

LØV-R

- Designbeskyttet LØV-perforering
- Tåler stor undertemperatur

- Plan montasje
- Demonterbar frontplate
- Dokumentert med Luna plenumskammer
- Lydabsorbent i polyester i kammer

ANVENDELSE

LØV-R

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

Utførelse

LØV-R har demonterbar frontplate med LØV-perforering.

LØV-R 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. 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 wire og måleslange må forlenges.

BESKRIVELSE

LØV-R

Materiale og overflatebehandling

Ventilfronten er produsert i stål. Ventilkroppen er i aluminium med påmontert EPDM gummipakning på anslutningen. Hele ventilen er innvendig og utvendig lakkert i RAL 9003 - glans 30. Andre farger leveres på forespørsel.

LØV-R MED LUNA PLENUMSKAMMER

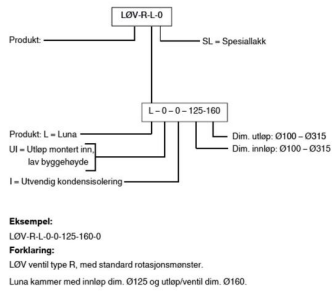
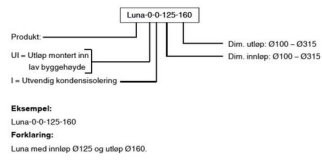
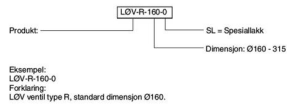
Materiale og overflatebehandling

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 LØV-R ved hjelp av to montasjevinkler (figur 4). Dersom plenumskammer Luna benyttes, pendles dette i opphengsbraketten i bakkant med gjengestag eller bånd (figur 5).

TEKNISK INFORMASJON



| LØV-R Dim. | [m ³ /h] | | |
|---------------|---------------------|----------|----------|
| | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 100 | 68 | 83 | 97 |
| 125 | 104 | 122 | 140 |
| 160 | 180 | 205 | 238 |
| 200 | 230 | 270 | 313 |
| 250 | 349 | 400 | 461 |
| 315 | 472 | 558 | 662 |

| LØV-R Dim. | Luna Dim. | [m ³ /h] | | |
|---------------|--------------|---------------------|----------|----------|
| | | 25 dB(A) | 30 dB(A) | 35 dB(A) |
| 100 | 100-100 | 58 | 72 | 88 |
| 125 | 100-125 | 76 | 91 | 120 |
| | 125-125 | 86 | 101 | 119 |
| 160 | 125-160 | 97 | 126 | 158 |
| | 160-160 | 144 | 166 | 191 |
| 200 | 160-200 | 162 | 191 | 227 |
| | 200-200 | 191 | 216 | 245 |
| 250 | 200-250 | 248 | 288 | 338 |
| | 250-250 | 274 | 317 | 367 |
| 315 | 250-315 | 313 | 374 | 439 |
| | 315-315 | 367 | 425 | 497 |

LØV-R

Sirkulær tilluftsventil med toppanslutning for montasje i fasthimling eller i himlingsplater. Ventilfront skal ha mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster slik at god induksjon oppnås. Demonterbar frontplate, med sirkulært mønster. Frontplate er festet med klips for enkel tilkomst til plenumskammer og ventilfront skal ligge plant med taket ved ferdig montasje.

Som type: Som TROX Auranor LØV-R

LØV-R MED LUNA

Sirkulær tilluftsventil med toppanslutning for montasje i fasthimling eller i himlingsplater. Ventilfront skal ha mange små sirkulære dyser i rotasjonsmønster slik at god induksjon oppnås. Demonterbar frontplate, med sirkulært mønster. Frontplate er festet med klips for enkel tilkomst til plenumskammer og ventilfront skal ligge plant med taket ved ferdig montasje.

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 LØV-R med Luna plenumskammer