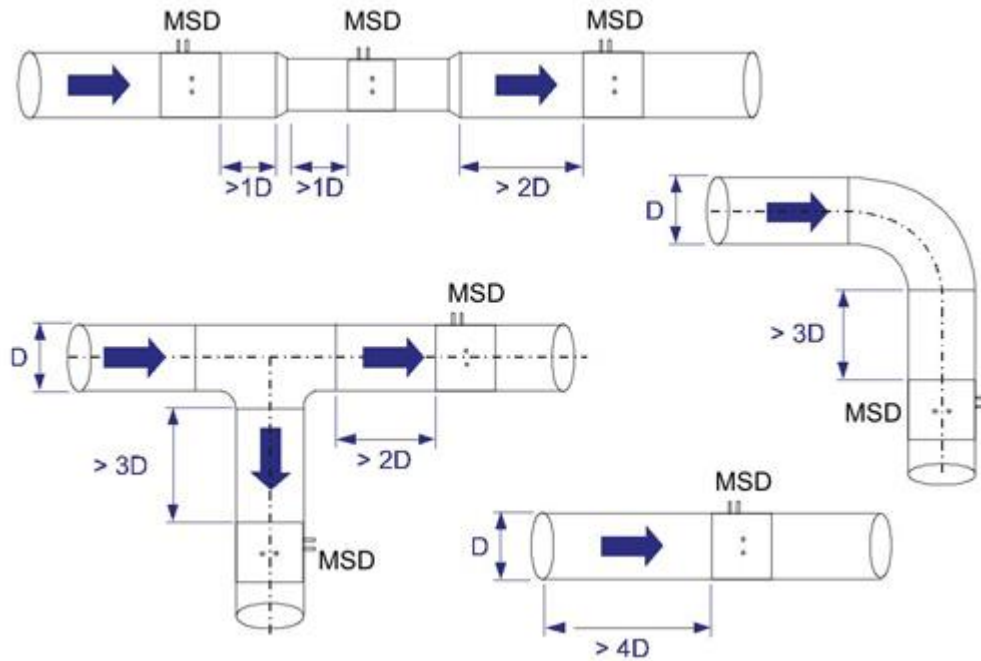


MSD Asennus

Ota huomioon Halton MSD mittausyksikön ja häiriönlähteiden, kuten mutkien ja T-haarojen, väliset suojaetäisyydet, jotta ilmavirran mittaustarkkuus pysyisi hyvänä. Noudata oheisissa kuvissa esitettyjä vähimmäisetäisyyksiä häiriönlähteiden edellä ja niiden jälkeen.

Oheisessa kuvassa on esitetty myös mittausputkille suositeltu aksiaalinen suuntaus mutkien ja T-haarojen suhteen.



Mittaus

Liitä mittausputket manometriin ja lue paine-ero manometrasta. Ilman tilavuusvirta lasketaan seuraavalla kaavalla tai lukemalla tilavuusvirta suoraan käyrästä:

$$q_v = k * \sqrt{\Delta p_m}$$

NS	k factor
100	5.7
125	9.4
160	17.2
200	27.8
250	43.9
315	72.3
400	127.0
500	200.0