

TSI SureFlow 8680-LC

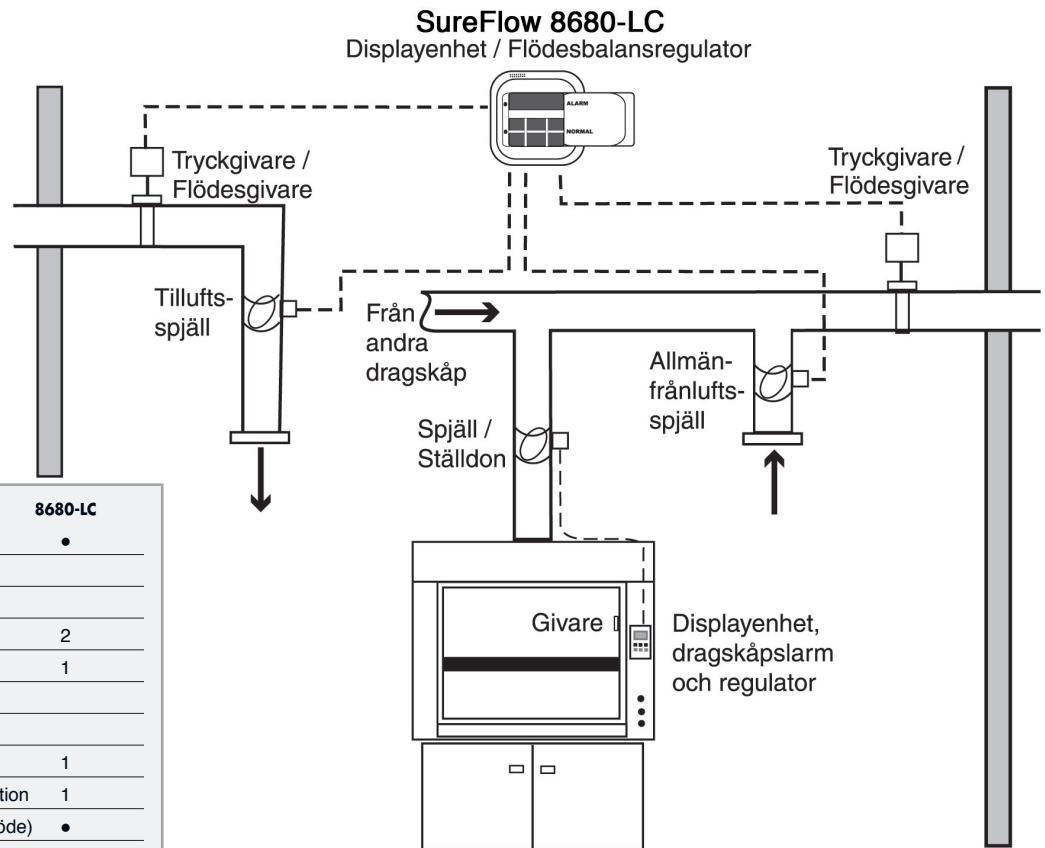


TSI SureFlow 8680-LC



TSI SureFlow 8680-LC
modellspecifikationer:

Måter / Modell	8680-LC
Mäter & styr kanalflöde l/s	•
Mäter & styr kanaltryck FL Pa	
Mäter & styr rumstemp. Kyla	
Antal givaringångar flöde FL	2
Antal givaringångar flöde TL	1
Givaringång statiskt kanaltryck FL	
Styrutgång statiskt kanaltryck FL	
Styrutgång flödesbalans TL	1
Styrutgång FL för temp. Kyla & vent min funktion	1
Vent min (upprätthålla min luftväxling/grundflöde)	•
Max FL flödesbegränsning	
Larmrelä utgång (flöde eller tryckfunktion)	•
Datakommunikation RS 485 Modbus (LON) m fl	
Ytterligare programversioner finns. Kontakta oss för mer information.	



8680-LC flödeschema.

Systemen levereras komplett med spjäll, ställdon, flödesgivare, transformator och kabel om så önskas.

Beskrivning 8680-LC:

TSI's flödesregulator 8680-LC mäter summan av det totala frånluftsfördet via flödesgivare i kanalerna. Tilluftsspjället reglerar kontinuerligt flödet så att önskad luftbalans/differens uppnås i lokalen. För att säkerställa att rätt luftmängd tillförs, mäts även tilluftsfördet kontinuerligt med flödesgivare, en s.k. slutn reglering. På TSI's regulatorer kan en "offset" ställas in som håller ett under- eller övertryck i zonen. Om så önskas monteras regulatorn/displayenheten på vägg i reglerat utrymme. Den kan ge flödesinformation, samt akustiskt och visuellt larm till brukare. Regulatorerna kan även hantera "allmän frånluft". Då möjliggörs även temperaturreglering och min luftomsättning i grundflöde, samt växelfunktion på frånluftsfördet (öppnas DS så stänger allmän FL vent. Stänger DS så öppnar allmän FL-vent).

Förutom att TSI's system är ett tillförlitligt modernt VAV-system med alla dess fördelar, är det också ett kostnadseffektivt system. Låg underhållskostnad, användarvänligt, lättinstallerat till en rimlig investeringskostnad.

Teknisk specifikation:

Matningsspänning.....	24 VAC, 5W max**
Insignal flödesgivare	0-10 VDC
Regulator utsignal	0-10 VDC
Digitala ingångar.....	N.O. Slutande kontakt aktiverar funktion.
Reläkontakter.....	SPST, max 5A @ 30 VAC/DC
Dim. panel (höjd x bredd x djup).....	125 x 125 x 35 mm (fullt öppen lucka = 200mm bredd)
Dim. utanpåliggande hållare (höjd x bredd x djup)...	125 x 125 x 54 mm (fullt öppen lucka = 200mm bredd)

* Specifikation kan ändras utan föregående notis ** exklusive yttre komponenter som givare och ställdon.

Comfort-Control AB
Tel: 018-565350

www.comfort-control.se
info@comfort-control.se