

# RD/LINE/EC

EC-moottorilla varustetut kanavapuhaltimet radonkaasun vähentämiseen



EC-moottorilla varustetut kanavapuhaltimet radonkaasun vähentämiseen 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 asennusalan.
- Helppo ja nopea asentaa.

#### Moottori:

- EC-moottorit pitkäikäisillä kuulalakeilla ja säädettävissä 0–10 V:n IPX5-suojauksella.
- Yksivaiheinen 220–240 V 50/60 Hz.
- Käyttölämpötila: +1 °C...+40 °C.

#### Pintakäsittely:

- Valmistettu korkealaatuisesta ABS-muovista.

## Tilauskoodi

| RD/LINE/EC                                                                       | — | 100                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| ↓                                                                                |   | ↓                                     |
| RD/LINE/EC: EC-moottorilla varustetut kanavapuhaltimet radonkaasun vähentämiseen |   | Kanavaliitännän koko cm<br>100<br>200 |

## Tekniset ominaisuudet

| Malli          | Pyörimisnopeus<br>(rpm) | Nimellisvirta (A)<br>230V | Moottoriteho<br>(W) | Maks. ilmamäärä<br>(m³/h) | Äänenpainetaso¹ dB(A)<br>Säteilevä | Paino noin<br>(Kg) |
|----------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------|
| RD/LINE/EC-100 | 3400                    | 0,62                      | 82                  | 340                       | 40                                 | 2                  |
| RD/LINE/EC-200 | 2700                    | 0,64                      | 84                  | 880                       | 46                                 | 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.

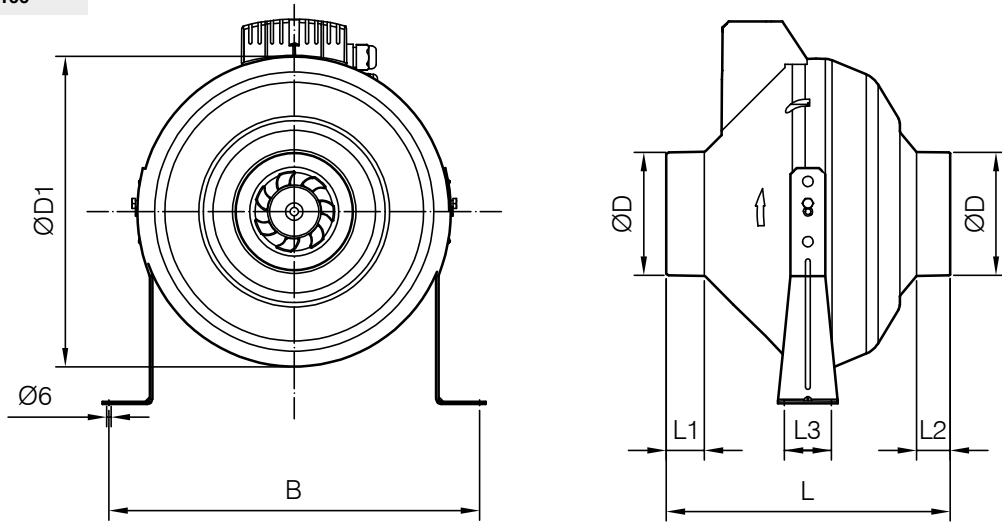
#### Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).

Heijastavat arvot enimmäisvirtausnopeudella

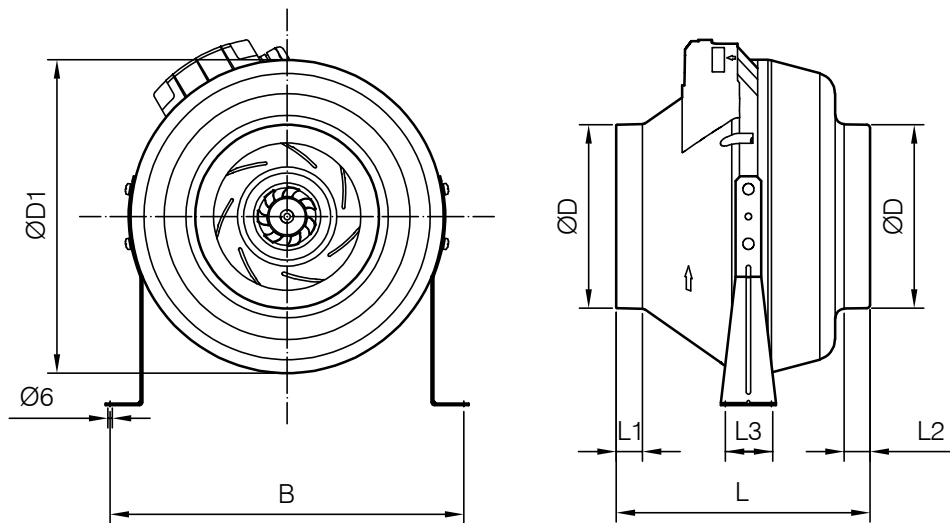
|                | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|----------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| RD/LINE/EC-100 | 29 | 44  | 52  | 56  | 55   | 54   | 44   | 31   |
| RD/LINE/EC-200 | 27 | 49  | 60  | 62  | 61   | 60   | 52   | 39   |

Mitat mm

RD/LINE/EC-100



RD/LINE/EC-200



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

Lisävarusteet



## Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH<sub>2</sub>O, Pa ja inwg

