



# Zeer nauwkeurige luchtstroom sensor voor luchtkanalen Ø 160mm

€ 44,00 Bruto  
excl BTW

SKU: TA-FLOXACT-0160-0000

## 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 $Q = K_v \times \sqrt{Pfs}$								
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  $Q = Kv \times \sqrt{Pfs}$** 

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