

Are you wasting your time and money by venting through your roof?
See what OS&B's Ayrlett can do for you!

- Ayrlett provides the highest quality and most compact AAV on the market.
- Ayrlett offers its 20 DFU AAV in PVC and ABS materials.
- Ayrlett prides itself on quality and building a cutting edge product; AAV's are what we do and they are all that we do!

Rated for 20 DFU

• With ASSE approval we conform to requirements of NPC 2005.



Ayrlett Air Vents are offered in ABS and PVC, available with or without adapter.

Reference to Model Plumbing Codes

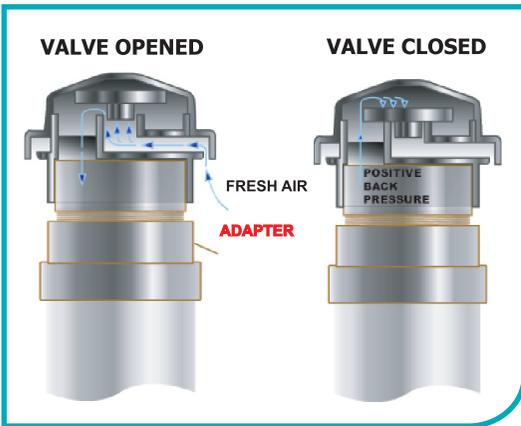
- International Plumbing Code (IPC) 2006
- International Residential Code (IRC) 2006
- Building Official Code Administration (BOCA) 1993
- Uniform Plumbing Code (UPC) Section 301.2
- Alternative Materials and Methods 2003
- National Plumbing Code of Canada 2005

How the Ayrlett® AAV works

AAVs are one-way valves that allow air in, to vent (equalize pressure) the waste pipe, but do not allow gases, odors or liquids out. Ayrlett brand AAVs have been tested by an independent lab 500,000 times, in temperatures ranging from -40 to + 150 F, without a single failure.

When the fixture is discharging, it creates negative pressure which opens the Ayrlett AAV allowing fresh in.

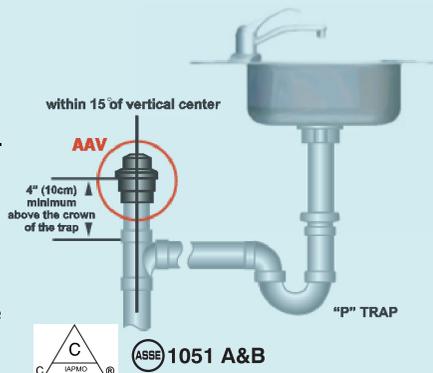
During non-use, the diaphragm is held in the closed position by gravity. Positive back pressure pushes the diaphragm closed with greater force. The stronger the back pressure, the greater the closure force; consequently, liquids, gases and odors cannot escape.



Recommended Installation Instructions

Note: Check local plumbing codes before installation

1. Install AAV in upright position not to exceed 15° from plumb.
2. Carefully glue the AAV to the plumbing system using Approved PVC glue on PVC, and ABS glue on ABS Systems. (DO NOT allow excess glue to enter the AAV).
3. When using threaded adapter, carefully glue adapter into AAV. (DO NOT allow excess glue to enter AAV) Place teflon tape on threads. Firmly hand tighten the threaded adapter to AAV.
4. Install AAV in ventilated location that allow for inspection and unrestricted air flow.
5. Install AAV at least 4" above the horizontal drain(s) or trap(s) to be vented.
6. AAV must be installed within four branch intervals from top of primary (main) vent.
7. When installed in attic, AAV must be at least 6" above insulation.
8. AAV cannot be installed as a relief vent or where exposed to outdoor elements.
9. When venting a washing machine, the standpipe should be a minimum of 2" and the horizontal drainpipe a minimum of 3".



Ayrlett Product Line



OAKVILLE STAMPING & BENDING LTD.
 2200 Speers Rd, Oakville, Ontario L6L 2X8

☎ 905.827.0320 📠 905.827.6375 🌐 www.osb.ca

Etes vous tanné de perdre votre temps et votre argent à ventiler par le toit?

Venez voir ce que Ayrlett peut faire pour vous!

- Ayrlett vous offre la qualité supérieure et le plus compact des modèles d'évents (AAV) sur le marché
- Ayrlett offre son 20DFU AAV en PVC et en ABS
- Ayrlett fabrique un produit à la fine point, l'évent AAV est ce que nous faisons, et c'est tout ce que nous faisons.

Évalué à 20 DFU

• Avec l'approbation ASSE nous conformons au Code National Canadien 2005



Les événements Ayrlett (AAV) sont offerts en PVC et en ABS avec ou sans Adapteur.

Référence au code de plomberie en vigueur.

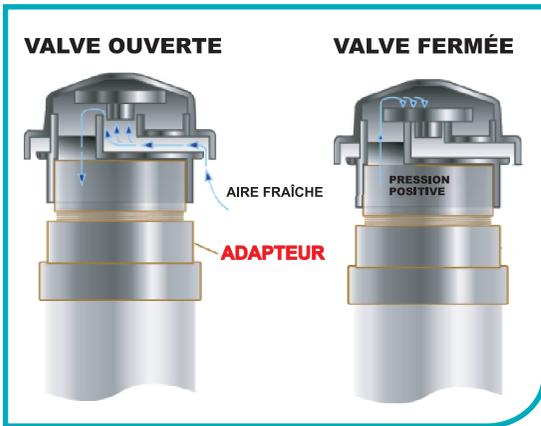
- Code de plomberie International (IPC) 2003
- Code résidentiel International (IRC) 2003
- Code officiel administratif de construction (BOCA) 2003
- Uniform Plumbing Code (UPC) section 301.2
- Matière et méthode alternative 2003
- Code de Plomberie National Canadien 2005

Comment fonctionnent les événements AAV?

Les événements AAV sont des valves à sens unique permettant de faire entrer l'air, pour ventiler (équilibrer les pressions) la tuyauterie de drainage, mais sans laisser les gaz, odeurs ou liquides s'échapper. Les événements AAV de marque Ayrlett ont été testés par des laboratoires indépendants plus de 500,000 fois sous des températures variant de -40°C à 150°F, sans aucun échec.

Lorsque que l'appareil se vide, une pression négative est créée, faisant ouvrir l'évent (AAV) permettant d'y faire entrer l'air fraîche.

Lors de non usage, le diaphragme est maintenu par la gravité en position fermée. La pression retient le diaphragme fermé avec une grande force. Plus la pression est forte, plus grande est la force pour la maintenir fermée. Par conséquent les liquides, les gaz et les odeurs ne peuvent s'échapper.



VALVE OUVERTE

VALVE FERMÉE

AIRE FRAÎCHE
ADAPTEUR

PRESSION POSITIVE

Méthode d'installation recommandée

Note: Vérifier le code local avant l'installation

1. Installer l'évent AAV en position verticale sans excéder plus de 15° du centre vertical.
2. Prudemment coller, l'évent (AAV) au système de drainage utilisant de la colle approuvée pour PVC, et ABS pour ABS, (assuré vous qu'il n'y a pas de colle dans l'évent AAV).
3. Lorsque installé avec un adaptateur fileté, collez soigneusement l'adaptateur à l'évent AAV. Placez du ruban de téflon autour des filets, et serrez à la main l'adaptateur à l'évent AAV.
4. Installez l'évent AAV dans un endroit ventilé permettant l'inspection et l'air libre sans restriction.
5. Installez l'évent AAV au moins 4po au dessus du drainage horizontal ou des siphons nécessitant d'être ventilés.
6. Les événements AAV doivent être installés parmi quatre intervalles d'embranchements du dessus de l'évent primaire.
7. Lorsque installé dans un grenier, l'évent AAV doit être à 6po au dessus de l'isolation.
8. L'évent AAV ne peut être employé comme valve de sûreté, et ne doit pas être exposé aux éléments extérieurs.
9. Lorsqu'une laveuse est ventilée, le drain ouvert devrait être un minimum du 2po et le renvoi de drainage à l'horizontale au moins 3po.



La gamme Ayrlett



COLLÉ

COLLÉ AVEC ADAPTEUR

COLLÉ

COLLÉ AVEC ADAPTEUR