Installing a drain pump

Components

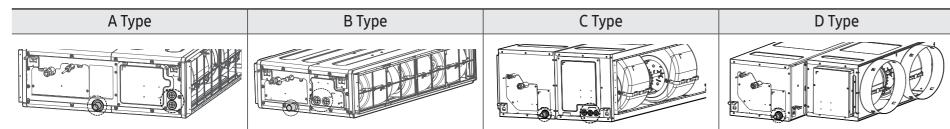
Drain pump	Plate hanger	Wire holder 2	Flexible drain hose 1	Flexible drain hose 2
				2
Drain hose insulation	Sealing sponge	M4 x 10 screw	Cable tie	Holder wire 1
		E)		

California Proposition 65 Warning (US)

⚠ WARNING:

Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov.

Verifying product type



Verify the product type by checking the location of drian socket and rubber wire cover. (The same as below)

Installation

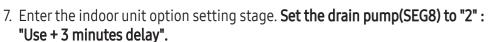
- 1. Verify the product type by the location of the drain socket as shown in the picture. In case of type A and B, loosen the 2 screws on the side of the product. In case of type C and D, the plate hanger can be installed without loosening the 2 screws.
- 2. Fix the plate hanger on the side of the product with the 3 screws as shown in the picture.
- 3. Hang the hooks of the drain pump kit on the plate hanger and then fix it with the 2 screws as shown in the picture.
- 4. Connect the drain hose as below.
- 1) Install the drain hose as shown in the picture. Do not apply excessive force when inserting the hose to the socket.
- 2) Fix the drain hose with a clamp as shown in the picture to prevent the drain hose from detaching.
- 3) Wrap the drain hose with a sealing sponge.
- 4) Fix the drain hose insulation with a cable tie.
- 5) Use Flexible drain hose 2 to link in place ①,②, use Flexible drain hose 1 in place ③.



- Do not use adhesives on the clamp part of drain hose connection. Otherwise, it may cause water leakage.
- 5. After verifying the product type by the picture, connect the drain pump connection wire and floating switch connection wire.
- ► A/D Type
- After detaching the cover, connect the drain pump connection wire and floating switch connection wire by passing them through the rubber wire cover on the side of the product.
- ► B/C Type
- After detaching the cover, connect the wires by passing them through the rubber wire cover on the cover. Depending on the installation condition, select a correct method to connect the drain pump connection wire and floating switch connection wire. When connecting the wires, match the colors between the wires and their corresponding terminals.
- Option ①: Pick up the connection wires with a tool and then connect it without detaching the terminal board.
- Option ②: After detaching the terminal board, connect the wires.



- The color of drain pump connection wire is for yellow terminal.
- The color of floating switch connection wire is black terminal.
- 6. After connecting the wires for each product type, arrange and fix the wires on the side of the product with wire holder 1, 2 as shown in the piture.





- Setting values are described as below.
- 0: Disuse / 1: Use / 2: Operates the drain pump for 3 minutes when an indoor unit is turned off
- 8. Check for water leakage as below.

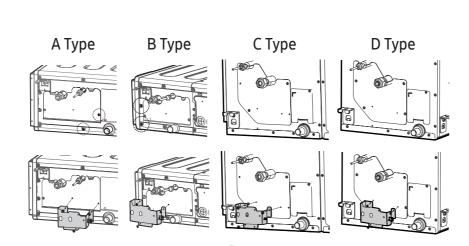
should be performed.

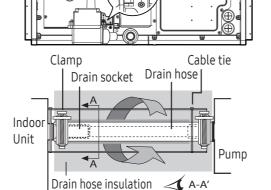
- 1) Turn on the product.
- 2) Pour about 2 liters of water into the indoor unit drain plate.
- 3) Check whether the drain pump works correctly by operating cool mode.
- 4) If water leaks, check whether the indoor unit is installed on level ground and connection of drain hose, drain pipe, drain pump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

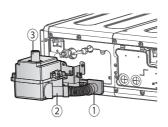


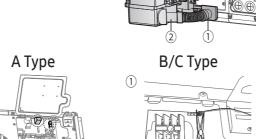
Caution

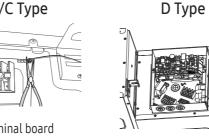
- Drain pump should be installed by a qualified installer.
- Before installing the drain pump, the product should be turned off.
- The drain pump manufactured by Samsung should be used only.



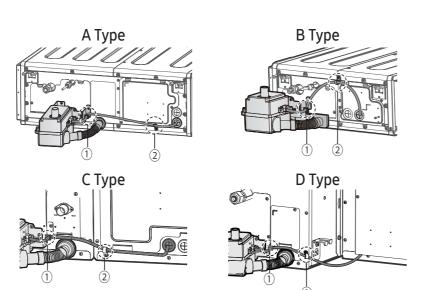


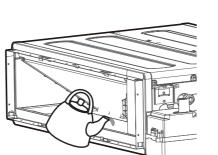












Installation d'une pompe de vidange

Composants

FR

	Pompe de vidange	Support de plaque	Porte-fils 2	Tuyau flexible de vidange 1	Tuyau flexible de vidange 2	
	Isolation du tuyau de vidange	Éponge d'étanchéité	Vis M4 x 10	Attache de câble	Fil du support1	
			(S)			

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

AVERTISSEMENT:

Type B

Type C

Attache de câble

Emboîtement étanche Tuyau de vidange

Type B/C

Type A

Type A

Type D

Type D

Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.

Vérification du type de produit

Type A Type B		Type C	Type D

Vérifier le type de produit en contrôlant l'emplacement de la prise de vidange et du couvercle de fil en caoutchouc. (Même chose que ci-dessous)

Installation

- 1. Vérifier le type de produit en vérifiant l'emplacement de la prise de vidange comme indiqué sur l'image. Dans le cas des types A et B, desserrer les 2 vis sur le côté du produit. Pour les types C et D, le support de plaque peut être installé sans desserrer les 2 vis.
- 2. Fixer le support de plaque sur le côté du produit avec les 3 vis comme indiqué sur
- 3. Accrocher les crochets du kit de pompe de vidange sur le support de plaque, puis les fixer avec les 2 vis comme indiqué sur l'image.
- 4. Raccorder le tuyau de vidange comme indiqué ci-dessous.
- 1) Installer le tuyau de vidange comme indiqué sur l'image. Ne pas appliquer de force excessive lorsque vous insérez le tuyau dans la prise.
- 2) Fixer le tuyau de vidange à l'aide d'un collier de serrage comme indiqué sur l'image pour éviter que le tuyau de vidange ne se détache.
- 3) Envelopper le tuyau de vidange avec une éponge d'étanchéité.
- 4) Fixer l'isolation du tuyau de vidange avec un attache de câble.
- 5) Utiliser le tuyau flexible de vidange 2 pour relier en place ①,②, utiliser le tuyau flexible de vidange 1 en place 3.

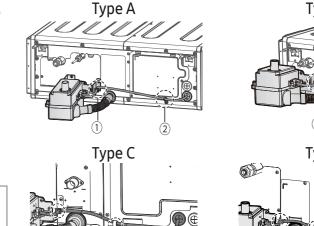


- Ne pas utiliser d'adhésifs sur le collier de serrage du raccord du tuyau de vidange. Sinon, cela pourrait provoquer des fuites d'eau.
- 5. Après avoir vérifié le type de produit par l'image, raccorder le fil de connexion de la pompe de vidange et le fil de connexion de l'interrupteur à flotteur.
- ► Type A/D
- Après avoir détaché le couvercle, raccorder le fil de connexion de la pompe de vidange et le fil de connexion de l'interrupteur à flotteur en les faisant passer à travers le couvercle de fil en caoutchouc sur le côté du produit.
- ► Type B/C
- Après avoir détaché le couvercle, raccorder les fils en les faisant passer à travers le couvercle de fil en caoutchouc du couvercle. En fonction des conditions d'installation, choisir une méthode correcte pour connecter le fil de connexion de la pompe de vidange et le fil de connexion de l'interrupteur à flotteur. Lors du raccordement des fils, faire correspondre les couleurs entre les fils et leurs bornes correspondantes. Option ①: Prendre les fils de connexion à l'aide d'un outil, puis les connecter sans détacher la plaque à bornes.

Option ②: Après avoir détaché la plaque à bornes, raccorder les fils.



- La couleur du fil de connexion de la pompe de vidange est pour la borne jaune.
- La couleur du fil de connexion de l'interrupteur à flotteur est pour la borne noire.
- 6. Après avoir raccordé les fils pour chaque type de produit, arranger et fixer les fils sur le côté du produit avec le porte-fils ①, ② comme indiqué sur l'image.



- 7. Entrer dans l'étape de réglage des options de l'unité intérieure. **Régler la** pompe de vidange (SEG8) sur « 2 » : « Utilisation + 3 minutes de délai ».
 - Les valeurs de réglage sont décrites comme suit.
 - 0 : Désaffectation / 1 : Utilisation / 2 : Fait fonctionner la pompe de vidange pendant 3 minutes lorsqu'une unité intérieure est mise hors service
- 8. Vérifier l'absence de fuite d'eau comme ci-dessous.
- 1) Mettre l'appareil en marche.
- 2) Verser environ 2 litres d'eau dans la plaque de vidange de l'unité intérieure. 3) Vérifier que la pompe de vidange fonctionne correctement en utilisant le mode
- 4) En cas de fuite d'eau, vérifier si l'unité intérieure est installée sur un sol plat et si le raccordement du tuyau de vidange, du tube de vidange et de la pompe de vidange est correct. Si ce n'est pas le cas, il convient de prendre des mesures appropriées.



- Après avoir terminé l'installation de la pompe de vidange, un test de vidange doit être effectué.
- - La pompe de vidange doit être installée par un installateur qualifié.
- Avant d'installer la pompe de vidange, l'appareil doit être éteint. • Il convient d'utiliser uniquement la pompe de vidange fabriquée par Samsung.
 - La société de fabrication n'est pas responsable des réclamations causées par la pompe de vidange qui est modifiée à sa propre discrétion.

