



# Enkelwandige Ø 250mm VAV klasse C met motorstoel en zonder of nader te bepalen regeling

€ 135,00 Bruto  
excl BTW

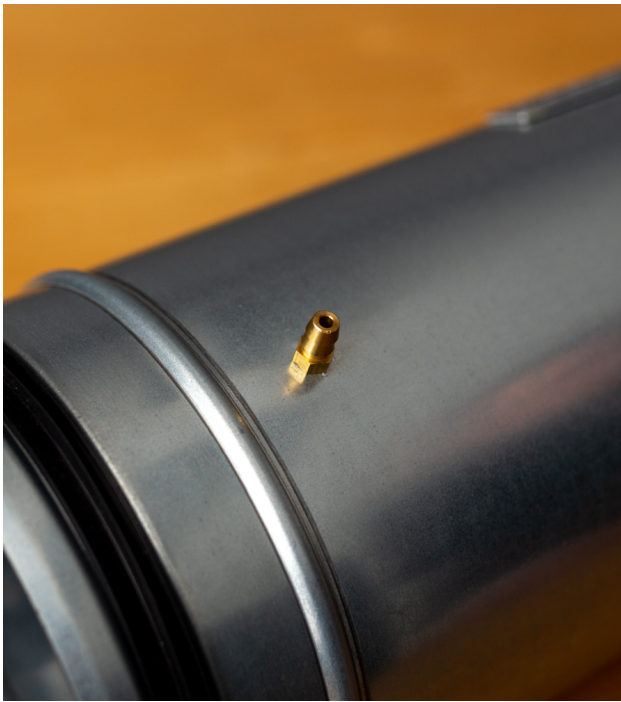
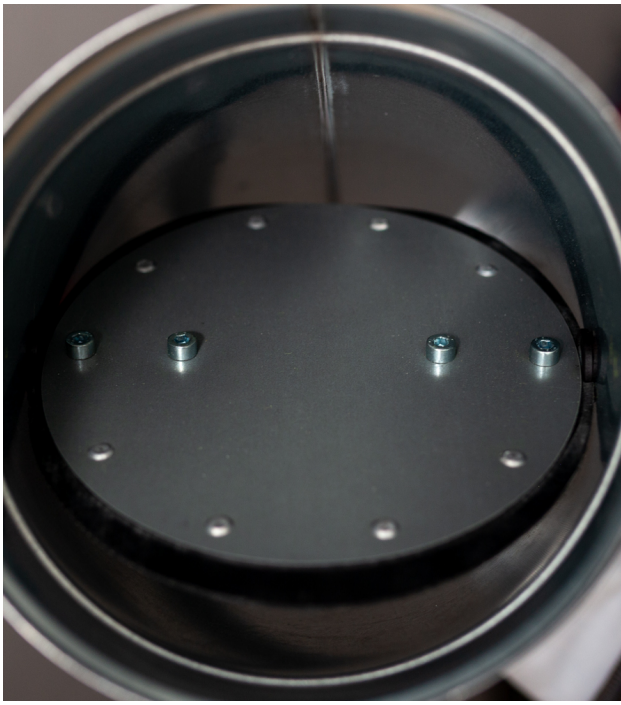
SKU: TA-VSRWS-XXX-0250

## 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 | $\Delta P$ 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 |