

RD/LINE/EC



Runde Inline-Kanalabzugsventilatoren mit EC-Technologie für den Einsatz zur Radongasminderung



Runde Inline-Kanalabzugsventilatoren mit EC Technologie-Motor für den Einsatz zur Radongasminderung für Lüftungslösungen für Hohlräume und/oder zur Bodendepressurisierung.

Ventilator:

- Hochdruckleistung verfügbar.
- Wasserdichte Konstruktion.
- Hermetische Abdichtung. Verluste von weniger als 0,25 % bei 250 Pa.
- Externer Klemmkasten.
- Stützfuß enthalten.
- Schnelle und einfache Installation.

Motor:

- EC Technologie-Motoren mit langlebigen Kugellagern, regelbar durch 0-10 V. Schutzart IPX5.
- Einphasenmotor 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur: +1 °C ... +40 °C.

Ausführung:

- Hergestellt aus hochwertigem ABS-Kunststoff.

Bestellnummer

RD/LINE/EC	—	100
↓		↓
RD/LINE/EC: Runde Inline-Kanalabzugsventilatoren mit EC-Technologie für den Einsatz zur Radongasminderung		Stützendurchmesser in cm 100 200

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A) 230V	Installierte Stromstärke (W)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel¹ dB(A) Abgestrahlt	Gewicht ca. (Kg)
RD/LINE/EC-100	3400	0,62	82	340	40	2
RD/LINE/EC-200	2700	0,64	84	880	46	3

1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.

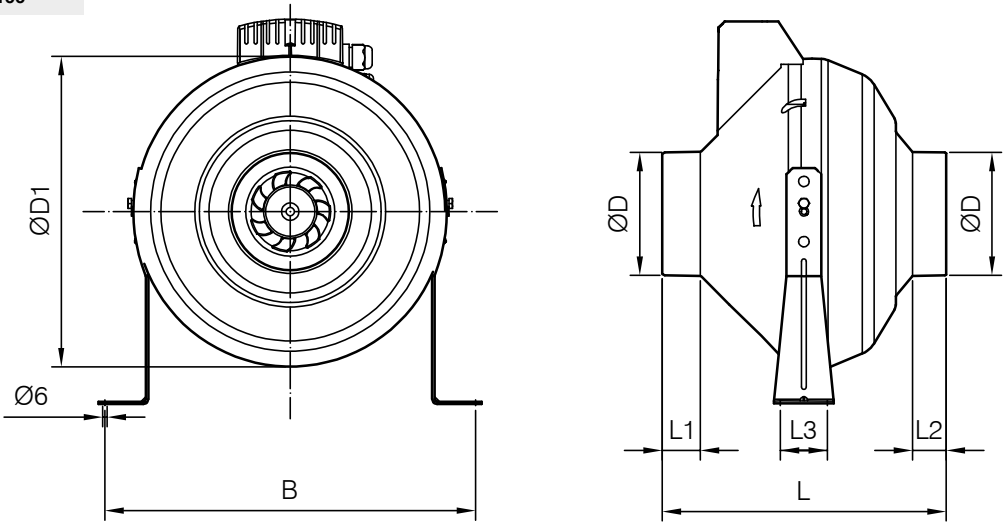
Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Emissionswerte bei max. Luftvolumenstrom

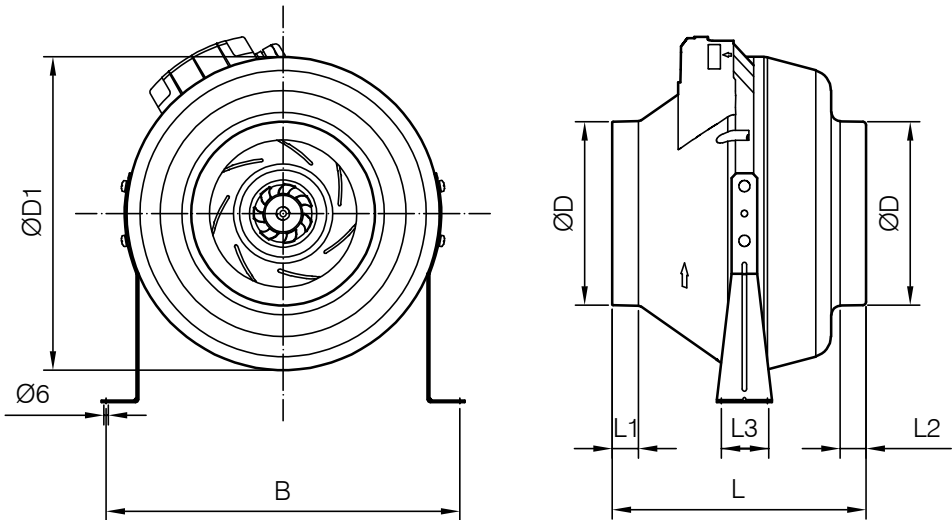
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RD/LINE/EC-100	29	44	52	56	55	54	44	31
RD/LINE/EC-200	27	49	60	62	61	60	52	39

Abmessungen 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

Zubehör



INT



MTP



BA/BI



RC



BE



COMPUERTAS
ANTIRETORNO



SC



BE-AC



CJFILTER

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

