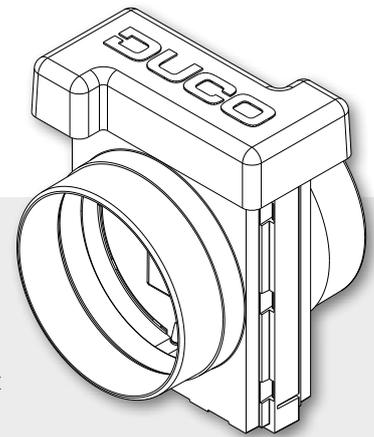


FICHE TECHNIQUE

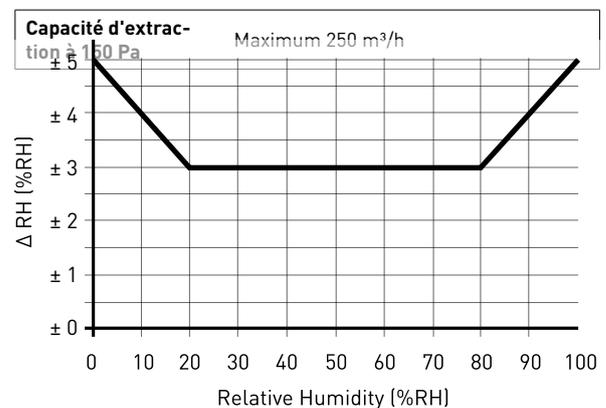
Intelli Air Valve 160 mm



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.

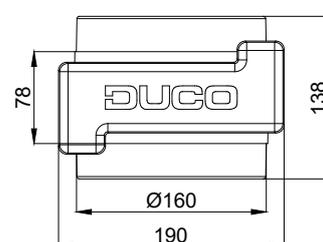
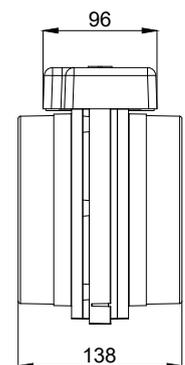
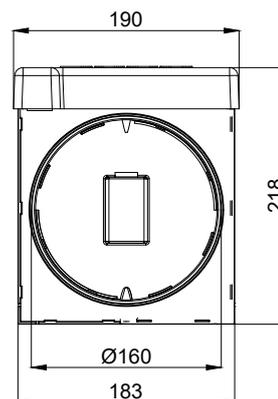
Caractéristiques physiques

Code article	4281 : Enveloppe 4284 : Clapet de réglage iAV CO ₂ 4287 : Clapet de réglage iAV Humidité 4293 : Clapet de réglage iAV sans sonde
Dimensions (L x H x P)	Enveloppe : 220 x 183 x 138 mm Clapet de réglage : 165 x 195 x 48 mm
Pose	entre 2 canaux (espace : 78 mm)
Diamètre du canal	ø 160 mm
Poids	Enveloppe : 348 g Clapet de réglage iAV : 280 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