



Fabricant: Studor®, Inc.

Numéro d'article: 20301 (raccord PVC)
20300 (raccord ABS)

Modèle: MINI-VENT®

Diamètre de raccordement: 1½ po - 2 po

Généralités:

Un robinet d'admission d'air devra être acceptable comme terminaison de mise à l'air libre d'appareil individuel, commune, de circuit, de boucle, d'appareil dans un îlot, de colonne d'évent ou sur colonne; ce robinet devra empêcher le siphonnement de l'eau des siphons d'appareils sanitaires. On peut utiliser un robinet d'admission d'air au lieu d'installer une tuyauterie d'évent traversant le toit (ou le mur latéral) et débouchant à l'extérieur.

Emplacement:

- A. Le MINI-VENT® doit se trouver à un minimum de 4 po au-dessus du déversoir du siphon de l'appareil, dans le cas de la mise à l'air libre d'un appareil et d'un embranchement simple, et de 6 po au-dessus du niveau de débordement de l'appareil le plus haut, dans le cas de la mise à l'air libre d'une colonne.
- B. Installer le robinet dans un endroit accessible.

Installation:

- A. Raccorder le robinet à la tuyauterie selon les directives du fabricant.
- B. Installer le robinet en position verticale, debout, une fois que le système DWV brut a été installé et soumis à un essai sous pression.
- C. Tout système d'évacuation d'eaux usées d'un bâtiment devra posséder au moins une mise à l'air libre débouchant à l'extérieur.
- D. Ne pas se servir de ce robinet comme mise à l'air libre d'un système d'évacuation spécial (produits chimiques usés), ni dans un plénum d'alimentation et de retour d'air.
- E. Le robinet peut être installé sur un éjecteur pour égout, en suivant la conception d'un ingénieur et après approbation de l'installation selon le code local.
- F. Pour installation dans un endroit où la température varie entre -40 °F et +150 °F.

Caractéristiques:

- A. Robinet muni d'une toile à l'intérieur et à l'extérieur pour une protection de la membrane d'étanchéité contre les insectes et les débris.
- B. Couvercle de protection pour l'admission d'air et isolation supplémentaire contre les températures extrêmes.
- C. Membrane d'étanchéité à l'abri de la condensation
- D. Garantie à vie limitée pour le remplacement des robinet défectueux.

Matériaux:

- (a) Polystyrène
- (b) Robinet ABS (acrylonitrile butadiène styrène) avec membrane en élastomère
- (c) Adaptateur ABS ou PVC

Normes de performance:

- ASSE 1051 (révision 2002) — robinet d'admission d'air pour appareil simple et embranchement
- ASSE 1050 (révision 2002) — robinet d'admission d'air pour colonne
- Norme NSF 14 (composants en matière plastique)

Approbation selon les codes:

- International Plumbing Code (IPS), édition 2003
- Southern Building Code Council International (SBCCI), édition 1994
- Building Official Code Administration (BOCA), édition 2003
- International Residential Code (IRC), édition 2003
- Uniform Plumbing Code (UPC), section 301.2, Alternative Materials and Methods, édition 2003

Enregistrements:

- Sceau d'approbation ASSE
- National Evaluation Services (NES-592)
- NSF International (norme NSF 14)
- NSF International (normes de performances ASSE 1051 et ASSE 1050)
- Classification IAMPO, dossier numéro C-3803
- Warnock Hersey (ITS - Intertek Testing Services)

Tableau de dimensionnement

Diamètre d'embranchement horizontal	UDA* maxi
1½ po	3
2 po	6
3 po	20
4 po	160
Diamètre de colonne	UDA* maxi
1½ po	8
2 po	24

*Unités de drainage d'appareils