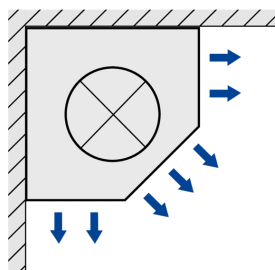
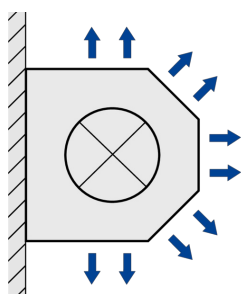




QLV-180-O



QLV-90



QLV-180

## QLV

### HUIS MET MEERHOEKIGE VORM, UITSTROOMHOEK 90° OF 180°, VOOR COMFORT- EN INDUSTRIETOEPASSING

Verdringingsroosters in meerhoekige uitvoering

- Aansluitdiameter 160 - 630 mm, nominale hoogten 500 - 1750 mm
- Luchthoeveelheidsbereik 17 - 915 l/s of 62 - 3295 m<sup>3</sup>/h
- Homogene perforatie, ronde gaatjes
- Ronde aansluiting
- Aansluiting boven en onder
- Gelijkrichter en kegelvormig luchtverdeellement in het rooster

Optionele uitrusting en toebehoren

- Wandhouder
- Inregelklep voor luchthoeveelheidsinstelling
- Zichtzijde in kleuren volgens RAL Classic

Toepassing



## Toepassing

- Verdringingsroosters serie QLV als toevoerrooster voor comfort- en industrietoepassing
- Esthetisch element voor opdrachtgevers en architecten met bijzondere eisen voor architectuur en design
- Voor afzonderlijke plaatsing voor wanden en in hoeken
- Laminaire luchtstroming met lage uitstroomsnelheid voor turbulente verdringing
- Goede luchtkwaliteit in de leefzone
- Tochtvrije en economische klimatisering ook van grotere hallen, zoals auditoria en industriële hallen met meerdere gelijkmatig verdeelde verdringingsroosters
- Voor constante en variabele luchthoeveelheden
- Voor toevoertemperatuurverschillen van -6 tot -1 K

## Speciale kenmerken

- Drie- en vijfzijdige uitstroom
- Aansluiting boven en onder
- Optioneel met inregelklep voor hoeveelheidsinstelling

## Nominale grootten

- ØD: 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630 mm
- H: 500, 600, 800, 1000, 1250, 1500, 1750 mm

## Toepassing

- Verdringingsroosters serie QLV als toevoerrooster voor comfort- en industrietoepassing
- Esthetisch element voor opdrachtgevers en architecten met bijzondere eisen voor architectuur en design
- Voor afzonderlijke plaatsing voor wanden en in hoeken
- Laminaire luchtstroming met lage uitstroomsnelheid voor turbulente verdringing
- Goede luchtkwaliteit in de leefzone
- Tochtvrije en economische klimatisering ook van grotere hallen, zoals auditoria en industriële hallen met meerdere gelijkmatig verdeelde verdringingsroosters
- Voor constante en variabele luchthoeveelheden
- Voor toevoertemperatuurverschillen van -6 tot -1 K

## Speciale kenmerken

- Drie- en vijfzijdige uitstroom
- Aansluiting boven en onder
- Optioneel met inregelklep voor hoeveelheidsinstelling

## Nominale grootten

- ØD: 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630 mm
- H: 500, 600, 800, 1000, 1250, 1500, 1750 mm

## Beschrijving

---



## Uitvoeringen

- QLV-90: luchtuitstroom 90°
- QLV-180: luchtuitstroom 180°
- QLV-...-O: bovenaansluiting
- QLV-...-U: onderaansluiting

## Onderdelen en eigenschappen

- Huis in meerhoekige vorm
- Luchtverdeellement en gelijkrichter voor gelijkmatige luchtverdeling
- Lipafdichting, voor QLV-...-O optioneel

## Aanbouwdelen

- Inregelklep voor luchthoeveelheidsinstelling

### **Toebehoren**

- Lipafdichting
- Wandhouder

### **Constructieve kenmerken**

- Aansluiting passend op ronde luchtkanalen volgens EN 1506 of EN 13180

### **Materialen en afwerking**

- Deksel, bodem en zijdelen van verzinkt plaatstaal
- S7: Deksel en bodem van aluminium
- Hoek- en kantprofielen van aluminium extrusieprofielen
- Gelijkrichter van kunststof
- Luchtverdelelement van synthetische vezels
- Lipafdichting van rubber
- Oppervlak poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- P1: poedercoating, kleur volgens RAL Classic
- S7: verzinkt

### **Normen en richtlijnen**

- Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

### **Onderhoud**

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022

### **Uitvoeringen**

- QLV-90: luchtuitstroom 90°
- QLV-180: luchtuitstroom 180°
- QLV-...-O: bovenaansluiting
- QLV-...-U: onderaansluiting

### **Onderdelen en eigenschappen**

- Huis in meerhoekige vorm
- Luchtverdelelement en gelijkrichter voor gelijkmatige luchtverdeling
- Lipafdichting, voor QLV-...-O optioneel

### **Aanbouwdelen**

- Inregelklep voor luchthoeveelheidsinstelling

### **Toebehoren**

- Lipafdichting
- Wandhouder

### **Constructieve kenmerken**

- Aansluiting passend op ronde luchtkanalen volgens EN 1506 of EN 13180

### **Materialen en afwerking**

- Deksel, bodem en zijdelen van verzinkt plaatstaal
- S7: Deksel en bodem van aluminium
- Hoek- en kantprofielen van aluminium extrusieprofielen
- Gelijkrichter van kunststof
- Luchtverdelelement van synthetische vezels
- Lipafdichting van rubber

- Oppervlak poedergecoat, RAL 9010, zuiverwit
- P1: poedercoating, kleur volgens RAL Classic
- S7: verzinkt

#### **Normen en richtlijnen**

- Geluidvermogeniveau van het stromingsgeluid gemeten volgens EN ISO 5135.

#### **Onderhoud**

- Onderhoudsvrij, door de constructie en gekozen materialen ongevoelig voor slijtage
- Testen en reiniging volgens VDI 6022