



Zeer nauwkeurige luchtstroom sensor voor luchtkanalen Ø 250mm

€ 52,00 Bruto
excl BTW

SKU: TA-FLOXACT-0250-0000

ZEER NAUWKEURIGE LUCHTSNELHEIDSENSOR VOOR RENOVATIE EN NIEUWBOUWPROJECTEN

Het meetkruis type TA-FLOXACT is geschikt voor een adequate meting van luchthoeveelheden in HVAC installaties. Het kruis is ongevoelig voor turbulente aanstromingen en heeft een nauwkeurige meting vanaf 1 m/s.

Product Afbeeldingen





Omschrijving

Eigenschappen

- Nauwkeurige meting vanaf 1.0m/s.
- Afwijking +/-2% bij 3xD aanstroming.
- Meetpunten volgens Log-Tchebycheff methode.
- Voor renovatie en nieuwbouw.
- Vier tot twaalf meetpunten.
- Meetsignaal versterking van minimaal 2.5.
- Ongevoelig voor turbulente aanstromingen.
- Messing tube aansluiting.

Montage

- In een rond luchtkanaal.

Maatvoering

- Leverbaar in diameter 80 - 1500mm.

Opties

- Levering met drukomvormer.
- [Levering voor rechthoekige luchtkanalen.](#)

Standaard afwerking

- Aluminium.

Short Description

| Snelselectie $Q = Kv \times \sqrt{Pfs}$ | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Model | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 355 | 400 |
| Kv waarde | 5,60 | 9,17 | 15,62 | 25,06 | 38,43 | 62,85 | 80,83 | 103,76 |
| Pa | Luchthoeveelheid in l/s | | | | | | | |
| 2 | 8 | 13 | 22 | 35 | 54 | 89 | 114 | 147 |
| 3 | 10 | 16 | 27 | 43 | 67 | 109 | 140 | 180 |
| 4 | 11 | 18 | 31 | 50 | 77 | 126 | 162 | 208 |
| 5 | 13 | 21 | 35 | 56 | 86 | 141 | 181 | 232 |
| 6 | 14 | 22 | 38 | 61 | 94 | 154 | 198 | 254 |
| 7 | 15 | 24 | 41 | 66 | 102 | 166 | 214 | 275 |
| 8 | 16 | 26 | 44 | 71 | 109 | 178 | 229 | 293 |
| 9 | 17 | 28 | 47 | 75 | 115 | 189 | 243 | 311 |
| 10 | 18 | 29 | 49 | 79 | 122 | 199 | 256 | 328 |
| 12 | 19 | 32 | 54 | 87 | 133 | 218 | 280 | 359 |
| 14 | 21 | 34 | 58 | 94 | 144 | 235 | 302 | 388 |
| 16 | 22 | 37 | 62 | 100 | 154 | 251 | 323 | 415 |
| 18 | 24 | 39 | 66 | 106 | 163 | 267 | 343 | 440 |
| 20 | 25 | 41 | 70 | 112 | 172 | 281 | 362 | 464 |
| 25 | 28 | 46 | 78 | 125 | 192 | 314 | 404 | 519 |
| 30 | 31 | 50 | 86 | 137 | 210 | 344 | 443 | 568 |
| 35 | 33 | 54 | 92 | 148 | 227 | 372 | 478 | 614 |
| 40 | 35 | 58 | 99 | 159 | 243 | 397 | 511 | 656 |
| 45 | 38 | 62 | 105 | 168 | 258 | 422 | 542 | 696 |
| 50 | 40 | 65 | 110 | 177 | 272 | 444 | 572 | 734 |
| 60 | 43 | 71 | 121 | 194 | 298 | 487 | 626 | 804 |
| 70 | 47 | 77 | 131 | 210 | 322 | 526 | 676 | 868 |
| 80 | 50 | 82 | 140 | 224 | 344 | 562 | 723 | 928 |
| 90 | 53 | 87 | 148 | 238 | 365 | 596 | 767 | 984 |
| 100 | 56 | 92 | 156 | 251 | 384 | 628 | 808 | 1038 |

Snelselectie $Q = Kv \times \sqrt{Pfs}$

| | | | | | | | | |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 125 | 63 | 103 | 175 | 280 | 430 | 703 | 904 | 1160 |
| 150 | 69 | 112 | 191 | 307 | 471 | 770 | 990 | 1271 |
| 175 | 74 | 121 | 207 | 332 | 508 | 831 | 1069 | 1373 |
| 200 | 79 | 130 | 221 | 354 | 543 | 889 | 1143 | 1467 |
| 225 | 84 | 138 | 234 | 376 | 576 | 943 | 1213 | 1556 |
| 250 | 89 | 145 | 247 | 396 | 608 | 994 | 1278 | 1641 |
| 275 | 93 | 152 | 259 | 416 | 637 | 1042 | 1340 | 1721 |
| 300 | 97 | 159 | 270 | 434 | 666 | 1089 | 1400 | 1797 |