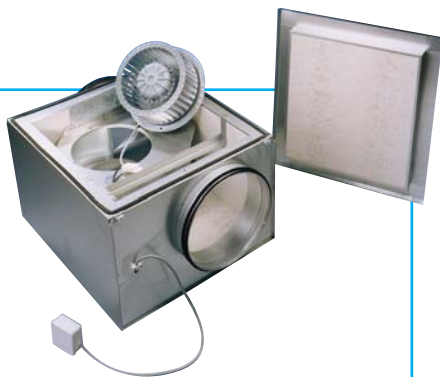


## Silens'air C

caja de ventilación silenciosa (aislamiento 50 mm de espesor) conexión circular



**Precio p. 418**

### > ventajas

- Extremadamente silenciosa.
- Poco voluminosa.
- Mantenimiento sencillo.

### > gama

- Gama compuesta de 9 modelos.
- Conexión circular de Ø 125 a 500 mm.
- Caudales: de 100 a 6000 m<sup>3</sup>/h.

### > aplicación / utilización

- Caja de extracción e impulsión de aire limpio.
- Conexión en conductos circulares.
- Instalación en todas las posiciones.

### > construcción / composición

- **Envolvente:**
  - Caja en chapa de acero galvanizado.
  - Aislamiento acústico 50 mm de lana mineral.
  - Panel superior desmontable por 2 ganchos.
  - Conexión circular: aspiración/impulsión equipadas con juntas labiales de caucho.
- **Ventilador:**
  - Centrífugo a acción con accionamiento directo.
- **Motorización:**
  - Motor a rotor exterior de tipo cerrado.
  - Variable por variación de tensión con protección térmica integrada.
  - Monofásico 230 V - 50 Hz (hasta el modelo 400).
  - Trifásico 230/400 V - 50 Hz (modelo 500).
  - IP 44 - Clase B.
  - Conector eléctrico en el interior de la caja.
  - Caja de conexión eléctrica en el exterior IP 55.

### > embalaje

- Embalaje individual en cartón o paletizado para los tamaños grandes.

### > especificación

- Ventilador centrífugo en línea, caja en chapa de acero galvanizado con aislamiento acústico de 50 mm de lana mineral protegida por una chapa perforada. Conexión en conducto circular.
- Conexión eléctrica con caja deportada.
- Tipo **Silens'air C**, marca **France Air**.

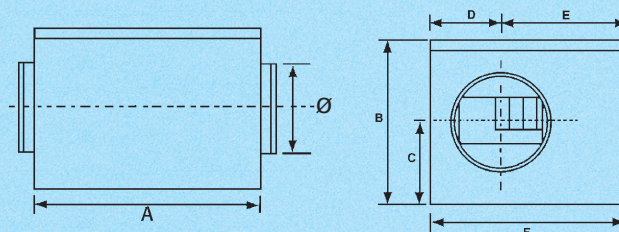
## montaje y conexión

- Posible instalación exterior.

## descripción técnica

### > Dimensiones, hueco y peso

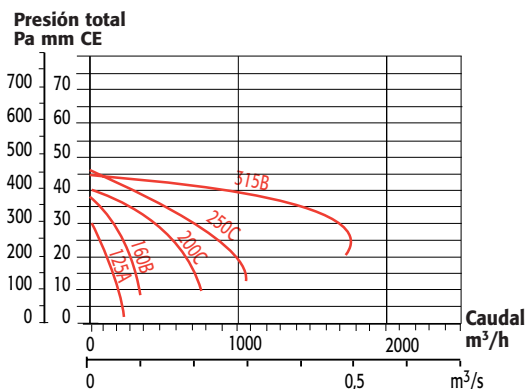
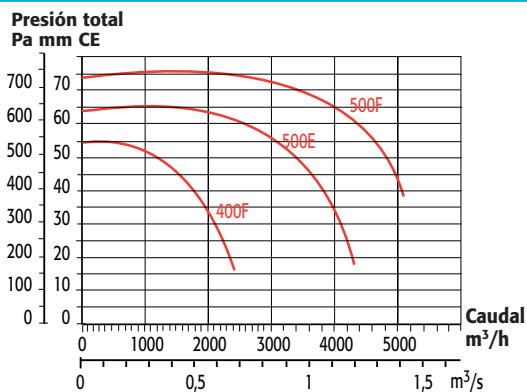
Silens' air C	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	peso (kg)
125 A	125	400	245	134	126	239	365	12
160 B	160	400	265	151	138	227	365	13
200 C	200	400	330	201	182	182	364	14
250 C	250	400	342	189	234	234	468	18
315 B	315	650	397	222	219	367	586	38
400 F	400	692	478	265	263	375	638	50
500 E	500	832	585	320	311	466	777	71
500 F	500	832	585	320	311	466	777	85



### > Características

Silens' air C	velocidad rota. (rpm)	poten. absorb. (W)	intensidad nominal (A)			T° aire máxi (°C)	presión acúst. a 1 m dB(A)	
			mono 230 V	tri 230 V	tri 400 V		ruido radiado	ruido aspirac.
125 A	1 130	61	0,27	—	—	50	22	37
160 B	1 650	105	0,46	—	—	60	31	47
200 C	1 800	188	0,83	—	—	55	36	48
250 C	2 120	298	1,28	—	—	35	37	53
315 B	1 400	620	2,76	—	—	40	34	48
400 F	1 400	860	4,00	—	—	45	38	54
500 E	1 250	2 280	—	7,6	4,4	40	44	55
500 F	1 300	3 650	—	11,4	6,6	60	52	62

## curva de preselección



## selección de los accesorios eléctricos

tipo Silens'air C	intensidad nominal (A)			conmutador ON/OFF	variador velocidad mono Varionys M. (A)	Varionys.T variador de velocidad trifásico 400 V	caja disyunt. ON/OFF mono 400 V 1 velocidad señal alarma DISJ/M/1V	caja disyunt. ON/OFF tri 400 V 1 velocidad señal alarma DISJ/T/1V	interruptor ON/OFF con candado 1 velocidad INTER/T/1V
	mono 230 V	tri 230 V 400 V							
125 A	0,27	—	—	20 A - 1 V	1	—	0,25-0,4 A	—	6,5 kW
160 B	0,46	—	—	20 A - 1 V	1	—	0,4-0,63 A	—	6,5 kW
200 C	0,83	—	—	20 A - 1 V	1	—	0,63-1 A	—	6,5 kW
250 C	1,13	—	—	20 A - 1 V	3	—	1-1,6 A	—	6,5 kW
315 B	2,76	—	—	20 A - 1 V	3	—	2,5-4 A	—	6,5 kW
400 F	4,00	—	—	20 A - 1 V	6	—	2,5-4 A	—	6,5 kW
500 E	—	7,3	4,2	20 A - 1 V	—	6,8	—	4-6,3 A	6,5 kW
500 F	—	10,4	6,0	20 A - 1 V	—	6,8	—	6,3-10 A	6,5 kW

## accesorios

## ► Batería eléctrica circular CIREC

- Montaje únicamente en la expulsión del ventilador.
- Ver página ..



## ► Batería eléctrica circular CIREC autorregulable

- Regulación incorporada.
- Batería comandada por sonda de conducto y termostato de ambiente.
- Ver página ..



## ► Batería agua caliente circular SYSTAIR EC



## ► Caja filtro FR glissiere C

- Caja en acero galvanizado.
- Panel superior amovible para el cambio del filtro.
- Filtro 95 % gravimétrico no incluido.

## ► Filtro para FR glissiere

- Filtro plegado sintético.
- Eficacia 95 % gravimétrico.



## ► Kit manguito flexible circular

- Ø de 125 a 1400 mm.
- Suministrado en kit en una bolsa de plástico con 2 collarines, largo 9 mm.
- Clasificación al fuego M0 PV n° 40 30077 Dmat-1 400 °C/2h.

► Rejilla antivolátil.  
Visera paralluvia.  
Compuerta antirretorno.

## accesorios

## ► Variador de velocidad monofásico

- Electrónico.
- Antiparásitos.



## ► Variador de velocidad trifásico 400 V

- VARIONYS.T. ROAP.
- Ordenación automática de las fases.
- Ajuste continuo del caudal de aire.



## ► Caja disyuntora ON/OFF mono 230 V – 1 velocidad señal de alarma

- Caja estanca IP 55.
- Regulación de la intensidad sobre magnetotérmico.
- Accionamiento por sonda ipsotérmica.



## ► Caja disyuntora ON/OFF tri 400 V – 1 velocidad señal de alarma

- Caja estanca IP 55.
- Regulación de la intensidad sobre magnetotérmico.
- Accionamiento por sonda ipsotérmica.



## ► Interruptor ON/OFF con candado tri 400 V – 1 velocidad

- IP 65 con contacto de posición.



## ► Conmutador ON/OFF 20 A – 1 V

- En caja estanca IP 55.
- Sin protección contra las sobrentensidades

