

RD/LINE/EC



Extractores circulares en línea para conductos con motor EC Technology para la mitigación del gas radón



Extractores circulares en línea para conductos con motor EC Technology para la mitigación del gas radón en soluciones de ventilación de espacios de contención y/o despresurización del terreno.

Ventilador:

- Altas prestaciones de presión disponible.
- Diseñado para asegurar la estanqueidad.
- Sellado hermético. Pérdidas inferiores al 0,25% a 250 Pa.
- Caja de bornes externa.
- Pie soporte incluido.
- Instalación rápida y sencilla.

Motor:

- Motores EC Technology con rodamientos a bolas de larga duración y regulables mediante 0-10 V. Protección IPX5.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo: +1 °C +40 °C.

Acabado:

- Construido en material plástico ABS de alta calidad.

Código de pedido

RD/LINE/EC	—	100
↓		↓
RD/LINE/EC: Extractores circulares en línea para conductos con motor EC Technology para la mitigación del gas radón		Diámetro boca en cm 100 200

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 230V	Potencia eléctrica máx. (W)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora¹ dB(A) Irradiado	Peso aprox. (Kg)
RD/LINE/EC-100	3400	0,62	82	340	40	2
RD/LINE/EC-200	2700	0,64	84	880	46	3

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

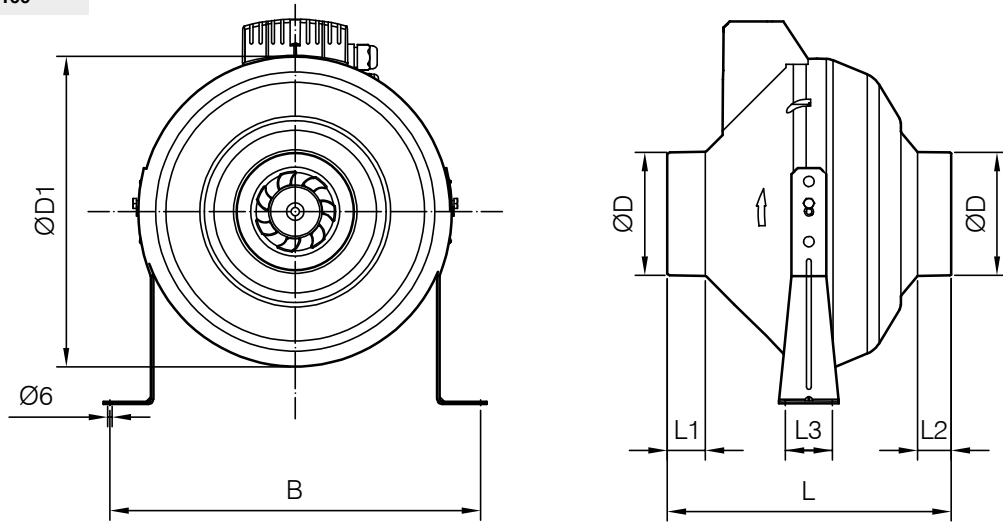
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Valores irradiados a caudal máximo

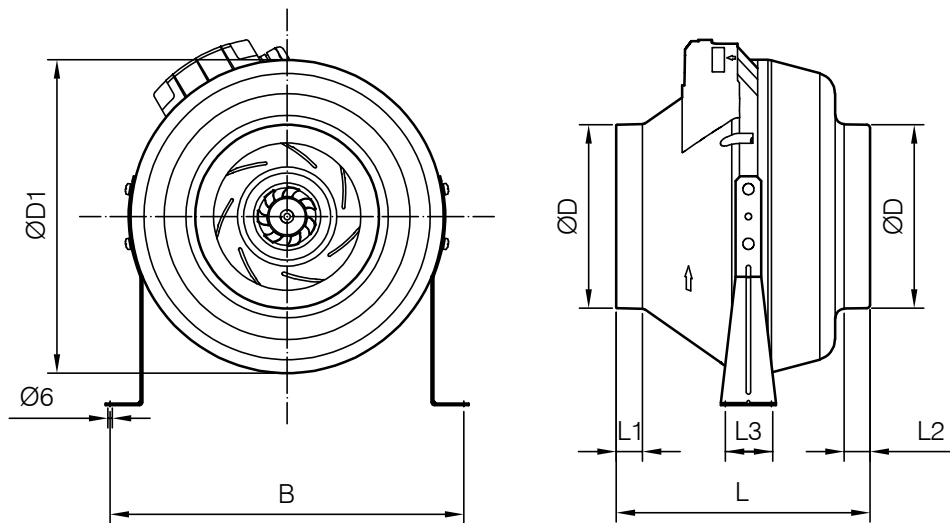
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RD/LINE/EC-100	29	44	52	56	55	54	44	31
RD/LINE/EC-200	27	49	60	62	61	60	52	39

Dimensiones 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

Accesorios



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

