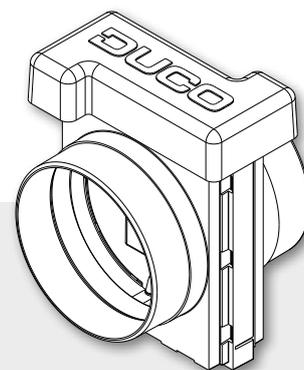


FICHE TECHNIQUE

Intelli Air Valve 125 mm



L'Intelli Air Valve peut être utilisé sans problème comme solution compacte tant dans une construction en hauteur que dans des habitations collectives, des chambres d'étudiants, des écoles ou des bureaux. Combiné à un ventilateur de toiture (commandé par pression), ce clapet de réglage intelligent garantit une extraction d'air efficace dans tout le bâtiment. L'utilisation d'un ventilateur d'extraction mécanique à réglage zonal par unité d'habitation devient dès lors superflue. De plus, les conduits de ventilation existants et le ventilateur de toiture (commandé par la pression) peuvent être conservés.

Caractéristiques physiques

| | |
|-------------------------------|--|
| Code article | 4240 : Enveloppe 4241 : Clapet de réglage iAV CO ₂ 4242 : Clapet de réglage iAV Humidité 4243 : Clapet de réglage iAV Toilettes 4244 : Clapet de réglage iAV sans sonde |
| Dimensions (L x H x P) | Enveloppe : 192 x 150 x 138 mm Clapet de réglage iAV : 165 x 195 x 48 mm |
| Pose | entre 2 canaux (espace : 78 mm) |
| Diamètre du canal | ø 125 mm |
| Poids | Enveloppe : 268 g Clapet de réglage iAV : 220 g |
| Matériau | PP |
| Coloris | Caisson iAV : enveloppe verte + couvercle blanc Clapet de réglage iAV : blanc |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Alimentation | 24 VDC |
| Puissance | Puissance en veille : 0,4 W Pic : 7 W |
| Communication | Duco RF avec éléments sous-jacents. Connexion câblée (Duco Wired) avec Unité IQ éventuelle. |
| Capteurs | Température (uniquement Clapet de réglage CO ₂ et d'humidité) CO ₂ (clapet de réglage CO ₂ uniquement) Humidité relative (clapet de réglage d'humidité uniquement) |
| Plage de mesure RH | 0 - 100 % RH |
| Plage de mesure de CO₂ | 300 - 2000 ppm |
| Incertitude de mesure CO₂ | 40 ppm +/- 5% |
| Classe IP | IP40 |

Caractéristiques de ventilation

