Canal'air®C

ventilador centrífugo
de conducto
con flujo de aire
rectilineo

Precio p. 416

➤ ventajas

- **Compacto.**
- **Instalación fácil.**

➤ gama

- Gama compuesta de 7 Tamaños.
- Conexión circular: de Ø 100 a Ø 315 mm.
- Caudales: de 100 a 1 600 m³/h.

➤ aplicación / utilización

- Ventilación aire limpio.
- Instalación en cualquier punto del recorrido del conducto.

➤ construcción / composición

- **Envolvente:**
  - Acero galvanizado.
  - Conexión por bridas circulares según norma Eurovent.
- **Turbina:**
  - Centrífuga a reacción.
  - Tamaño: de C 100 a C 160 (álabes en material plástico).
    de C 200 a C 315 (álabes en acero).
  - Equilibrado dinámico.
  - Montada directamente sobre el motor.
- **Motorización:**
  - Motor de rótor exterior, monofásico 230 V – 50 Hz, IP 44, clase E.
  - Velocidad variable por variación de tensión.
  - Protección térmica con rearme automático.

➤ embalaje

- Embalaje individual en cartón.

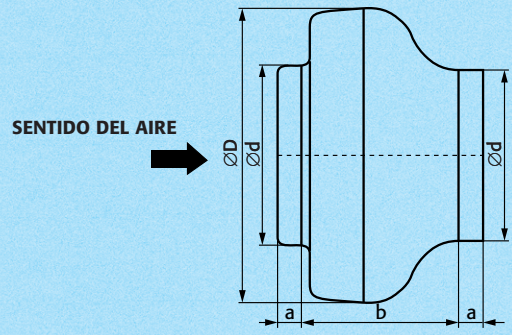
➤ especificación

- Ventilador centrífugo en línea (aspiración e impulsión en línea), conectable al conducto circular. Conexión eléctrica en una caja situado en la voluta.
- Tipo **Canal'air®C**, marca **France Air**.

descripción técnica

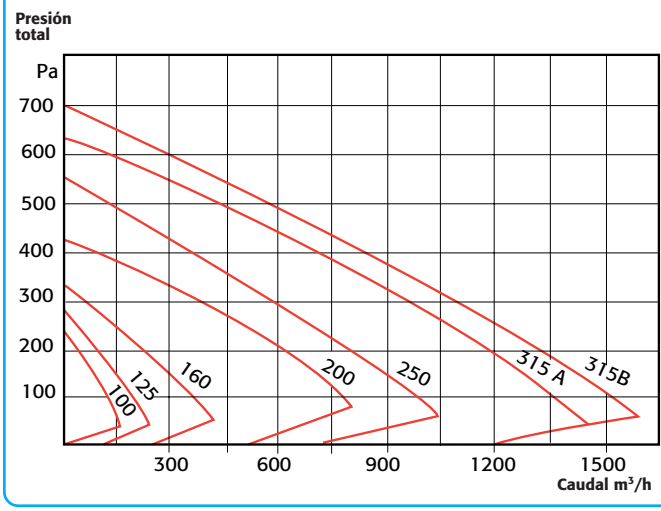
➤ Dimensiones, hueco y peso

Tipo	d (mm)	b (mm)	D (mm)	a (mm)	peso (kg)
C 100	100	146	242	20	2,5
C 125	125	146	242	20	2,5
C 160	160	130	272	25	2,8
C 200	200	172	344	25	4,1
C 250	250	172	344	25	4,7
C 315A	315	172	402	30	5,7
C 315B	315	200	401	30	8,6



➤ Características

Tipo	caudal (m³/h)	velocidad rotación tr/mn	potencia absorbida W	intensidad nominal A	presión sonora dB(A)* conducto	presión sonora dB(A)* radiado	T° máxi (°C)
C 100	170	1 900	41	0,18	45	20	85
C 125	215	1 700	42	0,19	45	20	85
C 160	430	2 410	71	0,31	53	29	70
C 200	930	2 580	115	0,50	57	35	60
C 250	1 150	2 490	185	0,81	59	34	55
C 315A	1 440	2 465	190	0,84	62	42	50
C 315B	1 730	2 370	284	1,24	64	43	50

* a 1 m del ventilador.

curva de selección