

## Silensair B

caja acústica de ventilación



**Precio p. 419**

### ► ventajas

- **Economía.**
- **Silenciosa.**
- **Compacta.**
- **Fácil instalación.**

### ► gama

- De 200 hasta 3950 m<sup>3</sup>/h

### ► aplicación / utilización

- Ideal para locales terciarios (oficinas, locales de restauración...)

### ► construcción / composición

- Chapa de acero galvanizado con espuma de melamina (M1).
- Ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo.
- Pies de soporte.
- Acceso al ventilador gracias a una tapa.

### ► embalaje

- Por unidad

### ► especificación

- Caja acústica de ventilación con tapa y pies de soporte.
- Tipo **Silensair B**, marca **France Air**.

## característica acústicas

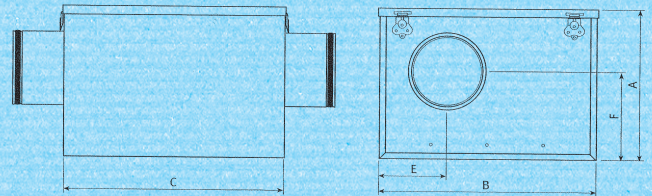
Para obtener los espectros de potencia, sumar a los valores indicados en la tabla de las características técnicas, las correcciones dadas a continuación:

Tipo	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
<b>125</b> Aspiración	-3,5	6,5	1,5	8,5	9,0	6,5	3,0	-3,5
Descarga	-14,5	1,5	1,0	5,0	11,0	8,0	4,0	-1,0
Radiado	-1,5	10,5	7,5	5,0	1,5	2,5	4,5	1,5
<b>160</b> Aspiración	-2,5	7,0	4,5	7,5	8,0	5,5	5,5	-0,5
Descarga	-17,0	1,0	1,5	4,0	10,0	9,5	4,5	0,0
Radiado	-0,6	7,0	8,0	8,5	5,5	3,0	3,0	1,5
<b>200</b> Aspiración	-8,5	3,0	-0,5	10,0	9,0	5,5	5,0	-1,0
Descarga	-18,5	-2,5	-1,5	4,5	11,0	8,5	5,0	1,5
Radiado	-2,5	10,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0
<b>250</b> Aspiración	-4,0	0,0	2,5	7,5	10,5	6,5	4,5	-1,6
Descarga	-11,5	-2,5	1,5	4,5	10,5	8,5	5,0	1,0
Radiado	-4,0	-1,5	3,5	1,0	7,5	8,5	9,0	5,5
<b>315</b> Aspiración	-10,5	-3,0	3,5	6,5	9,0	8,5	5,5	1,0
Descarga	-9,0	-3,0	-0,5	4,0	9,0	9,5	6,5	3,5
Radiado	-11,0	-3,0	0,5	1,0	7,5	9,5	10,0	-2,5
<b>400</b> Aspiración	-10,5	-6,0	2,5	6,0	9,5	10,0	5,5	-2,0
Descarga	-14,5	-6,5	1,5	5,0	10,5	9,0	6,5	-1,0
Radiado	-19,0	-9,5	4,0	2,5	7,5	10,0	10,0	-9,0

## características técnicas

Tipo	Tamaño ventilador	Velocidad (R.P.M.)	Potencia motor (W)	Intensidad a 220 V (A)	Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	Nivel de presión sonora (dB (A) a 1,5 m)			Peso Rad.
						Aspirac.	Descar.	Rad.	
<b>125</b>	140/059	1350	100	0,48	320	37	54	37	16
<b>160</b>	140/059	2350	175	0,80	390	39,5	59,5	40	18
<b>200</b>	133/126	2000	180	0,80	695	40,5	55,5	41,5	22
<b>250</b>	180/184	1250	200	0,90	1250	44	61,5	46	25
<b>315</b>	180/240	1400	373	3,20	2100	53	66,5	53,5	33
<b>400</b>	240/240	1400	550	6,50	3950	57,5	72,5	65,5	35

### ► Dimensiones



Tipo	A	B	C	ØD	E	F
<b>125</b>	273	388	395	125	125	162
<b>160</b>	273	388	395	160	143	162
<b>200</b>	328	430	365	200	216	210
<b>250</b>	383	525	450	250	263	237
<b>315</b>	443	600	505	315	301	264
<b>400</b>	513	660	600	400	331	292

## características técnicas

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- P = Presión estática en mmca y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos de acuerdo con BS 848 part 1 y 2.

