

Luchtventiel KLV

Montage luchtventiel KLV

De luchtventielen type KLV zijn voorzien van klemveren en kunnen daarom zonder gereedschap eenvoudig geplaatst worden.

De ventielen worden direct in de kanaalopening gedrukt. Een schuimrubberen ring zorgt voor een goede afdichting tussen het luchtventiel en het plafond respectievelijk de wand.

Instellen

Het instellen van het luchtventiel KLV vindt plaats door het in- of uitdraaien van de conus. Hiermee wordt de opening in mm ingesteld.

Afhankelijk van de gemeten drukval ΔP_{st} (Pa) en de gewenste luchthoeveelheid q_v (m^3/h) kan de instelling 'a' en 'n' in onderstaande grafieken worden afgelezen.

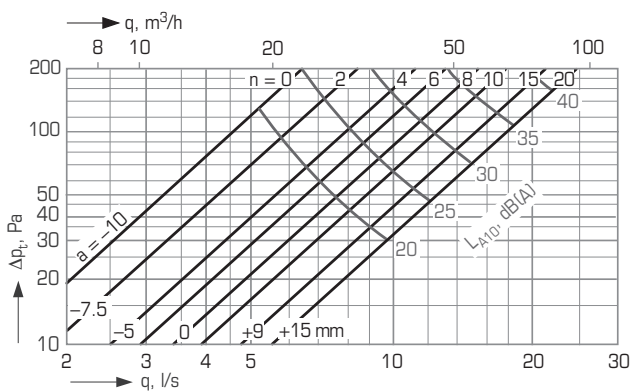
a = gewenste luchtdoorlaat in mm.

n = aantal omwentelingen.

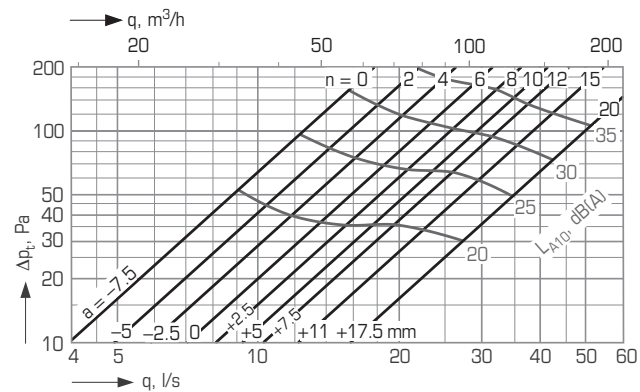


Type KLV.

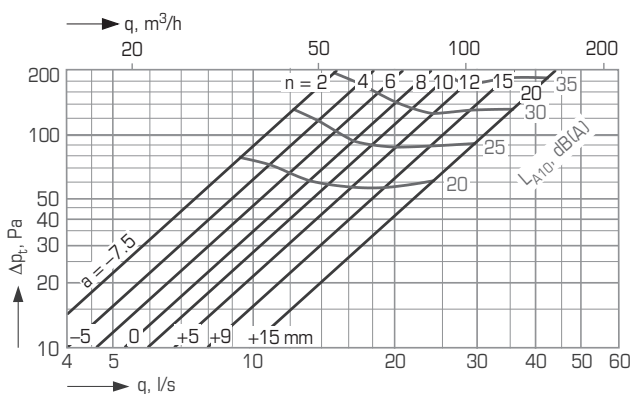
KLV80



KLV125



KLV100



Na het inregelen kan de instelling worden vergrendeld m.b.v. de contraoer.

Door het aanbrengen van enkele druppels 'Loctite 270' op de schroefdraad en de contraoer wordt ontgrendeling van de instelling voorkomen.

Itho bv

Adm. de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
Postbus 21
3100 AA Schiedam
www.itho.nl



Climate for life.