



Codice Dianflex: 360-3941

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.)

