

# Luchtventiel type KLV

## Toepassing

De kunststof luchtventielen type KLV zijn geschikt voor centrale mechanische afzuigsystemen in eengezinswoningen en andere gebouwen en worden gemonteerd in keukens, douche, toilet, berging etcetera.

## Kenmerken

- Het ventiel is gemaakt van recyclebaar materiaal.
- Eenvoudig te installeren d.m.v. klemveertjes.
- Laag eigen geluidsniveau.
- Traploos instelbaar.
- Leverbaar in 2 kleuren (wit en grijswit).

## Leveringsprogramma

| Type      | Montage diameter |
|-----------|------------------|
| KLV 80 W  | 76-81 mm         |
| KLV 80 G  | 76-81 mm         |
| KLV 100 W | 96-101 mm        |
| KLV 100 G | 96-101 mm        |
| KLV 125 W | 121-126 mm       |
| KLV 125 G | 121-126 mm       |

## Uitvoering

KLV afzuigventielen zijn ronde ventielen met een aërodynamisch design. Dit ventiel heeft uitstekende technische eigenschappen waarbij rekening is gehouden met het geluidsniveau, drukval en de luchtcapaciteit. Het ontwerp is zo gemaakt dat er zo weinig mogelijk geluidsoverdracht kan optreden.

Het ventiel is geschikt voor muurmontage en plafondmontage en leverbaar in 3 diameters 80, 100 en 125 mm. Het design van het rooster in combinatie met een schuimrubberen ring voorkomen vervuiling van het plafond of de muur rondom het ventiel.

Het ventiel is gemaakt van polypropyleen, is recyclebaar en bestand tegen temperaturen tot 100°C. De materialen gebruikt in het ventiel zijn bestand tegen de meeste chemicaliën in kleine hoeveelheden. Het ventiel wordt geleverd in de kleur wit (RAL9010) of grijswit (RAL9002).

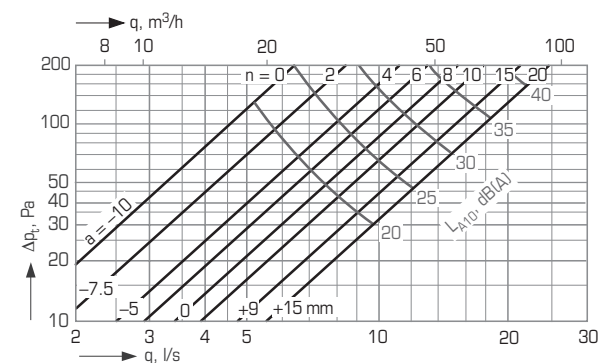
## Instellen

Het instellen vindt plaats door het in- of uitdraaien van de conus. Hiermee wordt de opening in mm ingesteld. De grootte van de opening hangt af van de drukval en de gewenste luchtcapaciteit volgens de grafieken.

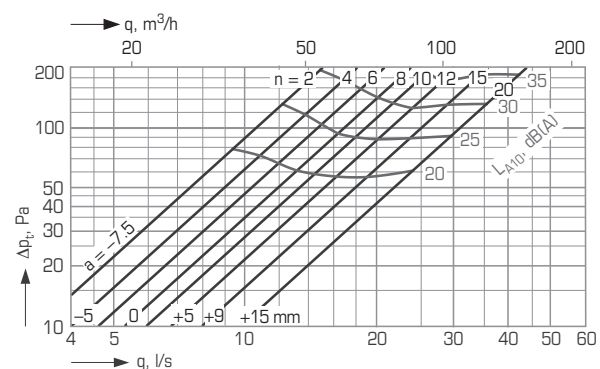


Type KLV.

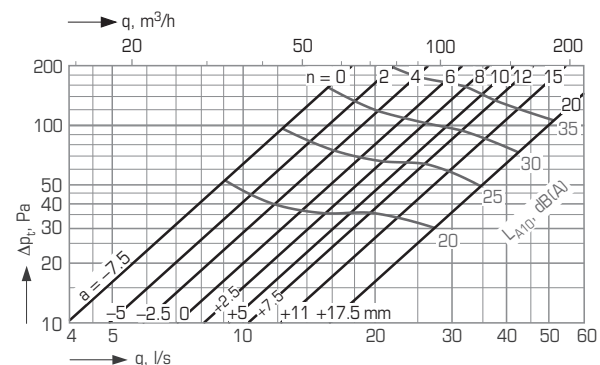
## KLV80



## KLV100



## KLV125



## Onderhoud

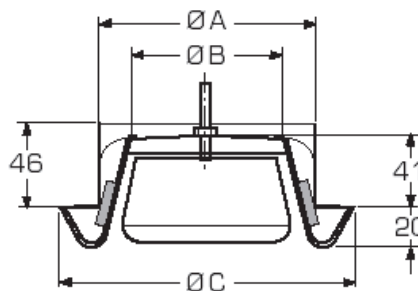
Afhankelijk van de vervuiling dient het ventiel minimaal twee keer per jaar schoongemaakt te worden.

Na verwijdering van de schuimrubberen afdichtingsring kan het rooster met warm water en zeep schoongemaakt worden.

## Montage

De afzuigventielen 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 afzuigventiel en het plafond respectievelijk de wand.

## Maatschets KLV rooster



| Type    | A   | B  | C   | Gewicht (kg) |
|---------|-----|----|-----|--------------|
| KLV 80  | 80  | 45 | 120 | 0,09         |
| KLV 100 | 100 | 70 | 145 | 0,12         |
| KLV 125 | 125 | 95 | 160 | 0,16         |

### Itho bv

Adm. de Ruyterstraat 2  
3115 HB Schiedam  
Postbus 21  
3100 AA Schiedam  
[www.itho.nl](http://www.itho.nl)



Climate for life.