RD/LINE/EC

Ventiladores circulares, em linha para conduta, com motor EC Technology, para a mitigação de gás radão



Ventiladores circulares, em linha para conduta, com motor EC Technology, para a mitigação de gás radão, em soluções de ventilação de espaços de contenção e/ou despressurização do terreno.

Ventilador:
- Elevada pressão disponível.
- Concebido para garantir a estanqueidade.
- Isolamento hermético. Fugas inferiores a 0,25% a 250 Pa.
- Caixa de bornes externa.
- Suporte de fixação incluído.
- Instalação rápida e simples.

Motor:
- Motores EC Technology, com rolamentos de esferas de longa duração, reguláveis de 0-10 V e proteção IPX5.
- Monofásico 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: +1 ºC +40 ºC.

Acabamento:
- Construído em material plástico ABS de alta qualidade.

Código de pedido

RD/LINE/EC	**—**	***100***
RD/LINE/EC: Ventiladores circulares, em linha para conduta, com motor EC Technology, para a mitigação de gás radão		Diâmetro da boca em cm 100 200

Características técnicas

Modelo	Velocidade	Intensidade máx. admissível (A)	Potência elétrica máx.	Caudal máximo	Nível pressão sonora[1] dB(A)	Peso aprox.
	(r/min)	230V	(W)	(m^3/h)	Irradiado	(Kg)
RD/LINE/EC-100	3400	0,62	82	340	40	2
RD/LINE/EC-200	2700	0,64	84	880	46	3

1. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 3 metros, em campo livre.

Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

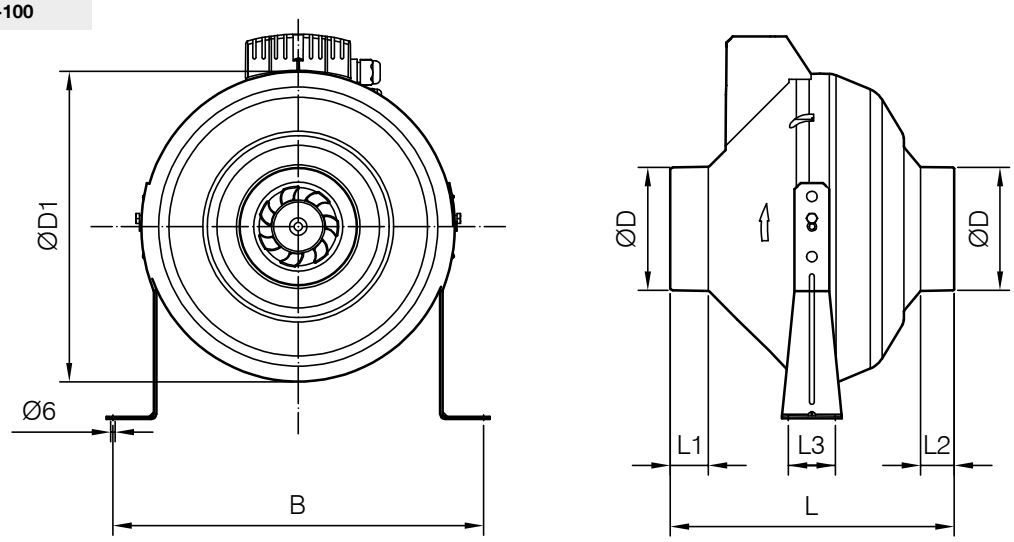
Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.
Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz
Valores irradiados a caudal máximo

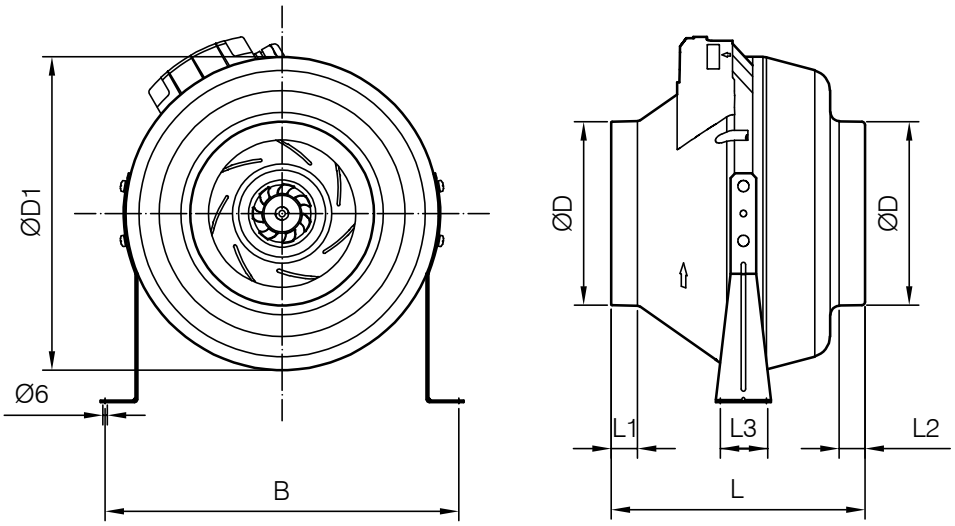
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RD/LINE/EC-100	29	44	52	56	55	54	44	31
RD/LINE/EC-200	27	49	60	62	61	60	52	39

Dimensões 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

Acessórios


INT


MTP


BA/BI


RC


BE


COMPUERTAS ANTIRETORNO


SC

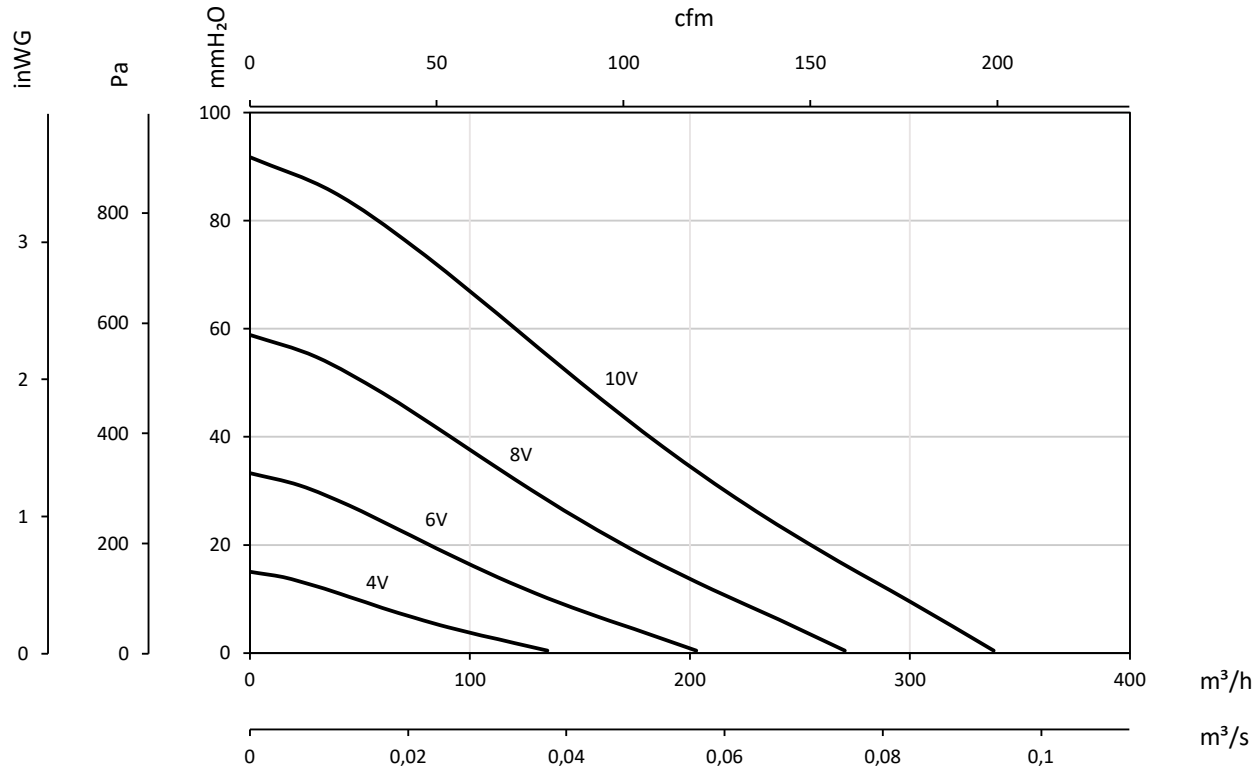

BE-AC


CJFILTER

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressão estática em mmH_2O, Pa e inwg

RD/LINE/EC-100



RD/LINE/EC-200

