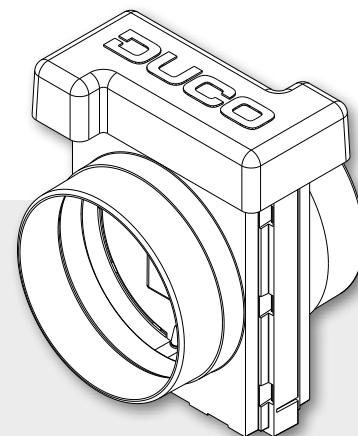


TECHNISCHES DATENBLATT

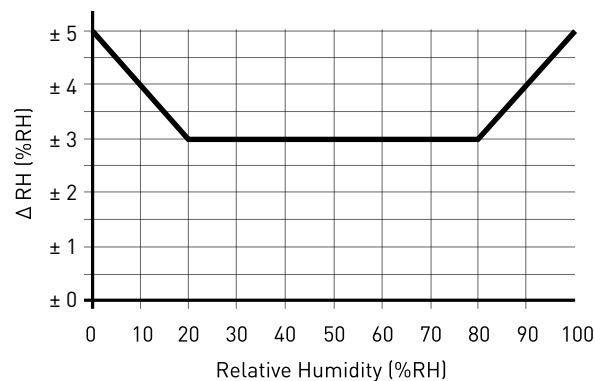
Intelli Air Valve 160 mm



Als kompakte Lösung kann das Intelli Air Valve nahtlos sowohl in Hochhäusern als auch in Gemeinschaftswohnungen, Studentenwohnheimen, Schulen oder Büros eingesetzt werden. In Kombination mit einem (druckgeregelten) Dachventilator garantiert dieses intelligente Regelventil eine effiziente Luftableitung im gesamten Gebäude. Das macht jedoch den Einsatz eines zonenweise geregelten mechanischen Abluftventilators pro Wohneinheit überflüssig. Die vorhandenen Lüftungskanäle und der (druckgesteuerte) Dachventilator können allerdings beibehalten werden.

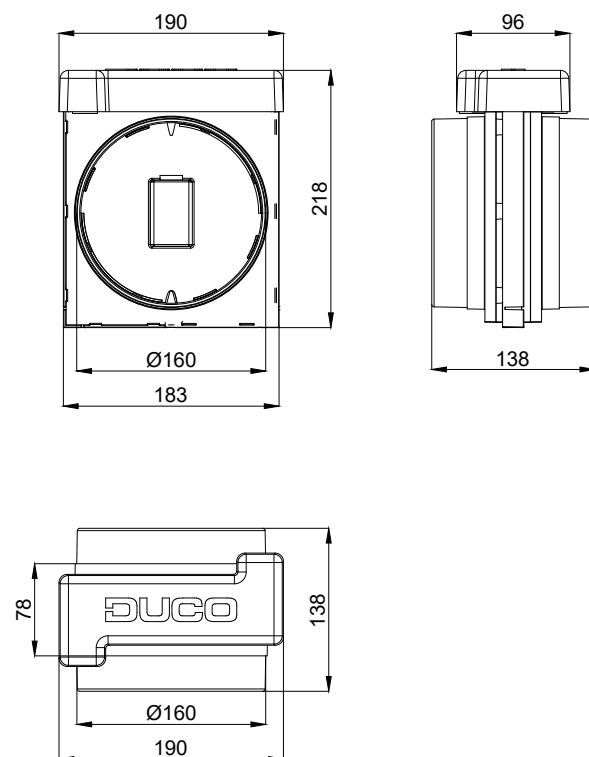
Materielle Eigenschaften

Artikelnummer	4393: Satz iAV CO ₂ 4394: Satz iAV Feuchtigkeit 4395: Satz iAV Sensorlos
Maße (B x H x T)	Gehäuse: 220 x 183 x 138 mm Regelventil: 165 x 195 x 48 mm
Einbau	zwischen 2 Kanälen (Zwischenraum: 78 mm)
Kanaldurchmesser	Ø 160 mm
Gewicht	Gehäuse: 348 g iAV-Regelventil: 280 g
Material	PP
Farbe	iAV Gehäuse: grünes Gehäuse + weißer Deckel iAV Regelklappe: weiß



Elektrische Eigenschaften

Spannungsversorgung	24 VDC
Leistung	Standby: 0,4 W Spitze: 7 W
Kommunikation	Duco RF mit darunterliegenden Komponenten. Duco Wired-Verbindung mit eventueller IQ-unit.
Sensoren	Temperatur (nur CO ₂ und Feuchtigkeitsregelventil) CO ₂ (nur CO ₂ -Regelventil) Relative Luftfeuchtigkeit (nur Feuchtigkeitsregelventil)
rF-Bereich	0-100 % rF
CO₂-Bereich	300 – 2000 ppm
CO₂-Genauigkeit	40 ppm +/- 5%
IP-Schutzart	IP40



Lüftungseigenschaften

Absaugkapazität bei 150 Pa	Maximal 250 m ³ /h
-----------------------------------	-------------------------------