

- Designbeskyttet LØV-perforering
- Demonterbar frontplate
- Plan montasje
- Tilpasset forskjellige himlingsystemer
- Dokumentert for Luna plenumskammer
- Lydabsorbent i polyester i kammer

ANVENDELSE



ORION-LØV

Orion-LØV er en kvadratisk tilluftsventil for montasje i systemhimling. Orion-LØV har meget god induksjon og egner seg for både konstant og variabel luftmengde.

Utførelse

Orion-LØV har demonterbar frontplate med LØV-perforering, rotasjons-mønster er standard. Standard himlingsvariant er type TA som er tilpasset T-profilhimling, men kan leveres i alternative himlingsvarianter, type: DC, DG, DS og EK, se figur 2 og bestillingskode. Ventilfronten kan leveres med integrert bevegelsesføler eller bevegelse/temperaturføler. Bevegelse/temperaturføler skal kun brukes sammen med X-AIRCONTROL. Produktblad for bevegelsesføler og bevegelse/temperaturføler finner du på vår hjemmeside: www.trox.no

ORION-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

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. Lavbyggen de 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 wire og måleslange må forlenges.

BESKRIVELSE



ORION-LØV

Materiale og overflatebehandling

Front, himlingsplate og ventilkropp er produsert i stål. Anslutningen på ventilkroppen har påmontert EPDM gummipakning. Innfestingspunktene i ventilkroppens hjørner er produsert i plast som har innmonterte holdemagneter. Hele ventilen er innvendig og utvendig lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger kan leveres på forespørsel.

ORION-LØV MED LUNA PLENUMSKAMMER

Materiale og overflatebehandling

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

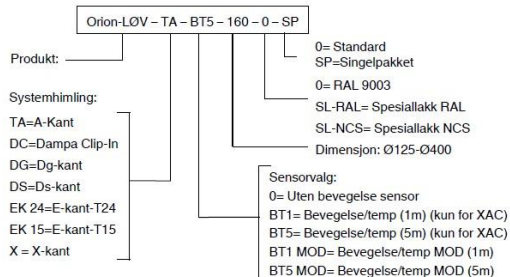
MONTERING



Ventilen Orion-LØV kan monteres i forskjellige typer systemhimlinger eller i fast himling, se figur 5. Dersom Luna plenumskammer benyttes, pendles dette i opphengsbraketten i bakkant med gjengestang eller bånd, se figur 6.

TEKNISK INFORMASJON

Bestillingskode Ventil, Orion-LØV (side 2)



Eksempel:

Orion-LØV-TA-BT5-160-0-SP

Forklaring:

Orion-LØV tilluftsventil med knekkekant A for T-profilhimpling, Bevegelse-sensor i ventilfront BT5 (5m), anslutning ventil Ø160, RAL 9003, singelpakket

| Orion-LØV | [m³/h] | | |
|-----------|----------|----------|----------|
| | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 125 | 106 | 125 | 147 |
| 160 | 181 | 211 | 246 |
| 200 | 237 | 278 | 326 |
| 250 | 347 | 403 | 468 |
| 315 | 472 | 551 | 644 |
| 400 | 620 | 757 | 925 |

| Orion-LØV | Luna | [m³/h] | | |
|-----------|---------|----------|----------|----------|
| | | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 125 | 100-125 | 83 | 97 | 115 |
| | 125-125 | 76 | 90 | 108 |
| 160 | 100-160 | 86 | 130 | 162 |
| | 125-160 | 97 | 126 | 158 |
| 200 | 160-160 | 130 | 155 | 184 |
| | 125-200 | 104 | 151 | 198 |
| | 160-200 | 166 | 198 | 234 |
| 250 | 200-200 | 166 | 202 | 241 |
| | 160-250 | 162 | 216 | 270 |
| | 200-250 | 216 | 270 | 328 |
| 315 | 250-250 | 274 | 317 | 367 |
| | 200-315 | 212 | 295 | 396 |
| | 250-315 | 335 | 407 | 500 |
| 400 | 315-315 | 396 | 446 | 518 |
| | 250-400 | 353 | 472 | 594 |
| | 315-400 | 468 | 544 | 648 |

ORION-LØV

Kvadratisk tilluftsventil for montasje i systemhimling. Ventilfront med mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster for optimal induksjon. Ventilfront skal være festet med magnet for enkel tilgang til plenumskammer. Ventil skal kunne leveres ferdig tilpasset ulike himlingssystemer som TA, DC, DG, DS eller EK uten ekstra leveringstid. Ved behov skal ventilfront utstyres med tilstedeværesensor og/eller temperatursensor.

Som type: Som TROX Auranor Orion-LØV

ORION-LØV MED LUNA

Kvadratisk tilluftsventil for montasje i systemhimling. Ventilfront med mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster for optimal induksjon. Ventilfront skal være festet med magnet for enkel tilgang til plenumskammer. Ventil skal kunne leveres ferdig tilpasset ulike himlingssystemer som TA, DC, DG, DS eller EK uten ekstra leveringstid. Ved behov skal ventilfront utstyres med tilstedeværesensor og/eller temperatursensor.

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 Orion-LØV med Luna plenumskammer