



### Ambito applicativo

Valvola di aerazione in ABS omologata per la ventilazione negli impianti di scarico dei reflui conformi alla EN 1451-1 e idonei per impianti in edifici a destinazione residenziale, industriale e commerciale, pubblici e ricettivi come ospedali, case di riposo e RSA, alberghi, scuole, luoghi di culto.

### Istruzioni per la progettazione

La valvola di aerazione può essere dimensionata in alternativa a sistemi tradizionali di ventilazione secondo quanto prescritto dalla norma di riferimento progettuale, la UNI EN 12056-2:2001. Secondo tali prescrizioni, per la realizzazione della ventilazione del sistema di scarico, possono essere utilizzate valvole di ventilazione BAMVENT all'interno degli edifici evitando la perforazione delle coperture.

### Modalità d'installazione

La valvola deve essere installata sempre in posizione verticale!

Senza adattatore: ad innesto diretto in tubi e raccordi bicchierati (femmina) con guarnizione Ø 90 mm.

Con adattatore: ad innesto diretto in tubi e raccordi senza bicchiere (maschio) Ø 75 e Ø 110 mm.

### Condizioni particolari

**All'esterno dell'edificio** - Nel caso in cui l'installazione della valvola BAMVENT-110 sia richiesta all'esterno dell'edificio (soluzione tecnicamente prevista per questo modello di valvola), l'apparecchio deve essere protetto dall'esposizione alle intemperie e ai raggi UV attraverso l'impiego di apposito coperchio in alluminio (Cod. Articolo STBAMALL).

**Incassata nella muratura** - Nel caso in cui l'installazione della valvola BAMVENT-110 sia richiesta all'interno dell'involucro edilizio (soluzione tecnicamente prevista per questo modello di valvola), deve essere prevista l'installazione di apposita "scatola ad incasso con relativa placca di copertura e presa d'aria" (Cod. Articolo STSCIN11). Per la corretta posa di questa scatola ad incasso, seguire le istruzioni d'installazione disponibili sul sito web Bampi oppure nel catalogo tecnico Bampi.

### Caratteristiche e prestazioni di esercizio

- Corpo della valvola: ABS bianco
- Interno valvola: 2 membrane in gomma sintetica e spugna anticondensa applicata al coperchio
- Classe di utilizzo: AI (rispetto alla norma EN 12380)
- Portata d'aria: 32 l/s a -250 Pa
- Pressione d'apertura: -70 Pa (-7 mm di colonna d'acqua)
- Tenuta d'aria testata: 30/500/10000 Pa
- Limiti di temperatura ambiente: da -20°C a + 60°C
- Installazione: verticale
- Compatibilità diametri: Ø 75, 90 e 110 mm
- Garanzia di 10 anni contro difetti di fabbricazione (Art. 1490 del C.C.)

