



Toevoer en retour gekoppelde enkelwandige VAV set Ø 160mm met een CO2 meting in de ruimte en wit display

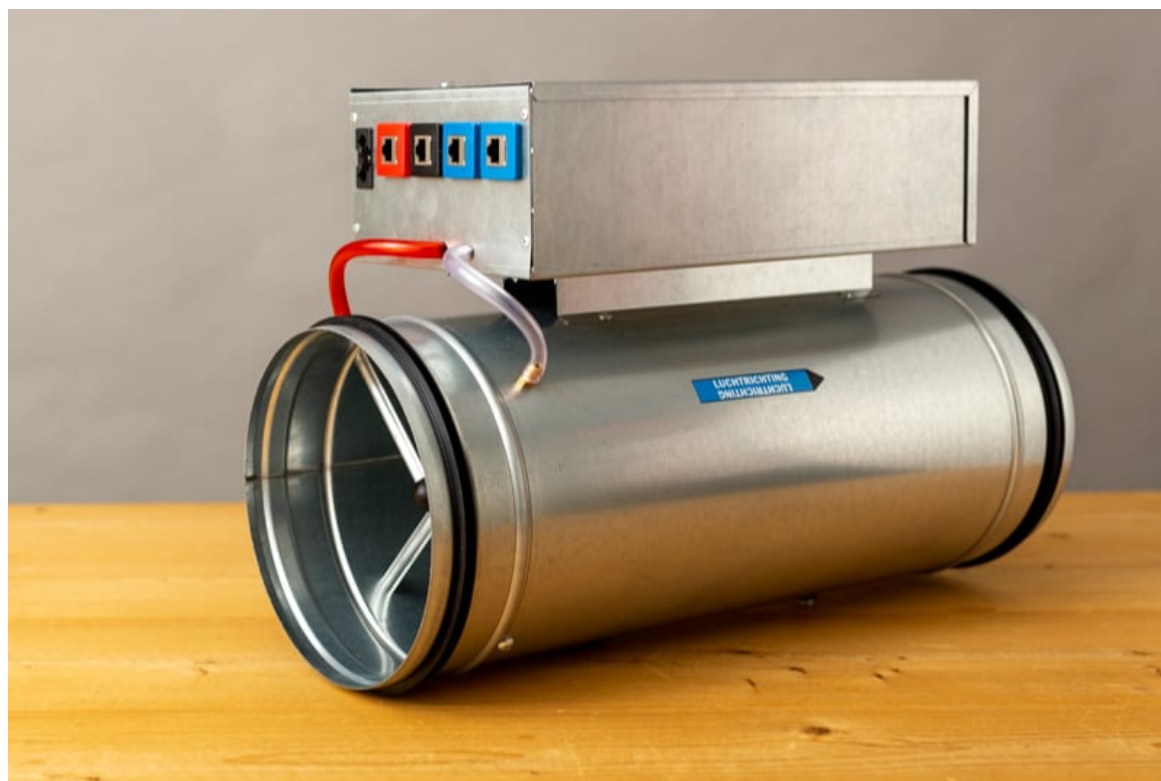
€ 1.939,00
Bruto excl BTW

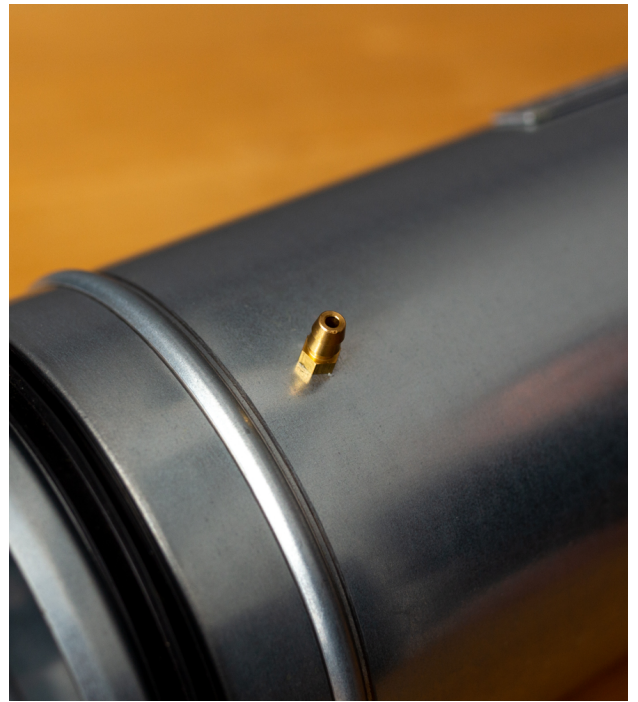
SKU: TA-SCHOOL-EW160-CO2-W

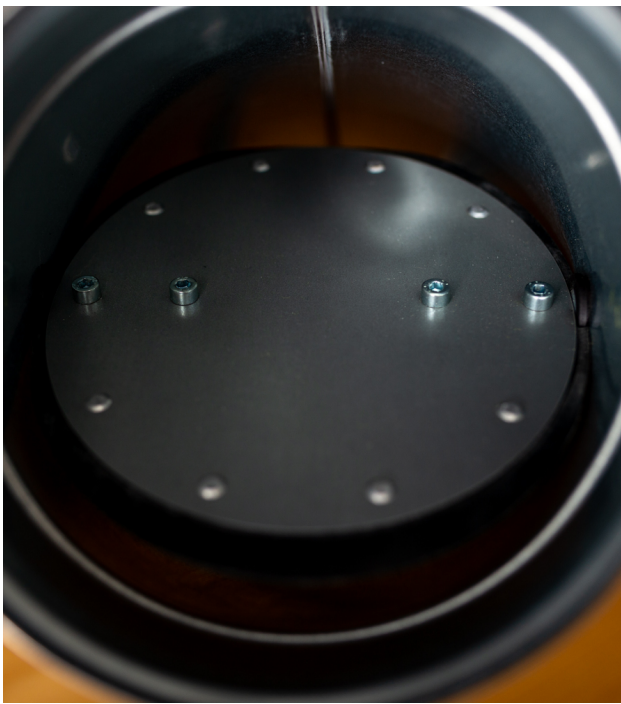
GECOMBINEERD TOEVOER EN RETOUR VAV SYSTEEM VOOR O.A. KLASLOKALEN OP BASIS VAN CO2

Complete regelset op basis van CO2 inclusief twee enkelwandige VAV's type: TA-SCHOOL-XXX-CO2-X. deze complete set is speciaal bedoeld voor o.a klaslokalen en scholen en wordt door ons opgebouwd en stekker klaar afgeleverd.

Product Afbeeldingen







Omschrijving

VAV met regelset toevoer en retour op CO2 bestaande uit

- 1x een TCP/IP regelaar op de toevoer VAV unit.
- 1x een Belimo LMV-D3-MP op de retour VAV unit.
- [2x een enkelwandige VAV Ø 160mm.](#)
- 1x een TR24 trafo.
- 1x een Allure Unitouch zwart met CO2 sensor.
- 1x Opbouwen, calibratie en instellen.

TCP/IP VAV regelaar type ECY-VAV

- 2x een universele Input.
- 18x een wireless Input.
- 2x een universele Output.
- 4x een digitale Output.
- BACnet IP en RESTAPI.
- Ethernet switch.
- Wi-Fi hotspot.
- Vrij programmeerbare software.

Unitouch bediening met CO2 indicatie

- Kleuren LCD display met CO2 indicatie.
- Leverbaar in het zwart of wit.
- Bluetooth.
- 3,5-inch touchscreen met hoge resolutie.

Trafo TR24

- 230v-24VA met randaarde stekker.

Opbouwen en instellen

- Het stekkerklaar aanleveren van het product op de bouw.

Volledig schema van de regelset

- [Schema toevoer en retour regeling op CO2](#)

Opties

- Set samenstellen met verschillende VAV maten.
- Software verder customizen.

Eigenschappen VAV

- Voor exacte regeling van de luchthoeveelheid.
- Enkelwandige uitvoering.
- Luchtdichtheidsklasse C volgens NEN-EN 1751.
- Voordrukafhankelijk.
- Geringe geluidsproductie.
- Nylon lagers.
- Ovaal klepblad in sandwich constructie.
- Rubberen afdichting van de klepbladen.
- Aluminium klepas ø12 mm.
- Ongevoelig voor scheve of turbulente aanstroming.
- Voorzien rubberen buis aansluiting.
- Meting over 6, 8 of 10 meetpunten. (afhankelijk van model)

Eigenschappen meetkruis FloXact™

- Nauwkeurige meting vanaf 1.0m/s.
- Afwijking +/-2% bij 3xD aanstroming.
- Meetpunten volgens Log-Tchebycheff methode.
- Aluminium meetprofiel (kruis).

-

Short Description

Snelselectie									
Diameter	m ³ /h	m/s	ΔP min in Pa	Lucht geluid (LpA) bij $\Delta P=100$ Pa	Afgestraald geluid (LpA) bij $\Delta P=100$ Pa	Lucht geluid (LpA) bij $\Delta P=200$ Pa	Afgestraald geluid (LpA) bij $\Delta P=200$ Pa	Lucht geluid (LpA) bij $\Delta P=400$ Pa	Afgestraald geluid (LpA) bij $\Delta P=400$ Pa
100	40	1,5	1	< 20	< 20	23	< 20	29	< 20
	106	4	7	25	< 20	30	20	36	26
	160	6	16	28	< 20	34	23	39	28
	213	8	29	30	< 20	36	25	41	30
	266	10	45	32	21	38	26	43	32
	319	12	64	34	22	39	28	45	33
125	63	1,5	1	< 20	< 20	25	< 20	31	20
	168	4	7	27	< 20	33	21	38	27
	253	6	15	31	< 20	36	24	42	30
	337	8	26	32	20	38	26	43	31
	421	10	41	34	22	40	27	45	33
	505	12	59	36	23	41	29	46	34
160	105	1,5	1	21	< 20	27	< 20	32	20
	279	4	6	29	< 20	34	21	40	27
	418	6	13	32	< 20	37	24	43	30
	558	8	24	34	21	39	26	45	32
	697	10	37	35	23	41	28	46	34
	836	12	53	35	24	41	29	46	35
200	165	1,5	1	24	< 20	29	< 20	35	21
	439	4	6	31	< 20	37	22	43	28
	658	6	12	33	20	39	25	45	31
	878	8	22	35	22	40	28	46	33
	1097	10	35	35	23	41	29	46	35
	1317	12	50	36	25	41	31	47	36

Snelselectie

250	259	1,5	1	24	< 20	30	< 20	36	25
	690	4	6	31	20	37	26	42	32
	1035	6	13	32	24	38	29	44	35
	1380	8	23	34	26	39	32	45	37
	1725	10	35	35	28	40	33	46	39
	2070	12	51	35	29	41	35	46	41
315	413	1,5	1	26	< 20	32	22	38	28
	1101	4	5	30	23	36	29	42	35
	1651	6	12	32	26	38	32	43	38
	2202	8	21	32	28	38	34	44	40
	2752	10	32	33	29	39	35	45	41
	3303	12	47	34	31	40	37	46	43
355	525	1,5	1	27	< 20	33	24	39	30
	1401	4	5	30	24	36	31	42	37
	2102	6	11	32	27	38	33	44	40
	2803	8	20	33	30	39	36	45	42
	3503	10	31	34	31	40	37	45	43
	4204	12	45	34	32	40	38	46	44
400	668	1,5	1	27	< 20	33	25	39	31
	1783	4	4	30	25	36	32	42	38
	2674	6	10	32	28	38	35	44	41
	3565	8	17	33	31	39	37	45	43
	4456	10	27	34	33	40	38	46	44
	5348	12	39	35	34	40	40	46	46