

ATTENTION

Technical Bulletin: Drain Installation

Installation Notes

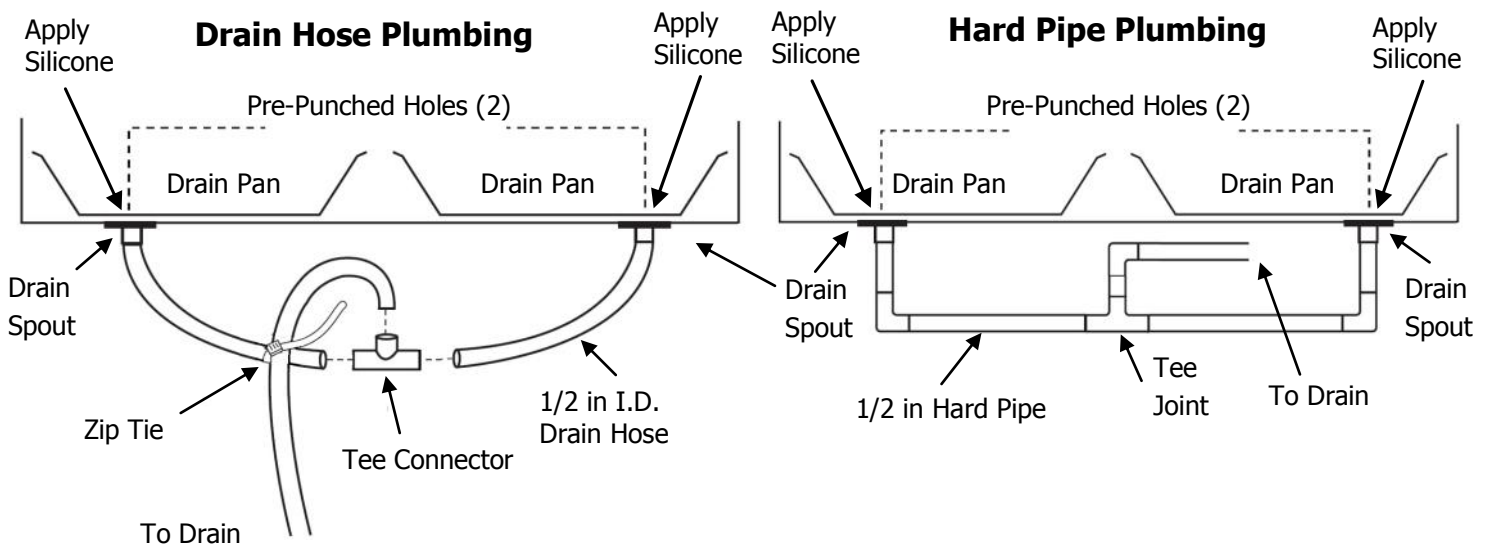
The HRV cabinet has pre-punched holes for the drain (see below).

The HRV may produce some condensation during a defrost cycle. This water should flow into a nearby drain, or be taken away by a condensate pump.

1. Apply silicone to the base of the drain spout.
2. Insert the drain spout through the hole in the drain pan. Be sure to install the "O-ring" (if supplied) which seals each spout to the pan.
3. **HAND TIGHTEN** the washer and lock nut which hold the drain spout in place.
4. Construct a P-trap using the plastic tee connector.
5. Cut two lengths of 1/2 in drain hose (not included) and connect the other ends to the two drain spouts.
6. Position the tee connector to point upward and connect the drain line.
7. Tape or fasten base to avoid any kinks.
8. Pour a cup of water into the drain pan of the HRV after the drain connection is complete. This creates a water seal which will prevent odours from being drawn up the hose and into the fresh air supply of the HRV.

The HRV cabinet has pre-punched holes for the drain (see below).

CAUTION: HAND TIGHTEN ONLY



Caution

- The HRV and all condensate lines must be installed in a space where the temperature is maintained above the freezing point or freeze protection must be provided.
- Drain trap and tubing must be below bottom of door with 1/4 in per foot downwards slope away from unit.
- A secondary drain pan may be required to protect from condensate leakage.

ATTENTION

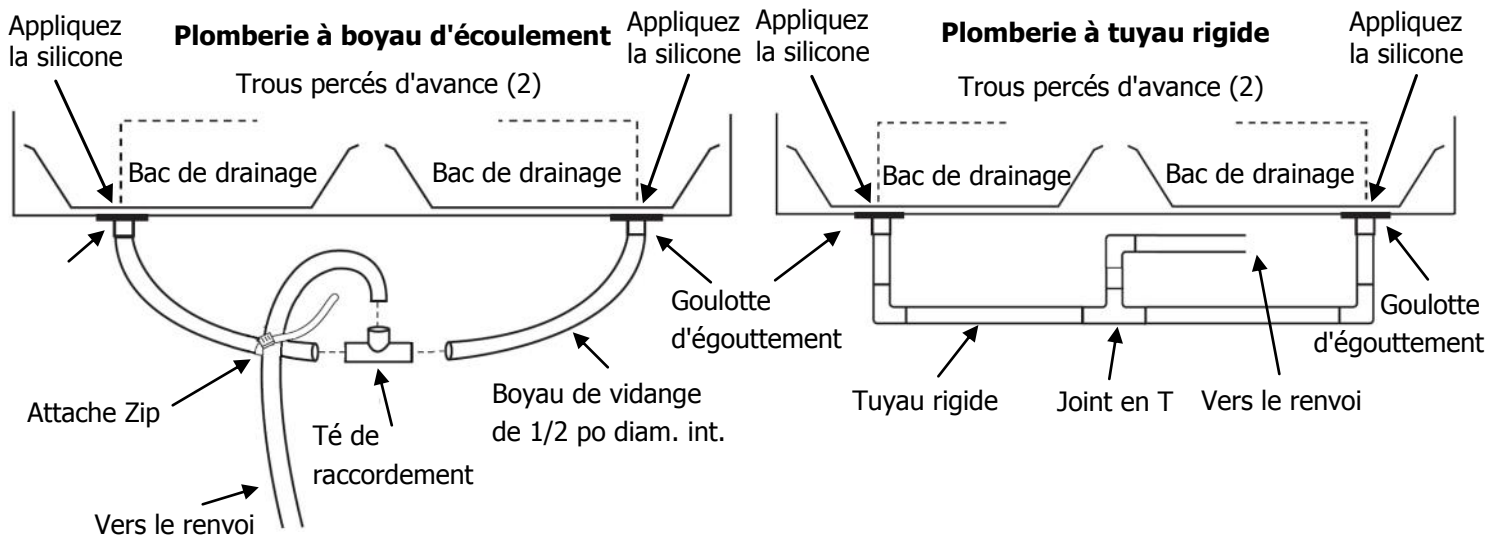
Notice technique : Installation de drain

Remarques concernant l'installation

Au fond du coffre du VRC, il y a des trous déjà percés pour le drainage (voir ci-dessous). Durant le cycle de dégivrage, le VRC pourrait produire un peu de condensation. Cette eau devrait être acheminée vers un renvoi à proximité ou éliminée par une pompe à condensat.

1. Appliquez la silicone à la base de la goulotte d'égouttement.
2. Introduisez chaque goulotte d'égouttement dans son trou dans le bac. N'oubliez pas de poser le "joint torique" (s'il est fourni) qui forme un joint étanche entre le raccord et le bac.
3. **SERREZ MANUELLEMENT** uniquement avec vos doigts la rondelle le contre-écrou qui retiennent le raccord d'écoulement en place.
4. Formez un siphon en P à l'aide du té de raccordement en plastique.
5. Coupez deux longueurs de tube de 1/2 po de diamètre (qui n'est pas fourni) et connectez chaque raccord d'écoulement à une extrémité du té, puis raccordez les autres bouts aux deux goulottes d'égouttement.
6. Veillez à ce que la sortie centrale du té soit dirigée vers le haut et raccordez le tuyau d'écoulement.
7. Enrubannez ou attachez la base pour éviter les tortillements.
8. Après avoir achevé le raccordement, versez une tasse d'eau dans le bac de drainage du VRC. Le scellement ainsi créé retiendra un peu d'eau qui empêchera les odeurs désagréables de remonter dans le tube et dans le flux d'air neuf du VRC.

ATTENTION : SERRAGE AVEC LA MAIN SEULEMENT



⚠ Mise en garde

- Le VRC et tous les tubes pour l'eau de condensation doivent être installés dans un endroit où la température est maintenue au-dessus du point de congélation. Autrement, il faut prévoir une protection contre le gel.
- Le siphon et le tube de drainage DOIVENT être en dessous du bas de la porte et il faut prévoir une pente descendante d'au moins 1/4 po par pied (c'est-à-dire d'environ 2 %) à partir de l'appareil.
- Il faudra peut-être utiliser un bac de drainage secondaire comme protection contre les fuites d'eau de condensation.