



Dubbelwandige Ø 400mm VAV klasse C met motorstoel en zonder of nader te bepalen regeling

€ 283,00 Bruto
excl BTW

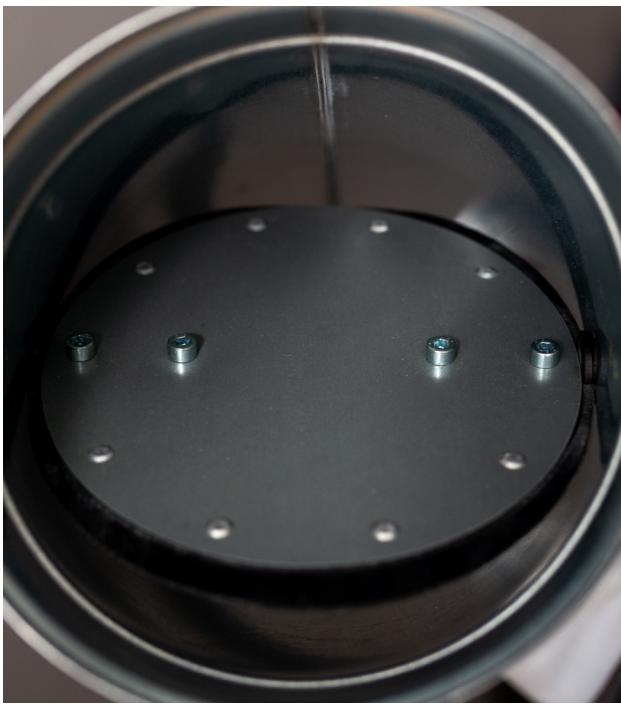
SKU: TA-VSRDW-XXX-0400

DUBBELWANDIGE VAV VOOR EEN ZEER ADEQUATE METING EN REGELING VAN LUCHTHOEVEELHEDEN

De VAV type TA-VSRDW is geschikt voor een adequate meting en regeling van luchthoeveelheden in HVAC installaties. De unit is voordrukonafhankelijk en heeft een zeer nauwkeurige meting middels het FloXact™ meetkruis.

Product Afbeeldingen







Omschrijving

Eigenschappen

- Voor exacte regeling van de luchthoeveelheid.
- Dubbelwandige uitvoering.
- Isolatiedikte van 50mm.
- Luchtdichtheidsklasse C volgens NEN-EN 1751.
- Voordrukafhankelijk.
- Geringe geluidsproductie.
- Nylon lagers.
- Ovaal klepblad in sandwich constructie.
- Rubberen afdichting van de klepbladen.
- Aluminium klepas \varnothing 12 mm.
- Ongevoelig voor scheve of turbulente aanstroming.
- Voorzien rubberen buis aansluiting.
- Meting over 6, 8 of 10 meetpunten. (afhankelijk van model)

Meetkruis FloXact™

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

Montage

- In een rond luchtkanaal.

Maatvoeringen

- Inbouw lengte 500mm.
- As lengte 60mm.

Opties

- Levering met andere regelapparatuur.
- Levering inclusief Trafo.

Standaard afwerking

- Gegalvaniseerd staal.

Short Description

Snelselectie									
Diameter	m3/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	23
	160	6	16	28	< 20	34	20	39	26
	213	8	29	30	< 20	36	22	41	28
	266	10	45	32	< 20	38	24	43	30
	319	12	64	34	20	39	26	45	31
125	63	1,5	1	< 20	< 20	25	< 20	31	< 20
	168	4	7	27	< 20	33	< 20	38	25
	253	6	15	31	< 20	36	23	42	28
	337	8	26	32	< 20	38	24	43	30
	421	10	41	34	20	40	26	45	31
	505	12	59	36	22	41	27	46	33
160	105	1,5	1	21	< 20	27	< 20	32	< 20
	279	4	6	29	< 20	34	20	40	26
	418	6	13	32	< 20	37	23	43	29
	558	8	24	34	20	39	25	45	31
	697	10	37	35	22	41	27	46	33
	836	12	53	35	23	41	29	46	34
200	165	1,5	1	24	< 20	29	< 20	35	20
	439	4	6	31	< 20	37	20	43	26
	658	6	12	33	< 20	39	23	45	29
	878	8	22	35	20	40	26	46	31
	1097	10	35	35	21	41	27	46	33
	1317	12	50	36	23	41	29	47	34

Snelselectie

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