

ORION-LÖV

- Mönsterskyddad LÖV-perforering
- Demonterbar frontplåt
- Monteras i bärverk för undertak
- Anpassad för olika typer av undertak
- Ljudabsorbent av polyester i anslutningslådan

ANVÄNDNING

Orion-LÖV

Orion-LÖV är ett kvadratisk tilluftsdon för montage i undertak. Orion-LÖV har mycket god induktion och lämpar sig för såväl konstant som variabel luftmängd..

Utförande

Orion-LÖV har demonterbar frontplåt med LÖV-perforering, rotationsmönster är standard. Orion LÖV tillverkas som standard anpassad för T-profilbärverk, men kan även fås anpassade för andra bärverk typ: DC, DG, DS och EK, se bild 2 och beställningskod. Donfronten kan levereras med integrerad närvarogivare eller närvaro/temperaturgivare. Närvaro/temperaturgivaren används endast mot X-AIRCONTROL. Produktblad för närvarogivaren och närvaro/temperaturgivaren finns på vår hemsida: www.trox.se

Orion-LÖV med anslutningslåda Luna

Vi rekommenderar användning av Luna anslutningslåda för att uppnå bättre ljuddämpning, regler- och mätmöjligheter. Luna är en anslutningslåda med demonterbart spjäll som ger tillgång till anslutningskanalen. Spjället låses i önskad position.

Utförande

Anslutningslåda Luna innehåller spjäll och mätuttag för injustering. Lådan innehåller spjäll och mätuttag för injustering. Lådan är isolerad med en ljudabsorbent i polyester och kan fås med en eller två måttförändringar mellan in- och utlopp. Luna kan även fås med utvändigt kondensisoleringslag. Lågbyggande utförande [UI] finns också. Detta utförande ger en kapacitetssänkning på ca 20 %. Avståndet mellan don och låda kan ökas med upp till 35 cm utan att vajer och mätslang måste förlängas.

BESKRIVNING

Orion-LÖV

Material och ytbehandling

Front, takplatta och donkropp är tillverkad av plåt. Anslutningen på donkroppen har påmonterad EPDM-gummipackning. Frontplåtens infästningspunkter i donkroppens hörn är tillverkade av plast. Infästningspunkterna har inmonterade hållarmagneter. Hela donet är lackerat i RAL 9003 - glans 30 invändigt och utvändigt. Andra färger kan levereras på förfrågan.

Orion-LÖV med anslutningslåda Luna

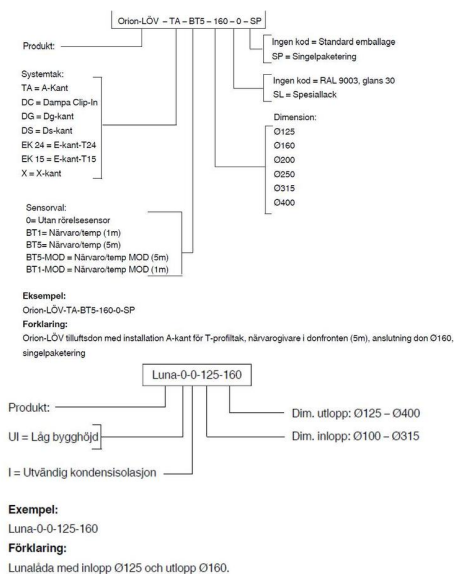
Material och ytbehandling

Luna levereras i galvaniserat utförande, isolerad invändigt på fyra sidor med ljudabsorbent i polyester. Anslutningen har EPDM-gummipackning..

MONTERING

Orion-LÖV kan monteras i olika typer av undertak eller i tak med gipsplattor, se bild 5. Vid användning av anslutningslåda Luna pendlas denna ned i upphängningskonsolen i bakkant med gängstång eller band.

TEKNISK INFORMATION



Orion-LÖV	[l/s]		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	29	35	41
160	50	59	68
200	66	77	91
250	96	112	130
315	131	153	179
400	172	210	257

Orion-LÖV	Luna	[l/s]		
Dim.	Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	100-125	23	27	32
	125-125	21	25	30
160	100-160	24	36	45
	125-160	27	35	44
200	160-160	36	43	51
	125-200	29	42	55
	160-200	46	55	65
250	200-200	46	56	67
	160-250	45	60	75
	200-250	60	75	91
315	250-250	76	88	102
	200-315	59	82	110
	250-315	93	113	139
400	315-315	110	124	144
	250-400	98	131	165
	315-400	130	151	180