

## SPI 100 C Irisspjäll

Artikelnummer: 6750

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

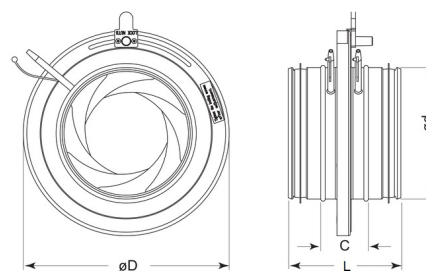
SPI injusteringsspjäll monteras så att störningsavståndet beaktas. Med SPI kan flödet mätas noggrant även i närheten av störningar såsom T-förgreningar, böjar eller framför andra tilluftsdon. Vid övergång...

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	0,8 kg

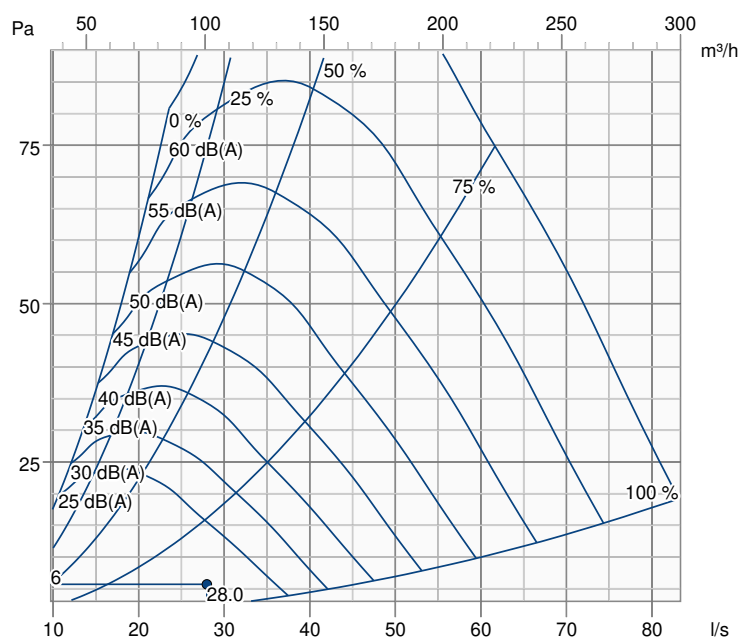
### Dimensioner



Dimension	Värde mm
ød	99
C	48
øD	163
L	125
Del	Vikt kg
SPI-100 C Iris damper	0.80

## Prestanda

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



Parameter	Värde								
Luftflöde	28.0	l/s							
Tryckfall	6	Pa							
Spjällinställning	91	%							
Spjällinställning	91	%							
Total ljudeffektsnivå - Utsläppt i rummet	33	dB							
Total ljudeffektsnivå (A-viktad) - Utsläppt i rummet	<20	dB(A)							
<b>Total ljudeffektsnivå - Utsläppt i rummet</b>	<b>Hz</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1k</b>	<b>2k</b>	<b>4k</b>	<b>8k</b>
Lw	dB	33	17	18	16	11	<5	<5	10
LwA	dB(A)	<5	<5	9	13	11	6	6	8

## Dokument

7621-Bvd\_Irisspjäll\_SPI\_ID7

7621-SPI\_K-factor\_diagram\_20181002

DeclarationOfConformity\_SPI\_EN

SPI\_IMO\_205236\_A001

SPI\_manual