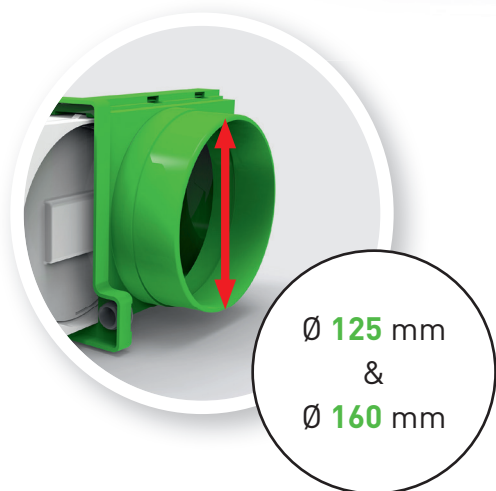


Intelli Air Valve (iAV)

Slimme regelklep met CO₂- of vochtmeting

NIEUW



- Compacte oplossing voor collectieve wooneenheden
- Snelle & eenvoudige installatie én onderhoud
- Centrale of zonale vraagsturing
- Sturing via draadloze communicatie




Ontdek **10 redenen**
om te kiezen voor
de Intelli Air Valve!

DUCO

We inspire at www.duco.eu

Intelli Air Valve (iAV)

- 
- Vandaag de dag zien we heel wat gestapelde woningen en utiliteitsgebouwen met een **centrale dakventilator** in het straatbeeld. Bij **renovatie** lenen deze gebouwen zich echter niet altijd even gemakkelijk om een aparte afvoerventilator per zone of woning te voorzien. Met de **Intelli Air Valve (iAV)** komt Duco tegemoet aan de prangende vraag om ook in dergelijke situaties slimme vraagsturing mogelijk te maken.

DE AANGEWEZEN OPLOSSING VOOR COLLECTIEVE AFVOER

Ideaal voor elke situatie

De Intelli Air Valve kan als compacte oplossing naadloos worden toegepast in zowel hoogbouw als collectieve woningen, studentenwoningen, scholen of kantoren.

In combinatie met een (drukgestuurde) dakventilator garandeert deze intelligente regelklep voor **kanalen van Ø 125 mm en Ø 160 mm** een efficiënte **luchtafvoer** binnen het gehele gebouw. Dit maakt het gebruik van een zonaal geregelde mechanische afvoerventilator per wooneenheid evenwel overbodig. Tevens kunnen de **bestaande ventilatiekanalen en (drukgestuurde) dakventilator behouden** blijven.



Op maat gemaakte oplossing

Afhankelijk van uw wensen van het project biedt de iAV u de keuze tussen een centraal of zonaal geregelde vraagsturing. Volgende uitvoeringen zijn beschikbaar: CO₂, Vocht, Toilet (enkel Ø 125 mm) of Sensorless. Het volledige ventilatiesysteem, waar de iAV deel van uitmaakt, kan bovendien **volledig naar wens** worden opgebouwd. Zo functioneren iAV's volledig op zichzelf, maar kunnen deze desgewenst ook dankzij één of meerdere optionele Bedieningsschakelaars of sensor(en) aangestuurd worden.

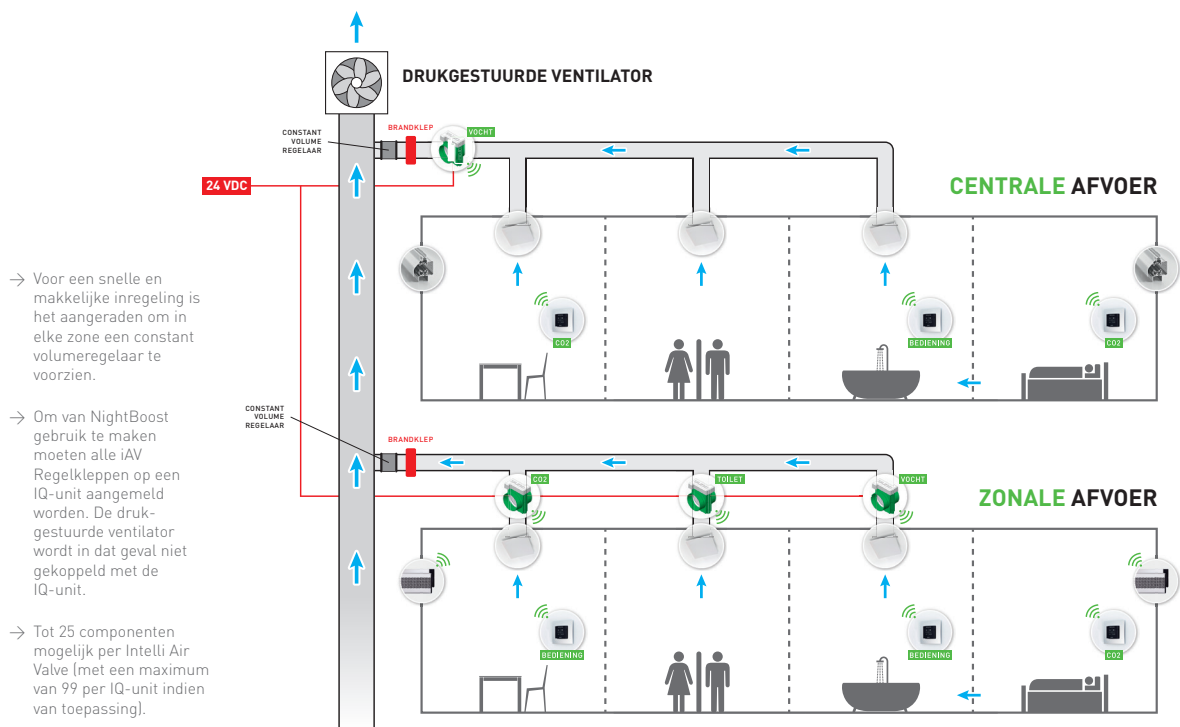
Installatie- en onderhoudsvriendelijk

De Intelli Air Valve biedt u niet enkel **installatiegemak**. Dankzij het gepatenteerde regelkleppensysteem, waarbij de regelklep eenvoudig uit de behuizing kan worden verwijderd, is de klep tevens **gemakkelijk te onderhouden**.

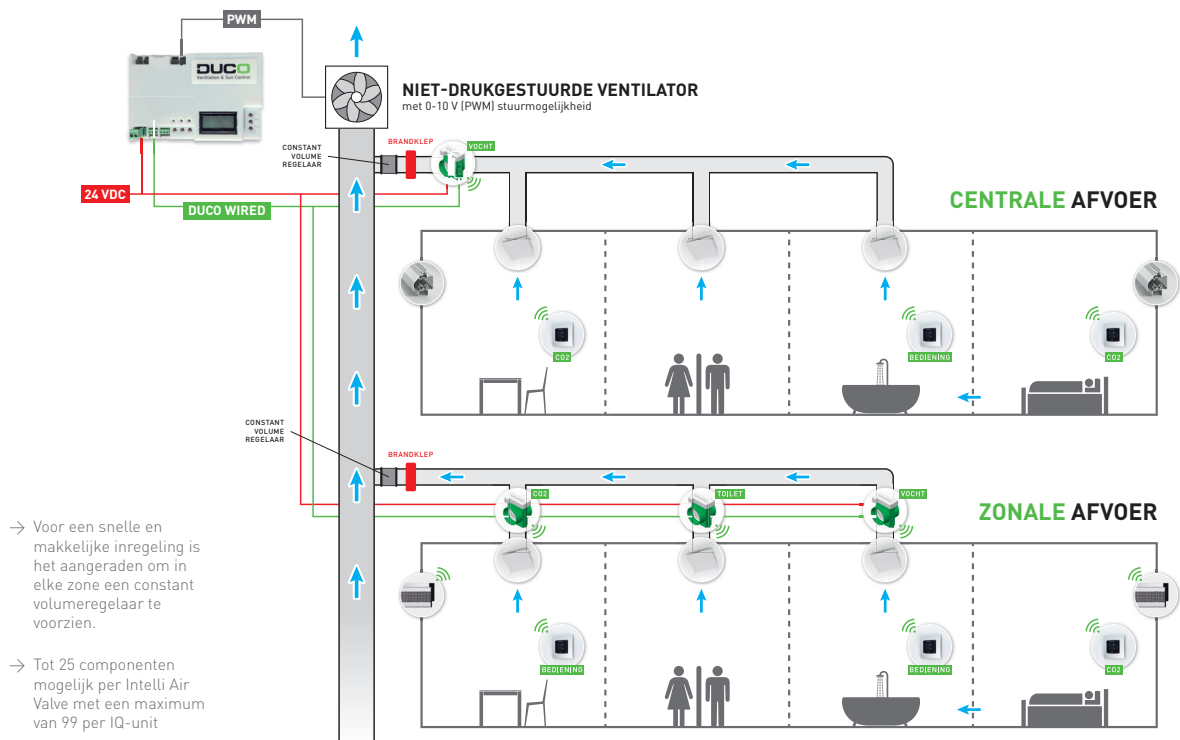
De mogelijkheid om een **draadloze communicatie** op te zetten met de elektronisch gestuurde ventilatieroosters van Duco is een extra troef. Hierdoor krijgt u de ultieme garantie op een gezond, comfortabel én energiezuinig binnenklimaat!



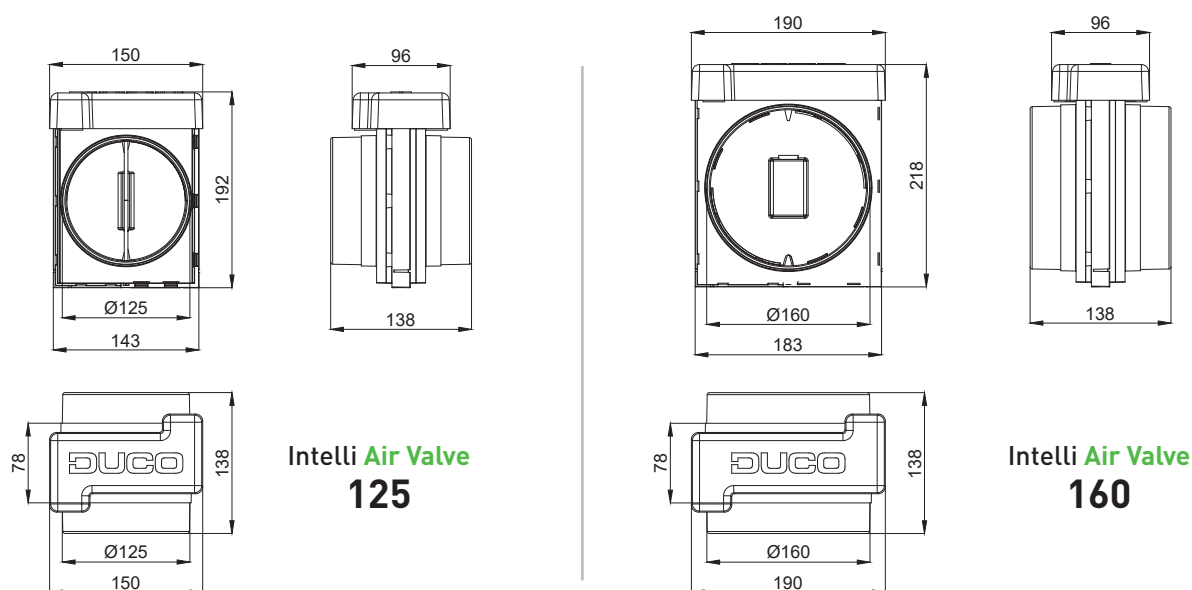
→ Principe met **drukgestuurde** ventilator



→ Principe met **niet-drukgestuurde** ventilator en IQ-unit



INTELLI AIR VALVE IN CIJFERS



	Intelli Air Valve 125	Intelli Air Valve 160
Afmetingen (B x H x D)	Behuizing: 192 x 150 x 138 mm iAV Regelklep: 141 x 167 x 46,5 mm	Behuizing: 220 x 183 x 138 mm iAV Regelklep: 165 x 195 x 48 mm
Kanaaldiameter	ø 125 mm	ø 160 mm
Gewicht	Behuizing: 268 g iAV Regelklep: 220 g	Behuizing: 348 g iAV Regelklep: 280 g
Afvoercapaciteit bij 150 Pa	Maximaal 150 m ³ /h	Maximaal 250 m ³ /h
Voeding	24 VDC (via kabel van max. 1,5 mm ²)	
Vermogen	Standby: 0,4 W Piek: 7,0 W	
Communicatie	RF met onderliggende componenten. Wired-verbinding met eventuele IQ-unit, d.m.v. kabel van max. 1,5 mm ²)	

Ontdek **10 redenen** om te kiezen voor de Intelli Air Valve op [duco.tv](https://www.duco.tv)



HOME OF OXYGEN

Duco geeft op een natuurlijke manier zuurstof aan ieder gebouw. Verse lucht rechtstreeks via de gevel binnenbrengen, zonder complexe toevoerkanalen, is de ultieme garantie voor een gezond binnenklimaat. De gezondheid van de bewoner staat bij Duco dan ook centraal.

Een doordachte combinatie van basisventilatie, intensieve ventilatie en zonwering zorgt voor een optimale luchtkwaliteit. Duco biedt zowel voor woning, kantoor, school of zorginstelling een innovatieve oplossing waarin iedereen zich thuis voelt.

EEN OPLOSSING VOOR ELKE SITUATIE!

Ontdek onze andere concepten in deze brochures:



DUCO at WORK



DUCO at SCHOOL



DUCO at CARE

bel +32 58 33 00 33 of
mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder met informatie omtrent onze producten en nieuwigheden.

We inspire at www.duco.eu



DUCO

We inspire at www.duco.eu