

## RFD

- For takhøyder fra 2,6 til 4 m
- Dokumentert med Luna plenumskammer
- Lydabsorbent i polyesterti kammer

## ANVENDELSE

---

### RFD

RFD er en sirkulær virveldiffusor for montasje i himling.

#### Utførelse

Virveldiffusor med skråstilte faste lameller.

### RFD 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

---

### RFD

## Materiale og overbehandling

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

## RFD MED LUNA PLENUMSKAMMER

### Materiale og overbehandling

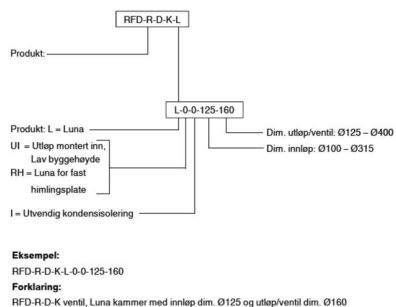
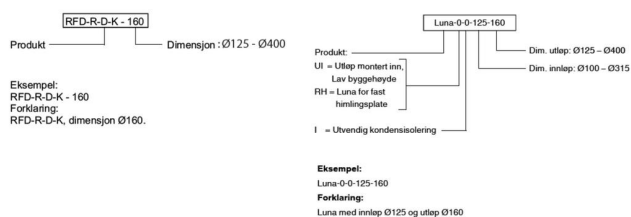
Luna leveres i galvanisert utførelse, innvendig isolert i fire sider med lydabsorbent i polyester. Anslutningen har EPDM gummipakning.

## INSTALLASJON



Ved montering i fast tak eller innfelt i himlingsplate festes RFD ved hjelp av to montasjevinkler. Dersom plenumsammer Luna benyttes, pendles dette i opphengsbrakketten i bakkant med gjengestag eller bånd (fi gur 4 ).

## TEKNISK INFORMASJON



RFD	[m <sup>3</sup> /h]		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	76	90	107
160	120	144	172
200	158	193	235
250	260	308	366
315	366	440	530
400	471	559	662

RFD-R-D-K	Luna	[m <sup>3</sup> /h]		
Dim.	Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	100-125	58	76	94
160	125-160	90	112	135
200	160-200	154	183	216
250	200-250	209	256	317
315	250-315	266	338	421
400	315-400	360	439	540