

Kimo/Sauermann Debimoblad Ø 1000mm kanal

Debimo blader for permanent luftmengdemåling i kanaler



Med debimoblader kan lufthastighet og/eller luftstrøm i ventilasjonskanaler bestemmes med stor nøyaktighet, enten i forbindelse med trykktransmitter (stasjonær) eller alternativt med håndholdt differansetrykkanemometer (bærbar).

Ventilasjonsanlegg kan være rene energislugere, dersom de ikke vedlikeholdes og reguleres riktig, slik at de leverer nødvendige luftmengder, verken mer eller mindre.

Tommelfingerregel: Dersom flyten reduseres med 20 % gir dette en energibesparelse på ca. 50 %.

Det sies i prinsippet at jo flere debimoblader som settes inn på det enkelte målepunkt, jo mer nøyaktig blir målingen, dette selvfølgelig med en øvre grense. Normalt anbefales kun to debimoblader ved hvert målepunkt, for ikke å oppnå tilfredsstillende nøyaktighet, under normale forhold.

Debimo blader finnes i lengder fra 100 til 3000 mm, i "hopp" som følger vanlige kanal mål, men kan også bestilles med spesialmål og/eller med en anodisk oksidasjon for montering i tøffe miljøer. For henvendelser om debimoark i lengder med spesialmål, eller overflatebehandlet, ta kontakt med Elma på 08-447 57 70.

Debimo blader fra Kimo leveres inkl. mva. 2 m silikonslange og 2 stk. T-stykker.

Monteringsråd: For å oppnå størst mulig nøyaktighet er det viktig at luften ikke forstyrres av f.eks. 90° bøyninger, filtre, etc. med avstanden under, før og etter debimo-bladet.

Sirkulære kanaler:

Før: min. avstand 5 x rørdiameteren.

Etter: min. avstand 3 x rørdiameteren.

Rektangulære kanaler:

Før: min. $5 \times \sqrt{(4 \times H \times B) / \pi}$

Etter: min. $3 \times \sqrt{(4 \times H \times B) / \pi}$

Tekniske Data: