

RD/LINE/EC



Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteur EC Technology pour l'atténuation du radon



Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteur EC Technology pour l'atténuation du radon dans les solutions de ventilation des espaces de confinement et/ou de dépressurisation du sol.

Ventilateur :

- Performances à haute pression disponibles.
- Conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau.
- Fermeture hermétique. Pertes inférieures à 0,25 % à 250 Pa.
- Boîte de bornes externe.
- Pied support inclus.
- Installation rapide et simple.

Moteur :

- Moteurs EC Technology avec roulements à billes longue durée et réglables par 0-10 V. Protection IPX5.
- Monophasé 220-240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement : +1 °C +40 °C.

Finition :

- Construction en plastique ABS de haute qualité.

Code de commande

RD/LINE/EC	—	100
↓		↓
RD/LINE/EC : Extracteurs circulaires en ligne pour conduits avec moteur EC Technology pour l'atténuation du radon		Diamètre bouche en cm 100 200

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A) 230V	Puissance électrique max. (W)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore¹ dB(A) Rayonné	Poids approx. (Kg)
RD/LINE/EC-100	3400	0,62	82	340	40	2
RD/LINE/EC-200	2700	0,64	84	880	46	3

1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

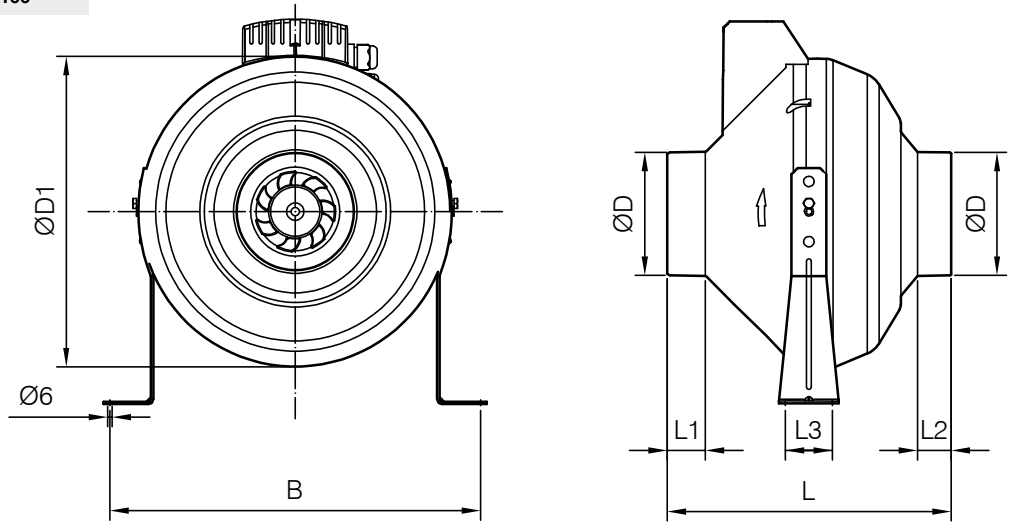
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs rayonnées à débit maximale

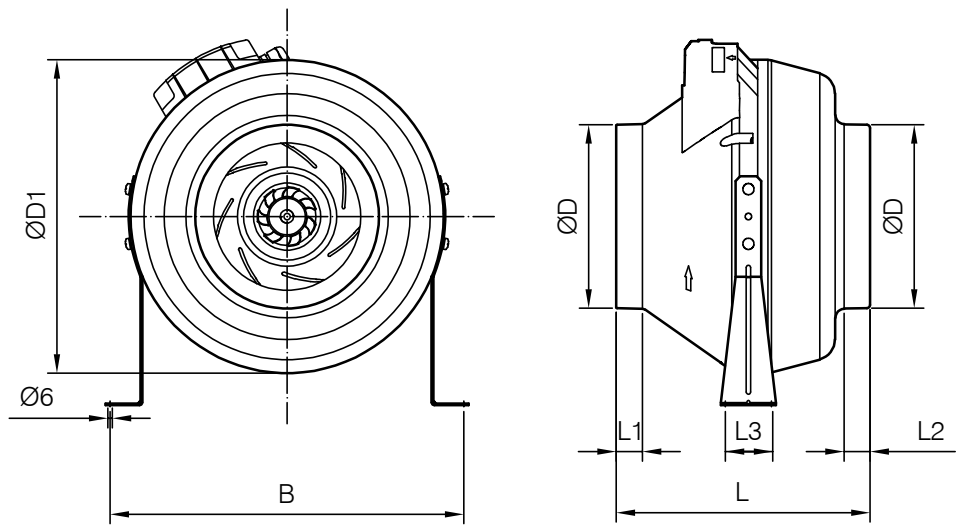
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RD/LINE/EC-100	29	44	52	56	55	54	44	31
RD/LINE/EC-200	27	49	60	62	61	60	52	39

Dimensions 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

Accessoires



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

