

## SPI 250 C Irisspjäll

Artikelnummer: 6755

Variant : Standardvärde



### Beskrivning

Systemair irisspjäll SPI.

#### Beskrivning

SPI är ett irisspjäll för mätning och injustering av luftflöden.

SPI har egenskaper som låg ljudnivå, centriskt flöde, fasta mätuttag som ger noggrann flödesmätning samt är utrustad med regleringsfunktion som kan öppnas helt, vilket betyder att det inte krävs någon renslucka för rengöring av kanal.

Finns i storlekarna Ø80-800. Spjället har täthetsklass C enligt EN 1751.

Spjället är tillverkat i galvaniserad stålplåt och är försett med täthetsprovad gummipackning.

Max. tillåten omgivningstemperatur är 70 °C.

#### Montering

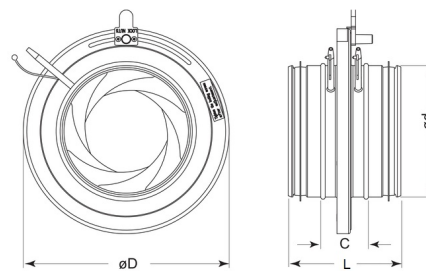
SPI injusteringsspjäll monteras så att störningsavståndet beaktas. Med SPI kan flödet mätas noggrant även i närheten av störningar såsom T-förgreningar, böjar eller framför andra tilluftsdon. Vid övergång...

Hitta mer information i vår webbkatalog

### Tekniska parametrar

| Nominella data                 |          |
|--------------------------------|----------|
| Täthetsklass                   | C        |
| Actuator/Mechanism             | LM24A    |
| Typ kanalanslutning            | Circular |
| Spänning (nominal)             | 24 V     |
| Power consumption in wire      | 2 VA     |
| Power consumption in operation | 1 W      |
| Dimensioner och vikt           |          |
| Vikt                           | 2,8 kg   |

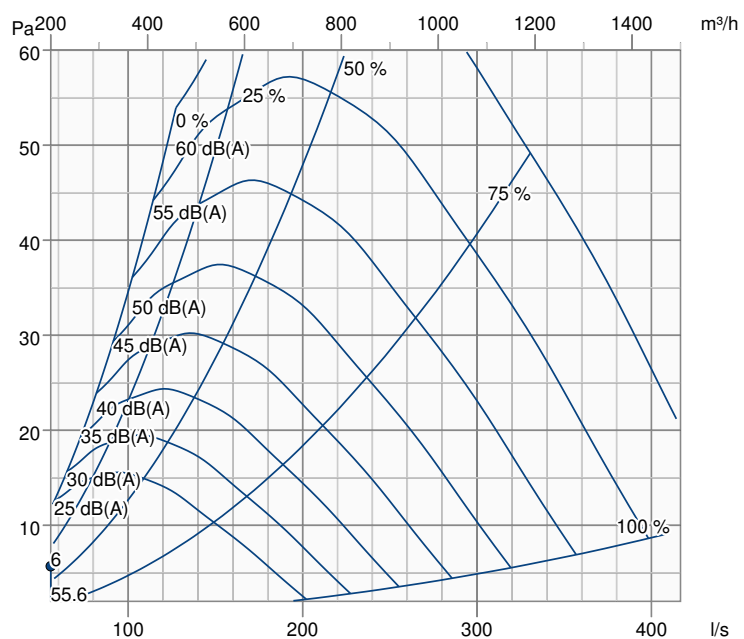
### Dimensioner



| Dimension             | Värde mm |
|-----------------------|----------|
| $\varnothing d$       | 249      |
| C                     | 90       |
| $\varnothing D$       | 333      |
| L                     | 165      |
| Del                   | Vikt kg  |
| SPI-250 C Iris damper | 2.80     |

## Prestanda

### Tryckfall & ljudeffektnivå (A-filtervägd) - Total ljudeffektnivå (A-viktad) - Utsläppt i rummet



| Parameter   | Värde     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Luftflöde   | 55.6 l/s  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Tryckfall   | 6 Pa      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Spjällinställning                                   | 38 %      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Spjällinställning                                   | 38 %      |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total ljudeffektnivå - Utsläppt i rummet            | 25 dB     |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Total ljudeffektnivå (A-viktad) - Utsläppt i rummet | <20 dB(A) |    |    |    |    |    |    |    |    |
| <b>Total ljudeffektnivå - Utsläppt i rummet</b>     | <b>Hz</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Lw  | dB        | 25 | 5  | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 6  |
| LwA   | dB(A)     | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |

## Dokument

7621-Bvd\_Irisspj\_\_II\_SPI\_ID7

7621-SPI\_K-factor\_diagram\_20181002

DeclarationOfConformity\_SPI\_EN

SPI\_IMO\_205236\_A001

SPI\_manual