

Specificaties VentiFlow-mk2

VentiFlow-mk2 FA 410 anemometer

Parameters	Stroomsnelheid Volumestroom Relatieve vochtigheid	✓ ✓ ✓
Bereiken	Stroomsnelheid Volumestroom (werkende volumestroom) Temperatuur	0.5 – 30 m/s tot 99.999 m ³ /u -20.0 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Resolutie	Stroomsnelheid Volumestroom Temperatuur	0.1 m/s 0.1 (0 – 9999.9) of 1 (10,000 – 99,999) 0.1 °C/F

Meet-onzekerheden	Stroomsnelheid	±(1,5% van meting + 0,3 m/s) onder 20 m/s ±(3% van meting + 0,3 m/s) boven 20 m/s
Meet-onzekerheden	Volumestroom	Afvoer <3 m ³ /u Toevoer, homogene stroming <3 m ³ /u Toevoer, schone sector <5 m ³ /u Toevoer, wervelrooster <5 m ³ /u (voeg 3% toe aan de meting)
	Temperatuur	0.6 °C / 1.1 °F
Diversen	Werkomstandigheden (om condensatie te vermijden) Opslagomstandigheden Stroomvoorziening Batterijduur Fan anemometer afmetingen Fan diameter Gewicht VentiFlow-mk2	0 – 50 °C (32 – 122 °F), < 80% RV -10 – 50 °C (14 – 122 °F), < 90% RV 4 micro batterijen AAA minstens 40 uur 269 x 106 x 51 mm Ø 10 cm 1,6 kg, met koffer 4 kg



VentiFlow[®] MK
made in Holland

Luchthoeveelheid meten tot 150 m³/uur



ACIN instrumenten

VentiFlow[®] MK2
made in Holland

De nieuwe VentiFlow-mk2, met een meetbereik van 10 tot 150 m³/u, is het ideale instrument om delicate woningventilatiesystemen snel te controleren en te balanceren.

De nieuwe VentiFlow-mk2, met een meetbereik van 10 tot 150 m³/u *, is het ideale instrument om delicate woningventilatiesystemen snel te controleren en te balanceren.

De VentiFlow-mk2 met zijn geïntegreerde stromingsgelijkrichter met lage weerstand (patent aangevraagd) vertoont uitstekende en stabiele prestaties op zowel toevoers als afvoerroosters met een onzekerheid die nauwelijks afhangt van de systeemweerstand en het stromingspatroon. Zelfs toevoerroosters met een zogenaamde schone sector en wervelroosters kunnen met een goede nauwkeurigheid worden gemeten.

* de VentiFlow-mk2 zal ook hogere debieten meten, maar vanwege zijn weerstand met een lagere nauwkeurigheid.



Voordelen

- Meet zowel toe- en afvoerlucht nauwkeurig
- Direct meten uit de koffer, geen losse onderdelen
- Simpel te bedienen
- Meetresultaat na ~5 seconden
- Doorzichtige meetconus: je ziet wat je meet
- Stroomrichter:
 - geschikt voor toe- afvoermetingen
 - ontwerp geoptimaliseerd met een computermodel
- Stevige, lichte koffer die kan dienen als opstapje
- Opzetstukken van de FlowFinder-mk2 passen op de VentiFlow-mk2
- Lage investering

