



## Fläktvakt SL 1E

### Användningsområde

Kontroll av filter, fläktar, luftkanaler, luftkonditionering och ventilations-system.

SL erbjuder Er följande fördelar:

- Stabilt, stötsäkert utförande
- Lätt montage
- Lätt att ansluta el
- Lätt omställbart reglervärde
- Går att använda både i lodräta eller vågräta luftkanaler

## TEKNISKA DATA

### Kontakt

Dammtät kapslad mikrobrytare med växlande kontakt.

### Strömförsörjning

15 (8) A, 24 - 250V AC.

### Arbetstemperatur

-40/+85°C.

10 ... 90 % Rf.ej kondenserande.

### Kanaltemperatur

-40/+85°C.

### Hävärm

Av mässing

### Paddel

Av rostfritt stål. På paddeln är en etikett påklitråd, se fig 1. Om man klipper av paddeln på båda sidor efter de streckade linjerna i fig 1. (d.v.s. i pilarnas förlängning) ändrar sig det fabriksinställda urkopplingsvärdet till 2.5 m/s. Vid användning av DBSL över 5 m/s måste man också klippa av paddeln på båda sidor efter de streckade linjerna, urkopplingsvärdet ändrar sig då till 2.5 m/s enligt ovan.

### Hus

Galvaniserad stålplatta med ABS hus.

### Lagringstemperatur

-40/+85°C.

### Skyddsart

IP 65.

### Hus

140 x 620 x 65 mm.

### Vikt

630g.

### Elanslutning

Kontakt röd – vit öppnar vid tryckfall.

Kontakt röd – blå sluter samtidigt, kan användas som signal.

### Typ

Typ	Min urkopplingsvärde m/s	Min inkopplingsvärde m/s	Max urkopplingsvärde m/s	Min inkopplingsvärde m/s	Max lufttemperatur
SL	1.0	2.5	8.0	9.2	85°C

### Montage

Fläktvakten arbetar helt lägesoberoende men den måste monteras med pilen i flödesriktningen. Vid lodrät inbyggnad måste kopplingspunkten ändras för att utjämna paddelns vikt. För tätning mellan SL och luftkanal användes medlevererad packning.

### Instruktion för installation

Standard vertikal membran (fabrikskalibrerad). Om kontakten är vriden till horisontalt läge, växlas kopplingspunkten.

### Varning

Varje enkelt arbete med enheten eller installation eller service måste utföras av utbildad personal. Ing. Firma Sixten Larsson är inte ansvarig och lämnar ingen garanti för arbete med instrumentet av ej utbildad personal. För att garantin skall gälla måste arbetet vara utfört av utbildad personal.