



Enkelwandige Ø 100mm VAV klasse C met motorstoel en zonder of nader te bepalen regeling

€ 102,00 Bruto
excl BTW

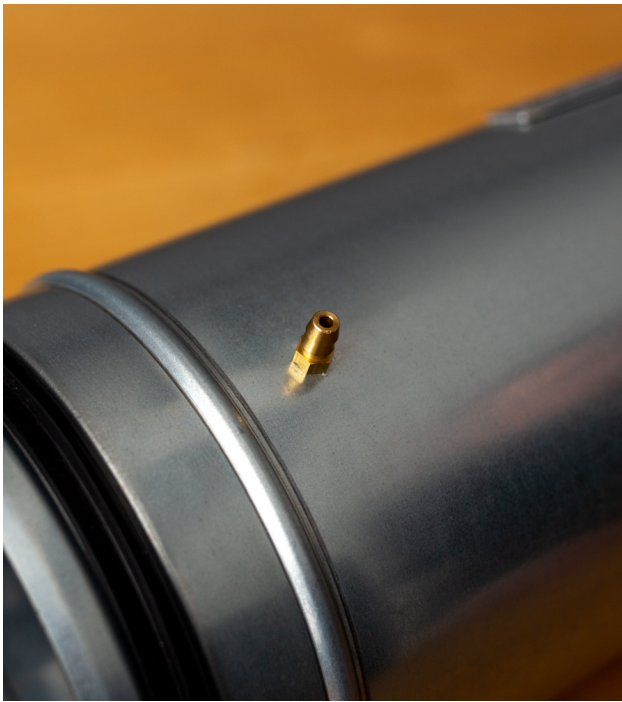
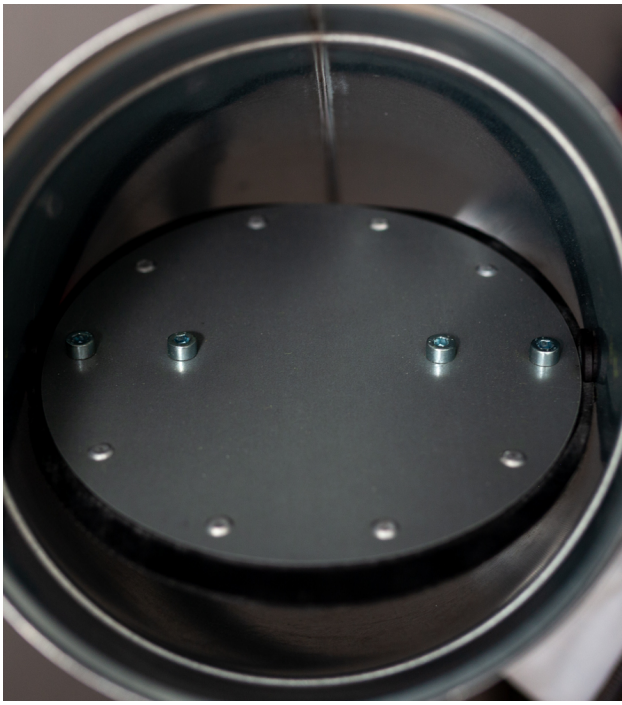
SKU: TA-VSRWS-XXX-0100

ENKELWANDIGE VAV VOOR EEN ZEER ADEQUATE METING EN REGELING VAN LUCHTHOEVEELHEDEN

De VAV type TA-VSRWS 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.
- Enkelwandige uitvoering.
- Luchtdichtheidsklasse C volgens NEN-EN 1751.
- Voordrukonafhankelijk.
- 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

- [Versie in dubbelwandige uitvoering.](#)
- [Versie voorzien van Belimo LMV-D3-MP servomotor.](#)
- Levering met andere regelapparatuur.
- Levering inclusief Trafo.

Standaard afwerking

- Gegalvaniseerd staal.

Technische tekeningen

- [Download tekeningen TA-VSRSW](#)

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 | 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 |