



FMS 200 - 400

ILMAMÄÄRÄN MITTAUSLAITE

FMS on monesta pisteestä mitatun paine-eron mittaukseen perustuva ilmamäärän mittauslaite pyöreisiin ilmastointikanaviin käytettäväksi yhdessä painelähttimen PV 32 kanssa.

Laite on valmistettu PVC-muovista ja haponkestävästä teräksestä sekä muotoiltu suuren mittauspaine-eron ja pienen pysyvän painehäviön aikaansaamiseksi.

Mittauslaite asennetaan kanavaan tehtävään aukkoon mahdollisimman häiriöttämään ilmavirtaukseen.

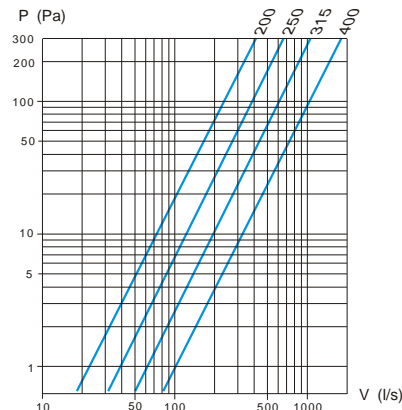


(Kanavassa reikä Ø32)

Virtausvakio, k-kerroin

- FMS 200 $k=23,9$
- FMS 250 $k=38,4$
- FMS 315 $k=61,6$
- FMS 400 $k=100,5$

$$q_v = k * \sqrt{\Delta P} \quad \text{l/s}$$



Tekniset tiedot

Mittausalue	0,5-20 m/s
Käyttölämpötila	-20...+ 80 °C
Mittausvirhe	< +/- 3 %
Mittausletkut	sisähalkasija 5 tai 6 mm
Materiaali	PVC ja haponkestäväteräs 2343