

## TLG-LØV

- Designbeskyttet LØV-perforering
- Tåler stor undertemperatur
- Justerbar spaltehøyde
- Lavtbyggende
- Dokumentert med Luna plenumskammer
- Lydabsorbent i polyester i kammer

## ANVENDELSE



### TLG-LØV

TLG-LØV er en sirkulær tilluftsventil for montasje i fast himling. TLG-LØV har meget god induksjon og egner seg for både konstant og variabel luftmengde.

#### Utførelse

TLG-LØV har frontplate med LØV-perforering og justerbar spaltehøyde.

### TLG-LØV MED LUNA PLENUMSKAMMER

Luna plenumskammer anbefales benyttet for å gi bedre lyddemping, samt regulerings- og målemulighet. Luna er et rektangulært kammer med demonterbart spjeld som gir tilgang til anslutningskanal. Spjeldet låses i ønsket posisjon.

#### Utførelse

Plenumsammeret Luna har spjeld og måleuttak for innregulering. Kammeret er isolert med en lydabsorbent i polyester og kan leveres med én eller to dimensjonsforandringer mellom inn- og utløp. Kammeret kan også leveres med utvendig kondensisolerings [I]. Lavbyggende utførelse [UI] er også tilgjengelig, denne utførelsen gir en kapasitetsreduksjon på ca. 20 %. Avstanden mellom ventil og kammer kan økes med inntil 35 cm uten at vaier og måleslange må forlenges.

## BESKRIVELSE

### TLG-LØV

#### Materiale og overflatebehandling

Ventilen er produsert i stål og har EPDM gummipakning på anslutningen. Hele ventilen er innvendig og utvendig lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger leveres på forespørsel.

### TLG-LØV MED LUNA PLENUMSKAMMER

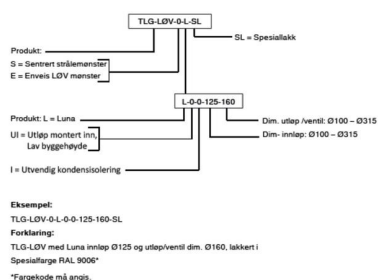
#### Materiale og overflatebehandling

Luna leveres i galvanisert utførelse, innvendig isolert i fire sider med en lydabsorbent i polyester. Anslutningen har EPDM gummipakning.

## MONTERING

Ved montering i fast tak eller innfelt i himlingsplate festes TLG-LØV ved hjelp av to montasjevinkler som vist i figur 5, eller ventilen skrues fast i kammerets utløp. Dersom plenumsammer Luna benyttes pendles dette i opphengsbraketten i bakkant med gjengestag eller bånd (figur 5).

## TEKNISK INFORMASJON



TLG-LØV	[m <sup>3</sup> /h]			
	Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
	100	87	104	123
	125	144	167	194
	160	238	273	312
	200	328	378	436
	250	560	650	754
	315	825	962	1122

Tabell 1, viser luftmengder ved oppgitt lydeffektnivå. Maksimal spaltehøyde og ventil montert direkte i rett kanal.

## TLG-LØV

Sirkulær tilluftsventil med toppanslutning, demonterbar underplate med virvelmønster og justerbar sidespalt. Underplate skal ha mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster slik at god induksjon oppnås. Overdel av ventil skal være slik utformet at ventil kan monteres tett mot tak, selv om spirokanal/plenumskammer er avsluttet jevnt med taket. Ventilfront skal være festet med klips for å sikre enkel tilkomst til kanalnett.

*Som type: Som TROX Auranor TLG-LØV*

## TLG-LØV MED LUNA

Sirkulær tilluftsventil med toppanslutning, demonterbar underplate med virvelmønster og justerbar sidespalt. Underplate skal ha mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster slik at god induksjon oppnås. Overdel av ventil skal være slik utformet at ventil kan monteres tett mot tak, selv om spirokanal/plenumskammer er avsluttet jevnt med taket. Ventilfront skal være festet med klips for å sikre enkel tilkomst til plenumskammer.

Ventil skal leveres med plenumskammer med demonterbart spjeld, og måleuttak. Måleuttaket skal ha en slange for å sikre godt måletrykk og høy nøyaktighet. Spjeld skal kunne reguleres via wire med låseanordning for enkel innregulering. Ved behov skal kammeret kunne leveres i lavtbyggende utførelse. Avstanden mellom ventil og kammer skal kunne økes med 35 cm uten at wire og måleslange må forlenges.

*Som type: Som TROX Auranor TLG-LØV med Luna plenumskammer*