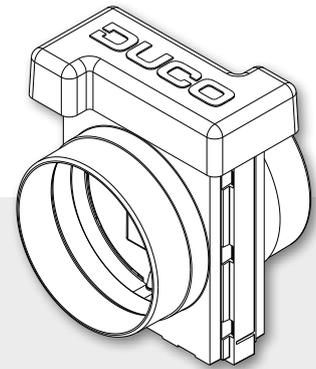


TECHNISCHES DATENBLATT

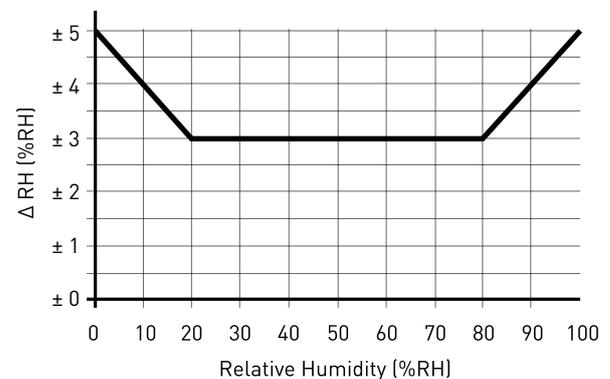
Intelli Air Valve 125 mm



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 (druckgeregelt) 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.

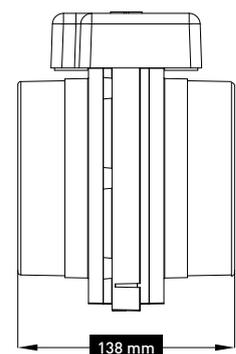
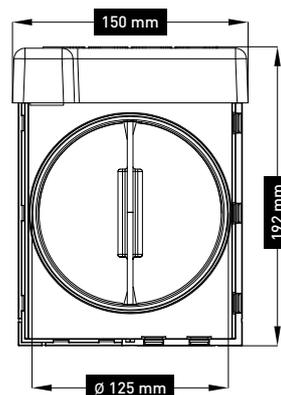
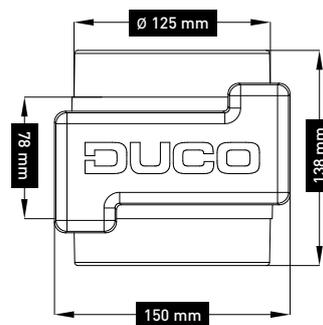
Materielle Eigenschaften

Artikelnummer	4389: Set iAV CO ₂ 4390: Set iAV Feuchtigkeit 4391: Set iAV Toilette 4392: Set iAV Sensorlos
Maße (B x H x T)	Gehäuse: 192 x 150 x 138 mm iAV-Regelventil: 165 x 195 x 48 mm
Einbau	zwischen 2 Kanälen (Zwischenraum: 78 mm)
Kanaldurchmesser	ø 125 mm
Gewicht	Gehäuse: 268 g iAV-Regelventil: 220 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 Luftfeuchtigkeit-Regelventil) CO ₂ (nur CO ₂ -Regelventil) Relative Luftfeuchtigkeit (nur Luftfeuchtigkeits-Regelventil)
rF-Bereich	0-100 % rF
CO₂-Bereich	300 – 2000 ppm
CO₂-Genauigkeit	40 ppm +/- 5%
IP-Schutzart	IP40



Lüftungseigenschaften

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