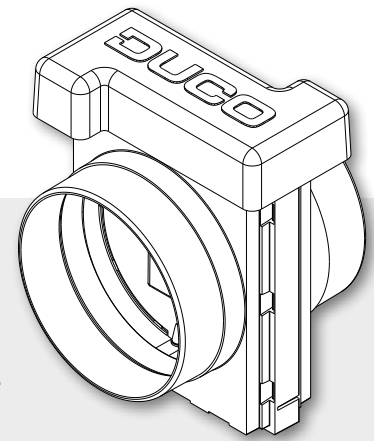


# TECHNISCHES DATENBLATT

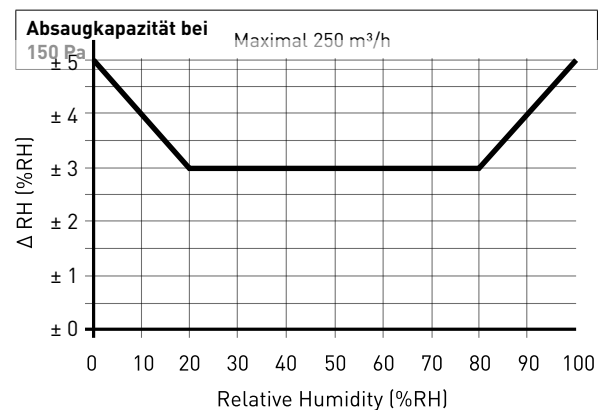
## Intelli Air Valve 160 mm



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 ebenfalls beibehalten werden.

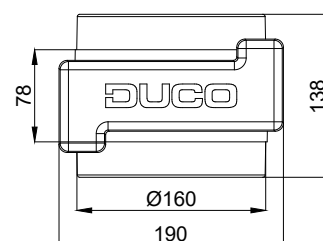
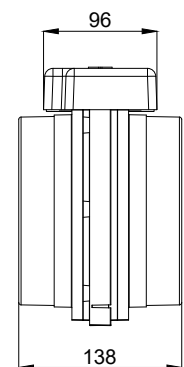
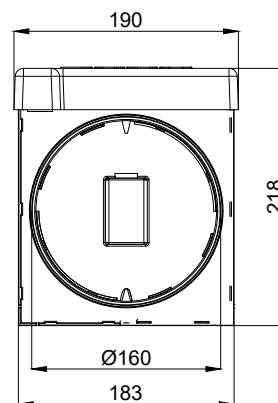
### Materielle Eigenschaften

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



### Elektrische Eigenschaften

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



### Lüftungseigenschaften