



## TLG-G

### CIRKULÄRT DON FÖR TILLUFT OCH FRÅNLUFT

- Cirkulärt don för tilluft och frånluft
- Justerbar spalthöjd
- Lågbyggd
- Dokumenterad med anslutningslåda LUNA
- Ljudabsorbent av polyester i anslutningslådan
- Dimensionering och simulering i AURASIM

### ANVÄNDNING

TLG-G är ett cirkulärt don för takmontage. Donet kan används som till- och frånluft. TLG-G är designad för att utnyttja Coanda-effekten mot takytan och lämpar sig för både konstant och variabelt luftflöde.

### UTFÖRANDE

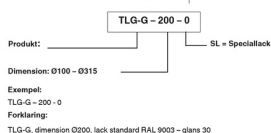
TLG-G har avtagbar frontplatta och justerbar spalthöjd

### MONTERING

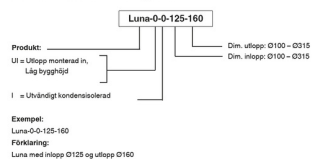
Vid montering i fast tak eller infälld i undertaksplatt fästs TLG-G med hjälp av två montagevinklar som visas på bild 4, eller genom att donet skruvas fast i anslutningslådans utlopp. När anslutningslåda Luna används så pendlas denna ner med hjälp av gångstång i bakkant på lådan eller med montageband

## TEKNISK INFORMATION

#### BESTÄLLNINGSKOD, TLG-G



#### BESTÄLLNINGSKOD, LUNA



Snabbval TLG-G i kanalände (tilluft).

TLG-G	[l/s]		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100	26	32	38
125	43	51	61
160	65	77	90
200	87	101	117
250	134	155	181
315	134	159	187

Tabell 1, visar luftmängd vid avgiven ljudeffektnivå.  
Maximal spalthöjd och donet monterat direkt i kanal.

Snabbval TLG-G i kanalände (frånluft).

TLG-G	[l/s]		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
100	30	36	43
125	56	66	78
160	84	99	117
200	114	134	157
250	208	247	293
315	248	296	353

Tabell 2 visar luffflödet vid den angivna ljudeffektnivån,  
maximal spalthöjd.