



TLG-G

SIRKULÆR VENTIL FOR TILLUFT OG AVTREKK

- Sirkulær ventil for tilluft og avtrekk
- Justerbar spaltehøyde
- Lavbyggende
- Dokumentert med Luna plenumskammer
- Lydabsorbent i polyester i kammer
- Dimensjonering og simulering i AURASIM

ANVENDELSE

TLG-G er en sirkulær ventil for montasje i fast himling. Ventilen kan brukes som tilluft og avtrekk. TLG-G er designet for å utnytte Coanda-effekten mot takflaten og egner seg for både konstant og variable luftmengder.

TLG-G 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

TLG-G

TLG-G har demonterbar frontplate og justerbar spaltehøyde.

MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

Ventilen er produsert i stål og anslutningen har påmontert EPDM gummipakning. TLG-G er lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger kan leveres på forespørsel.

TLG-LØV med Luna Plenumskammer

Plenumskammeret 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 kondensisolering [I]. Lavbyggende utførelse [U] 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.

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-G ved hjelp av to montasjevinkler som vist i figur 4, eller ventilen skrues fast i kammerts utløp. Dersom plenumskammer Luna benyttes pendles dette i opphengsbraketten i bakkant med gjengestag eller bånd (Se figur 5 i datablad).

TEKNISK INFORMASJON



BESTILLINGSKODE, TLG-G

TLG-G - 200 - 0

Produkt: _____ **SL = Speisiallakk**

Dimensjon: Ø100 - Ø315

Eksempel:

TLG-G - 200 - 0

Forklaring:

TLG-G, dimensjon Ø200, lakkert standard RAL 9003 - glans 30

Hurtigvalg TLG-G i kanal (tilluft)

TLG-G Dim.	[m ³ /h]		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100	94	114	137
125	156	185	221
160	236	277	324
200	315	364	421
250	482	560	651
315	485	572	675