# RD/LINE

***Kanavapuhaltimet radonkaasun vähentämiseen***



Kanavien suorakaiveriset poistoilmapuhaltimet radonkaasun vähentämiseksi suojarakennuksen ilmanvaihtoratkaisuissa ja/tai maaperän paineistamiseen.

Puhallin:
- Saatavana korkeapaineinen suorituskyky.
- Suunniteltu varmistamaan vesitiiviys.
- Hermeettinen tiivistys. Häviöt alle 0,25% 250 Pa: ssa.
- Ulkoinen kytkentärasia.
- Sisältää asennusjalan.
- Helppo ja nopea asentaa.

Moottori:
- 2-nopeuksiset moottorit pitkäikäisillä kuulalaakereilla ja IPX5-suojausluokalla.
- Yksivaiheinen 220 -240 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: +1 ºC...+45 ºC.

Pintakäsittely:
- Korkealaatuinen ja kestävä muovikotelo.

## *Tilauskoodi*

***RD/LINE*** **—** ***100***

RD/LINE: Kanavapuhaltimet radonkaasun vähentämiseen

Kanavaliitännän koko cm
100
200

## *Tekniset ominaisuudet*

| Malli | Maks. Pyörimisnopeus | Nimellisvirta (A) | Moottoriteho | Maks. ilmamäärä | Äänenpainetaso[1] dB(A) | Paino noin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (rpm) | 230V | (W) | ($m^3$/h) | Säteilevä | (Kg) |
| RD/LINE-100 | 2440 | 0,25 | 57 | 260 | 37 | 2 |
| RD/LINE-200 | 2470 | 0,43 | 95 | 740 | 41 | 3 |

1. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.

## *Erp. (Energy Related Products)*

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

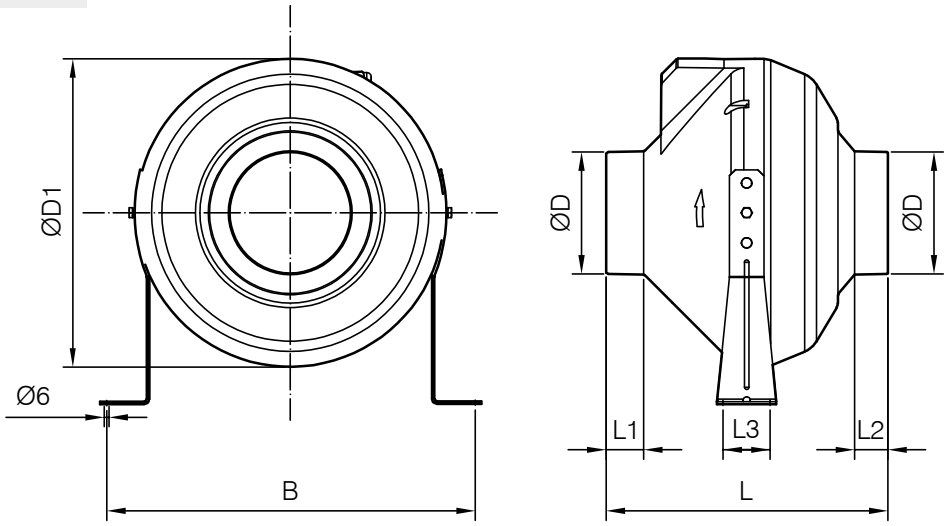
## *Äänitiedot*

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.
**Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).**
Heijastavat arvot enimmäisvirtausnopeudella

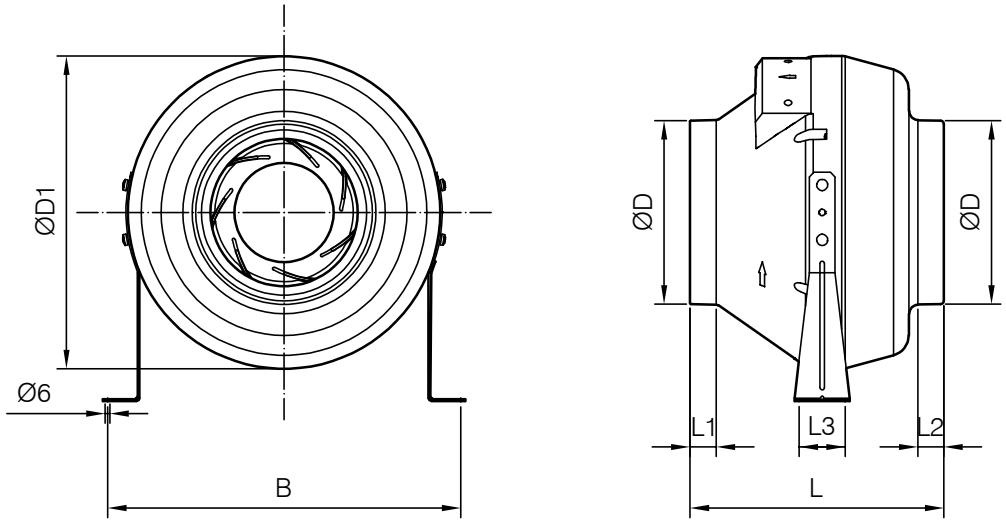
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RD/LINE-100 | 27 | 46 | 48 | 53 | 54 | 50 | 41 | 32 |
| RD/LINE-200 | 25 | 45 | 55 | 57 | 57 | 55 | 48 | 37 |

## *Mitat mm*

**RD/LINE-100**




**RD/LINE-200**




| | ØD | ØD1 | B | L | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RD/LINE-100 | 100 | 250 | 270 | 230 | 30 | 27 | 30 |
| RD/LINE-200 | 200 | 340 | 354 | 276 | 30 | 30 | 40 |

## *Lisävarusteet*


INT


RM


SELECTOR 2V


BA/BI


RC


BE


COMPUERTAS ANTIRETORNO


SC


BE-AC


CJFILTER

## *Ominaiskäyrästöt*

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm  Pe= Staattinen paine $mmH_2O$, Pa ja inwg

1: min.
2: maks.

