ Veuillez vérifier si les 2 crochets à la partie inférieure sont correctement engagés lors de l'installation du couvercle du boîtier de commande.



4. Veuillez utiliser le capuchon en caoutchouc pour bloquer le port de drainage de l'unité intérieure.

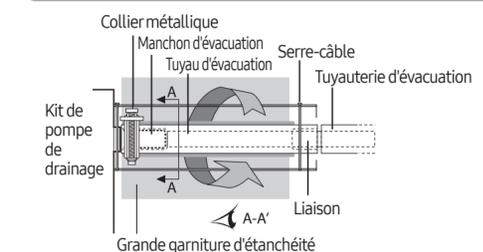


5. Raccordez le tuyau de vidange comme ci-dessous.

- Comme illustré sur la photo de droite, installez complètement le tuyau de drainage dans le raccord de drainage du kit de pompe de drainage. N'appliquez pas de force excessive lors de l'insertion du tuyau sur la prise.
- Fixez le tuyau de vidange à l'aide d'un collier de serrage, comme indiqué sur l'image, afin d'éviter que le tuyau de vidange ne se détache.
- Enveloppez le tuyau de vidange avec une éponge d'étanchéité.
- Fixez l'isolation du tuyau de vidange à l'aide d'un serre-câble.

**ATTENTION**

- N'utilisez pas d'adhésifs sur le collier de serrage du tuyau de vidange. Sinon, cela risque de provoquer des fuites d'eau.



6. Veuillez configurer l'option de l'unité intérieure.

Réglez SEG8 (Options de pompe de drainage) sur « 2 ». (Pour plus d'informations sur la modification de l'option d'intérieur, veuillez vous référer au manuel d'installation d'intérieur.)

**ATTENTION**

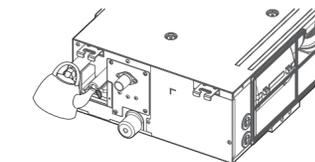
- L'option SEG8 est réglée selon le numéro comme suit.  
0: Inutilisation / 1: Utilisation / 2: Utilisation, ajoutez des options qui actionnent la pompe de vidange pendant 3 minutes lorsque l'unité intérieure est éteinte

7. Vérifiez la fuite d'eau comme ci-dessous.

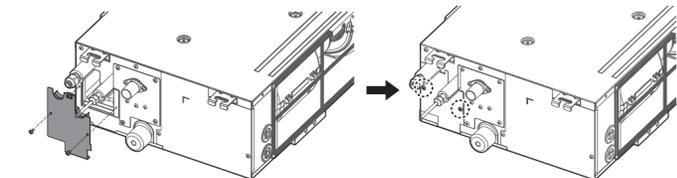
- Mettre l'appareil en marche.
- Versez environ 2 litres d'eau dans la plaque de vidange de l'unité intérieure.
- Vérifiez le bon fonctionnement de la pompe de vidange en utilisant le mode froid.
- En cas de fuite d'eau, vérifiez si l'unité intérieure est installée sur un sol plat et si le tuyau de vidange, le tube de vidange et la pompe de vidange sont correctement raccordés. Dans le cas contraire, des mesures appropriées devraient être prises.

**ATTENTION**

- Après avoir terminé l'installation de la pompe de vidange, l'essai de vidange devrait être effectué.



8. Comme illustré dans l'image ci-dessous, fixez le couvercle des tuyaux avec deux vis.



**ATTENTION**

- La pompe de vidange devrait être installée par un installateur qualifié.
- Avant d'installer la pompe de vidange, l'appareil doit être éteint.
- Seule la pompe de vidange fabriquée par Samsung doit être utilisée.
- L'entreprise de fabrication n'est pas responsable des réclamations causées par la pompe de vidange qui est modifiée à sa propre discrétion.