



CE

## FILTROS DEPURADORES ELECTROSTATICOS INDUSTRIALES

SK-3000 y SK-6000



Especialmente diseñados para la eliminacion de humos y olores

TARIFA 2025





## La ventilación, depuración y filtrado es lo nuestro

### Funcionamiento básico:

- Ionización:
  - El aire contaminado pasa a través de un campo eléctrico intenso, donde las partículas adquieren una carga eléctrica (se ionizan).
- Atracción:
  - Las partículas cargadas son atraídas hacia placas colectoras con carga opuesta, donde quedan atrapadas.
- Recolección:
  - Las partículas acumuladas en las placas se pueden limpiar periódicamente.

### Aplicaciones:

- Purificación del aire:
  - Se utilizan en sistemas de ventilación y aire acondicionado para eliminar polvo, polen, humo, bacterias y otros contaminantes.
- Industria:
  - Se emplean en procesos industriales para controlar emisiones de partículas y gases contaminantes.
- Campanas extractoras:
  - especialmente en las industriales, para eliminar partículas de grasa, humo y olores.

### Ventajas:

- Alta eficiencia:
  - Pueden eliminar partículas muy pequeñas, incluso de tamaño nanométrico.
- Baja caída de presión:
  - No obstruyen significativamente el flujo de aire.
- Reutilizables:
  - Las placas colectoras se pueden limpiar y reutilizar.

### Consideraciones:

- Generación de ozono:
  - Los filtros electrostáticos pueden generar pequeñas cantidades de ozono, puede ser perjudicial en altas concentraciones.
- Mantenimiento:
  - Requieren limpieza periódica para mantener su eficiencia.

## FILTRO DEPURADOR ELECTROSTATICO 'ELECTROFILTRO'

- El FILTRO DEPURADOR ELECTROSTÁTICO es un dispositivo destinado a atraer y eliminar partículas no deseables y contaminantes. Está especialmente diseñado para su uso en restaurantes, hoteles, bares, cafeterías, y otros espacios con afluencia de público. Su función principal es eliminar cualquier partícula contaminante de polvo, polen, humo, residuos y olores desagradables.
- SE COMPONEN DE 4 ELEMENTOS FILTRANTES INCLUIDOS:
  1. Filtro de Malla tramada retenedora de grasas.
  2. Filtro de Fibra sintética de superficie quebrada retenedora de partículas de hasta tres micras.
  3. Filtro ionizador y electrostático de gran capacidad de filtración.
  4. Filtro de carbón activado neutralizador de olores.
- Nuestros equipos están diseñados para capacidades de hasta 3000 m<sup>3</sup>/h (SK-3000) y hasta 6000 m<sup>3</sup>/h (SK-6000). El módulo de filtros puede suministrarse con o sin turbina extractora y también con turbina extractora de 400º/2H.



Las distintas versiones **SK** están indicadas para ser instaladas en campanas de cocinas con ventilador o sin ventilador incorporado. Por su versatilidad, también puede ser adaptado a instalaciones preexistentes.

Los **SK-3000** o **SK-6000** también están indicados en locales cerrados o con escasa ventilación como depurador de aire contaminado o viciado.

### ALTO PODER ABSORBENTE:

Anestésicos, olores animales, antisépticos cosméticos, desinfectantes, pastelerías, fertilizantes, gomas, embalajes, medicamentos, aprestos, olores, del cuerpo humano, frutas, lavanderías, licores, cocinas, lavabos, barnices, carburantes, líquidos, humo del tabaco, productos asfálticos, aire viciado, flores, acetatos, ácido acético, alcoholes, anilinas, gasolina, cloroformo, éteres, fenol, naftalina, trementina, nicotina, urea y otros.

### NORMAL PODER ABSORBENTE

Soluciones reveladoras de películas, emanaciones de residuos putrefactos, ácido sulfúrico, alcohol metílico, freón, sustancias rancias, gases de combustión de gasolina y gasoil.

### BAJO PODER ABSORBENTE

Butano, metano, etano, óxido de carbono, anhídrido sulfuroso, ácido clorhídrico.

- Nota: Para casos excepcionales, para una mayor función y dependiendo de las fuentes de emisión, pueden incorporarse elementos auxiliares como MÓDULO DE FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO, GENERADOR DE OZONO y en casos de cocinas de leña o carbón FILTRO DE AGUA.

## DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

- El filtro de aire electrónico es un dispositivo captador de partículas basado en el principio de precipitación electrostática.
- Sólo los filtros de aire electrónicos y ciertos filtros secos de diseño especial son capaces de separar partículas de tamaño inferior a 5 micras. El umbral de eficacia del filtro electrónico se sitúa en el orden de magnitud de 0,01 micras.
- Un filtro electrostático de dos etapas se compone de dos secciones: la sección de carga o primera etapa y la llamada sección recolectora o segunda etapa.
- La sección de carga o ionizadora consiste en una serie de hilos de tungsteno suspendidos entre placas metálicas. Cuando se aplica una tensión continua entre un hilo y las placas equidistantes, se establece un campo electrostático no uniforme. La intensidad del campo es muy alta en las proximidades del hilo y decrece rápidamente con la distancia en el espacio inter-electrodo. Por efecto del campo, los electrones libres se mueven con aceleración creciente hacia el ánodo (hilo).
- Los electrones chocan con las moléculas o átomos del aire que se interponen en su trayectoria, arrancándoles electrones. Estos electrones liberados entran en colisión, a su vez, con otras moléculas, con lo que se forma un gran número de iones positivos. En torno al hilo aparece un halo azulado que se conoce como efecto corona.
- Las partículas contaminantes que transitan por la sección ionizadora sufren el bombardeo de los iones, los cuales se adhieren a las mismas. Las partículas adquieren la carga eléctrica de los iones que transportan y la magnitud de la carga de una partícula depende de su tamaño.
- La mayor parte de las partículas cargadas en este proceso de ionización tiene una carga del mismo signo que el hilo (+) y se precipitan sobre las placas negativas de la sección colectora, donde quedan adheridas para su posterior limpieza.
- La sección colectora comprende una serie de placas metálicas paralelas entre las que existe una separación de unos 6 mm.
- Para explicar el proceso de captación de partículas basta considerar un par de placas. Cuando existe una diferencia de potencial entre las dos placas (electrodos), se produce un campo eléctrico uniforme. Una partícula que viaja a través de este campo se ve sometida a una fuerza, resultante de la suma de fuerzas de atracción y repulsión, con efecto de interacción de la carga de la partícula y el campo.
- Otras fuerzas intervinientes son la resistencia del aire, las fuerzas de atracción y repulsión debidas a otras partículas, la gravedad y la inercia. El movimiento de las partículas se ve afectado por estas fuerzas que les imprimen una trayectoria aproximadamente diagonal con respecto a la placa colectora. La velocidad del aire es un factor importante en relación con el rendimiento de un filtro electrónico.

## DE QUE SE COMPONEN NUESTROS FILTROS

El depurador **SK-3000 / SK-6000** consta de cuatro sistemas de filtración.

1. Filtro de Malla tramada retenedora de grasas.
2. Filtro de Fibra sintética de superficie quebrada retenedora de partículas de hasta tres micras.
3. Filtro ionizador y electrostático de gran capacidad de filtración.
4. Filtro de carbón activado neutralizador de olores.

Los equipos **SK** constan de una serie de filtros destinados a limpiar el aire, igualmente los producidos por residuos sólidos y líquidos.

Este sistema utiliza el principio de precipitación electrostática.

Los gases contaminados pasan por los dos primeros sistemas de depuración:

Filtros de **malla tramada** y filtros de **manta sintética** de superficie quebrada, donde se atrapan las partículas de mayor tamaño y las gotas de grasa.

Las partículas menores de 0,01 micras pasan al interior del campo electrónico (filtros ionizadores y electrostáticos) donde reciben una descarga eléctrica. Las partículas cargadas pasan al interior de las placas. Estas están compuestas de una serie de láminas equidistantes y paralelas con distinta polaridad que las atraen y quedan retenidas. El SK-6000 incorpora 2 unidades electrostáticas.

Una vez ha pasado por estos 3 filtros previos el último paso es el filtro de **carbón activo** encargado de neutralizar los olores indeseables.

La filtración con este sistema proporciona una eficacia por encima del 95%. Para conseguir un 99% a los **SK-3000 / SK-6000** se le puede incorporar otra unidad electrostática.

## INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Para un correcto funcionamiento de la gama de equipos **SK-3000 / SK-6000** se debe actuar de la siguiente forma:

1. Situar el equipo a una distancia superior o igual a 2 m. de la campana extractora. El equipo puede fijarse al techo con varilla roscada o mediante perfiles metálicos a la pared.
2. El módulo de filtración debe situarse entre la campana extractora y la turbina extractora, indicando según el caso la posición y sentido de la aspiración:



3. Para evitar vibraciones tanto en la pared, como en el techo, situar en la base, unas gomas amortiguadoras (no incluidas en el equipo).
4. Adaptar el conducto de evacuación de gases a la salida y entrada del equipo. Para esto se recomienda adaptar un collarín o tolva a la entrada donde habrá que abrir el orificio en la caja en función de la medida del conducto, se recomiendan conductos de 350/400mm. Para la salida se recomienda una tolva para los modelos que incluyen turbina de extracción. Pueden suministrarse con collarín y tolva preinstaladas a la medida de los conductos que indiquen.
5. Verificar la toma de electricidad que este a la altura de la máquina.

Una vez realizada esta operativa, el equipo está listo para su puesta en funcionamiento.

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SK-3000

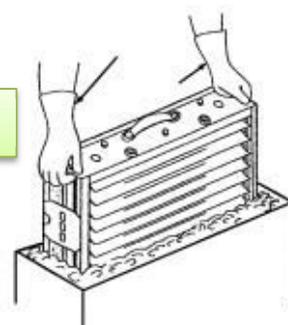
MODELO	CAUDAL MÁXIMO (m <sup>3</sup> /h)	DIMENSIONES (cm)			PESO (Kg.)	TENSIÓN (V)	CONSUMO (W)
		LARGO	ANCHO	ALTO			
SK 3000-CT	3000	1000	680	680	70	220	425
SK 3000-ST	3000	680	680	680	45	220	50

### CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO SK-6000

MODELO	CAUDAL MÁXIMO (m <sup>3</sup> /h)	DIMENSIONES (cm)			PESO (Kg.)	TENSIÓN (V)	CONSUMO (W)
		LARGO	ANCHO	ALTO			
SK 6000-CT	6000	1360	680	680	120	220	850
SK 6000-ST	6000	680	680	680	65	220	100



### MANTENIMIENTO



Los modelos de la gama **SK-3000 / SK-6000** son de fácil mantenimiento y limpieza. Para acceder al compartimento de los filtros posee una puerta con cerradura para sustituir los filtros. Para acceder a las células electrostática retirar la compuerta del módulo con una simple presión y extraerlas con precaución de no golpearla, pues están fabricadas con materiales muy delicados y láminas de aluminio muy finas.

Es aconsejable que esta operación la realice un técnico especialista.

Los filtros deberán ser cambiados con la siguiente periodicidad según su naturaleza y cometido :



**Filtro de malla tramada** retenedora de grasa. Esta operación de mantenimiento consistirá en la limpieza del mismo. (De uno a tres meses, según uso) Para su limpieza sumergir el filtro en un recipiente con detergente y dejar un tiempo sumergido para proceder después a su aclarado.



**Filtro de manta sintética** de superficie quebrada retenedora de partículas será cambiado. (De uno a tres meses, según uso). No se aconseja lavarlo, solo cambiarlo.



**Filtro electrostático** será limpiado. (De uno a tres meses, según uso). Hay que poner especial atención a su lavado, el cual se hará utilizando un detergente neutro o especial, con mucho cuidado de no utilizar cepillos o paños que pudieran soltar pelusa. Su limpieza se hará por inmersión en éste detergente.



**Filtro de carbón activo** neutralizador del olor. (De tres a seis meses). Se recomienda su sustitución

Aconsejamos que estas operaciones sean realizadas como mínimo mensual, pudiendo realizarse trimestralmente, atendiendo al tipo de establecimiento así como el número de horas de uso.

Con la misma periodicidad se limpiará la bandeja recoge grasas.

No obstante estas rutinas, podrán variarse según las ordenanzas municipales, del municipio donde se encuentren. Todas las operaciones se efectuarán llevando guantes.

**Cada seis meses** revisar el modelo electrostático y comprobar su correcto funcionamiento.

Después de la limpieza y revisión instalar las células nuevamente en el módulo y comprobar que funciona correctamente.

Si funciona correctamente oírás un leve chisporroteo intermitente, que irá desapareciendo progresivamente y se oírás en ocasiones, cuando pase una gran cantidad de humo contaminado o con mucha humedad.

Este modelo es reversible, se puede instalar con registro derecha o registro a la izquierda solo con unos pequeños ajustes, fáciles de realizar por personal especializado.

Cuando la instalación se realice suspendida del techo con varillas roscadas o estructura metálica, se debe tener en cuenta la apertura de las puertas, para poder realizar cualquier operación de mantenimiento, limpieza o reparación.

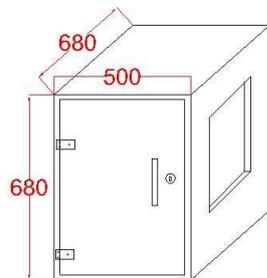
La estructura está construida en perfiles de aluminio, las puertas laterales se suministran en acero inoxidable o pintado en el color que decida el cliente.

## PROBLEMAS POR MAL USO

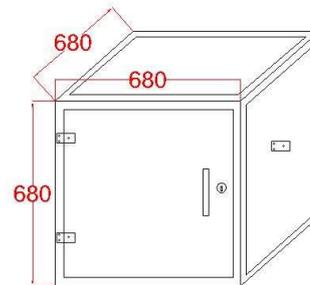
- La falta de operaciones periódicas de mantenimiento y limpieza en el equipo puede producir problemas de funcionamiento.
- La garantía del equipo no se tendrá en cuenta, si no se cumple con las operaciones de mantenimiento aconsejadas en este manual para un perfecto mantenimiento.
- Por ello cada tendrá un control de las revisiones realizadas, que será firmado por el personal especializado de mantenimiento.
- El equipo no deberá ser manipulado por personal no especializado.
- No golpear el equipo.
- En caso de problemas en la instalación eléctrica, el equipo deberá ser desconectado.

## DIMENSIONES DEPURADORES SK

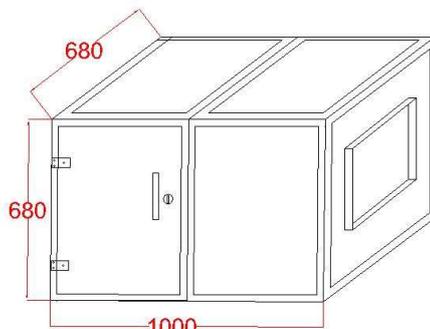
### MEDIDAS DE LOS FILTROS 'ELECTROFILTRO' MONTADOS EN CAJAS



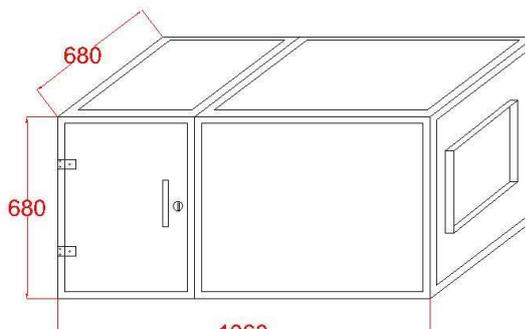
SK-3000-ST  
(Sin Turbina)



SK-6000-ST  
(Sin Turbina)

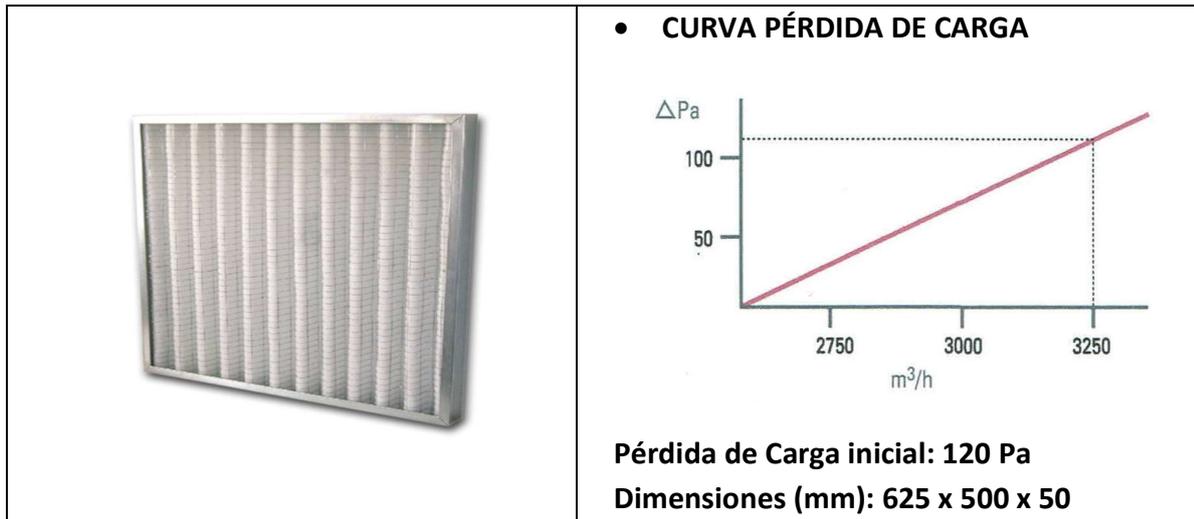


SK-3000-CT  
(Con Turbina)

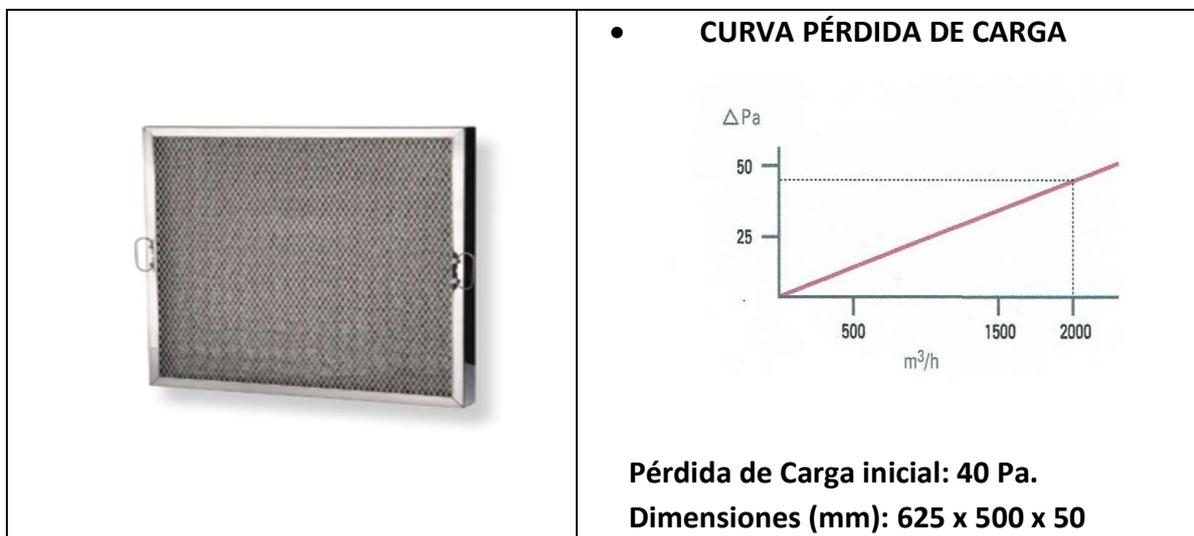


SK-6000-CT  
(Con Turbina)

## 1. FILTRO DE SUPERFICIE QUEBRADA, ALTA TEMPERATURA. (MANTA)



## 1. FILTRO DE MALLA



## 1. FILTRO DE CARBÓN ACTIVO IMPREGNADO



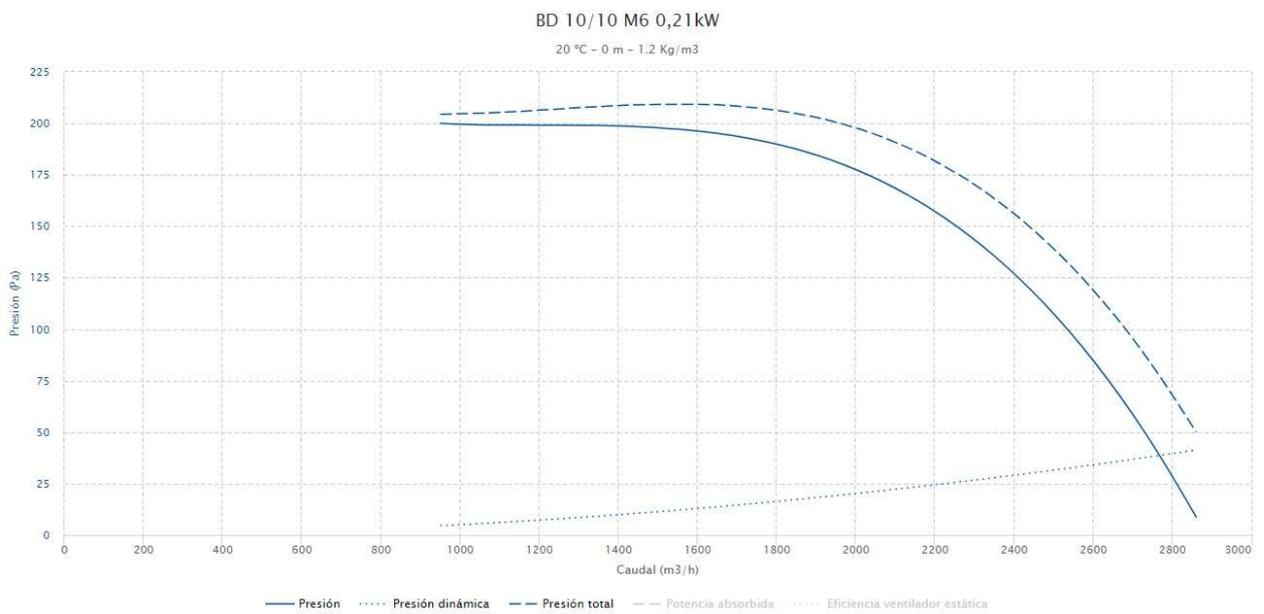
## MOTOR DEL SK-3000-CT

### 1) MOTOR PARA TRABAJAR EN ZONAS NO CATALOGADAS COMO DE RIESGO DE INCENDIO.

- **FICHA TÉCNICA. MARCA: SODECA/CASALS – MOD: BD10/10 M4 0,59 Kw.**

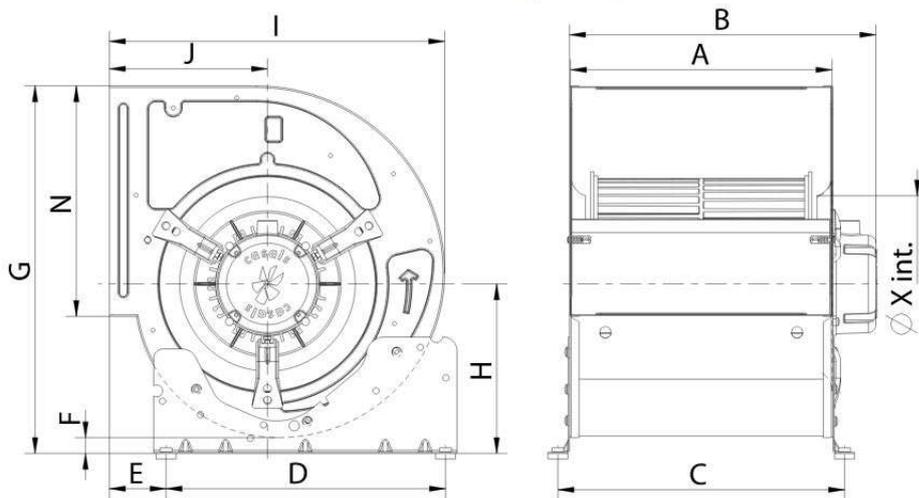
Ventilador					
Peso	Caudal				
15,5 kg	3780 m <sup>3</sup> /h				
Motor					
Potencia	Motor RPM	I <sub>max</sub> (230V)	Tamaño	Peso	Eficiencia
0,59 Kw	1340	2,1 A	STB80	5 Kg.	68 %
FP	Fans.capacitor				
0,99	9μF 400V				

- **CURVA CARACTERÍSTICA**



- **DIMENSIONES**

BD 10/10 M4 0,59kW



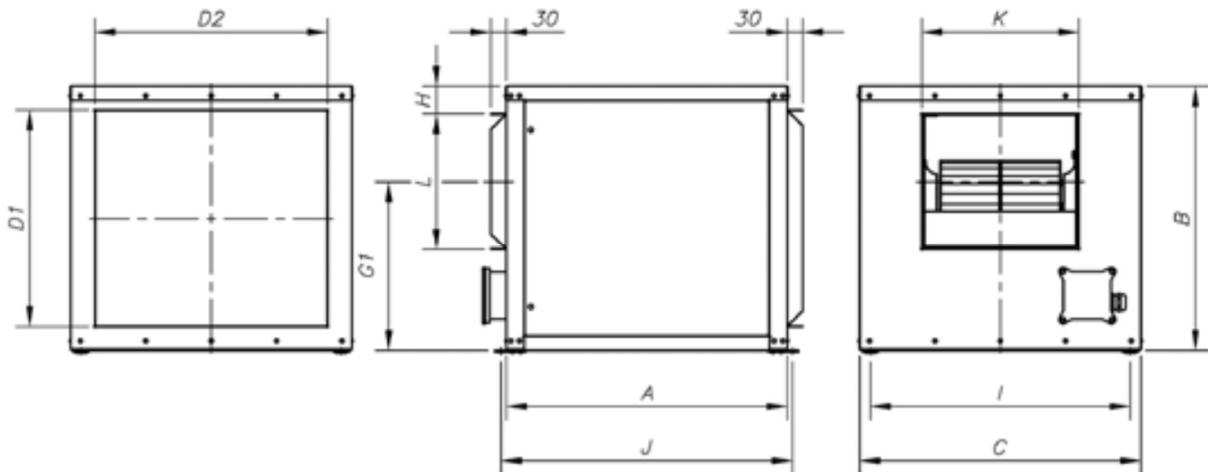
A	B máx	C	D	E	F	G	H	I	J	N	X
329	384	359	350	70,5	20	464	214	420	198	291	220

- **MOTOR PARA TRABAJAR EN ZONAS CATALOGADAS COMO DE RIESGO DE INCENDIO,**

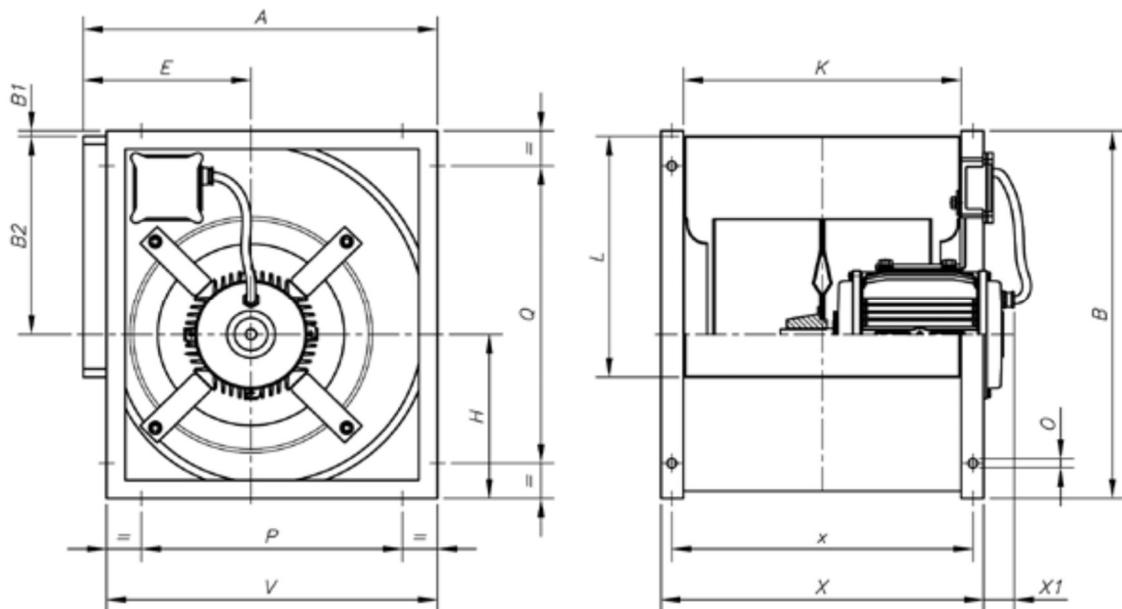
**400 °C-2h.FICHA TÉCNICA. MARCA: SODECA**

Modelo	Velocidad RPM	Intensidad max. adm.	Potencia (Kw)	Caudal.máx. (m³/h)	Nivel.presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg.)
CJBDT-9/9-4M	1410	4,10	0,55	3000	64	44

- **DIMENSIONES (mm.)**

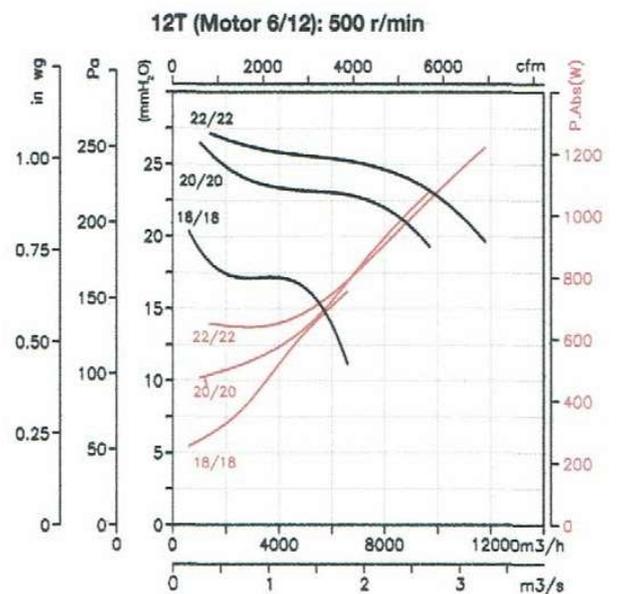
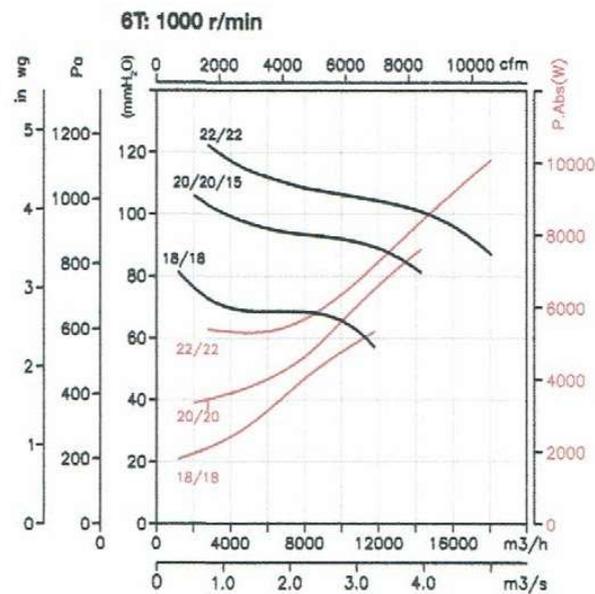
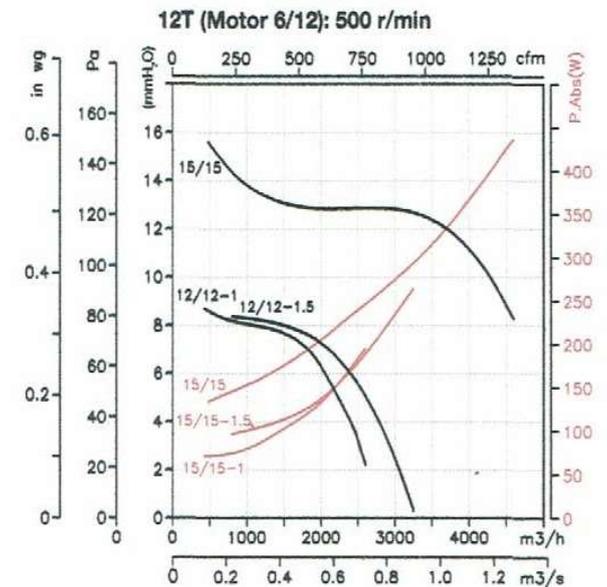
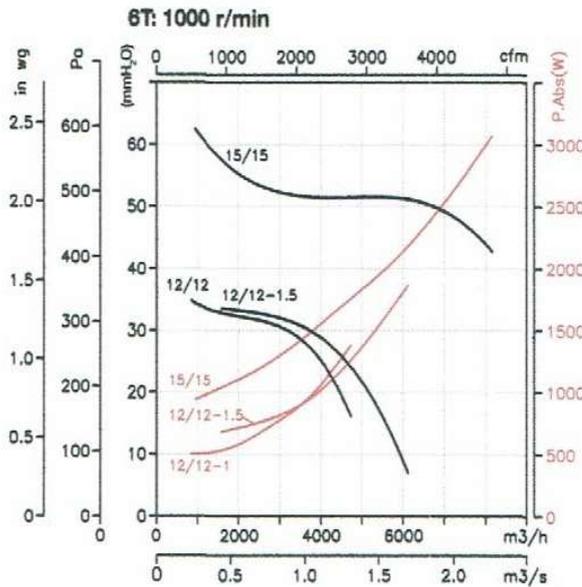
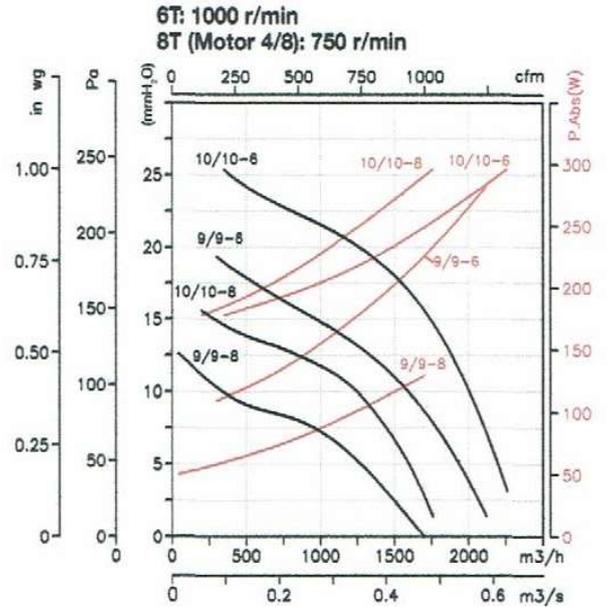
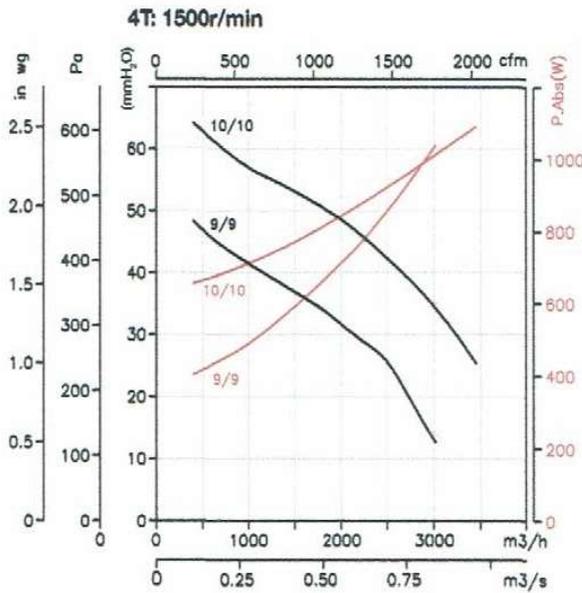


	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-9/9	550	522	550	428	456	333,5	54,5	509	570	308	268



	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CJBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17

# Curvas características



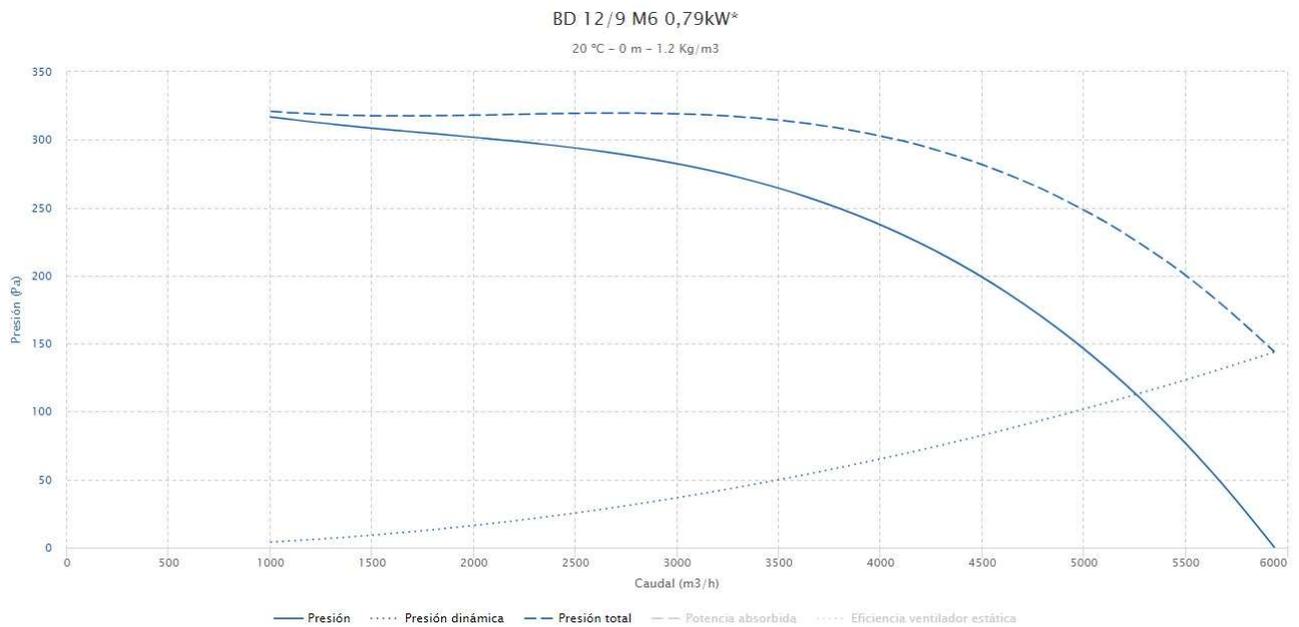
## MOTOR DEL SK -6000 - CT

**MOTOR PARA TRABAJAR EN ZONAS NO CATALOGADAS COMO DE RIESGO DE INCENDIO.**

- FICHA TÉCNICA. MARCA: CASALS – MOD: BD12/9 M6 0,79 KW.**

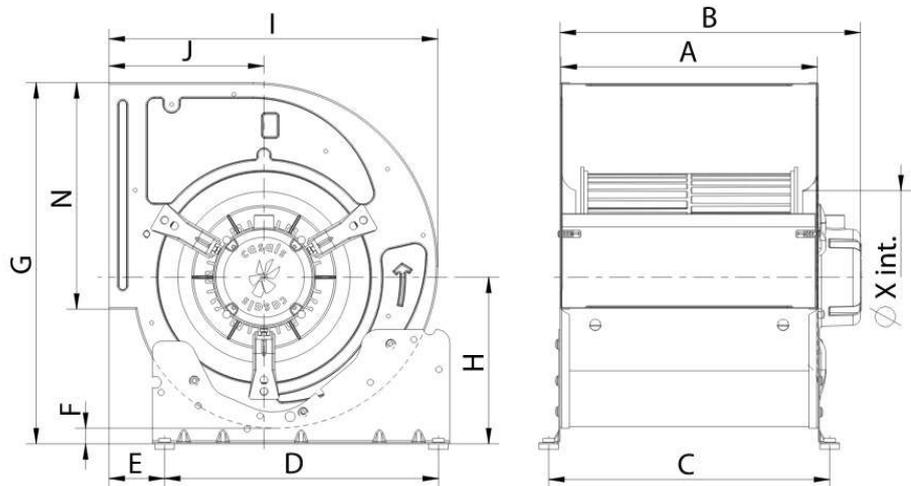
Ventilador					
Peso	Caudal				
21 kg	5980 m <sup>3</sup> /h				
Motor					
Potencia	Motor RPM	I <sub>max</sub> (230V)	Tamaño	Peso	Eficiencia
0,79 Kw	945	6,2 A	STC90	11,5 Kg.	61 %
FP	Fans.capacitor				
0,98	35µF 400V				

### • CURVA CARACTERÍSTICA



### • DIMENSIONES

BD 12/9 M6 0,79kW\*



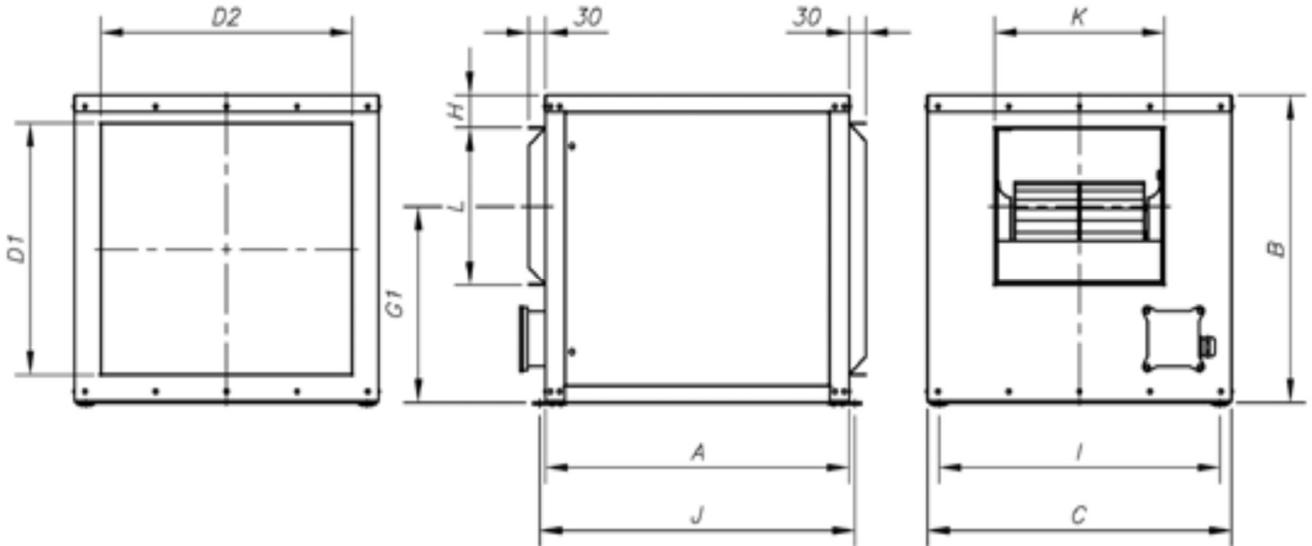
A	B máx	C	D	E	F	G	H	I	J	N	X
310	389	339	350	77	17	536	244	490	230	343,5	260

**MOTOR PARA TRABAJAR EN ZONAS CATALOGADAS COMO DE RIESGO DE INCENDIO, 400 °C-2h.**

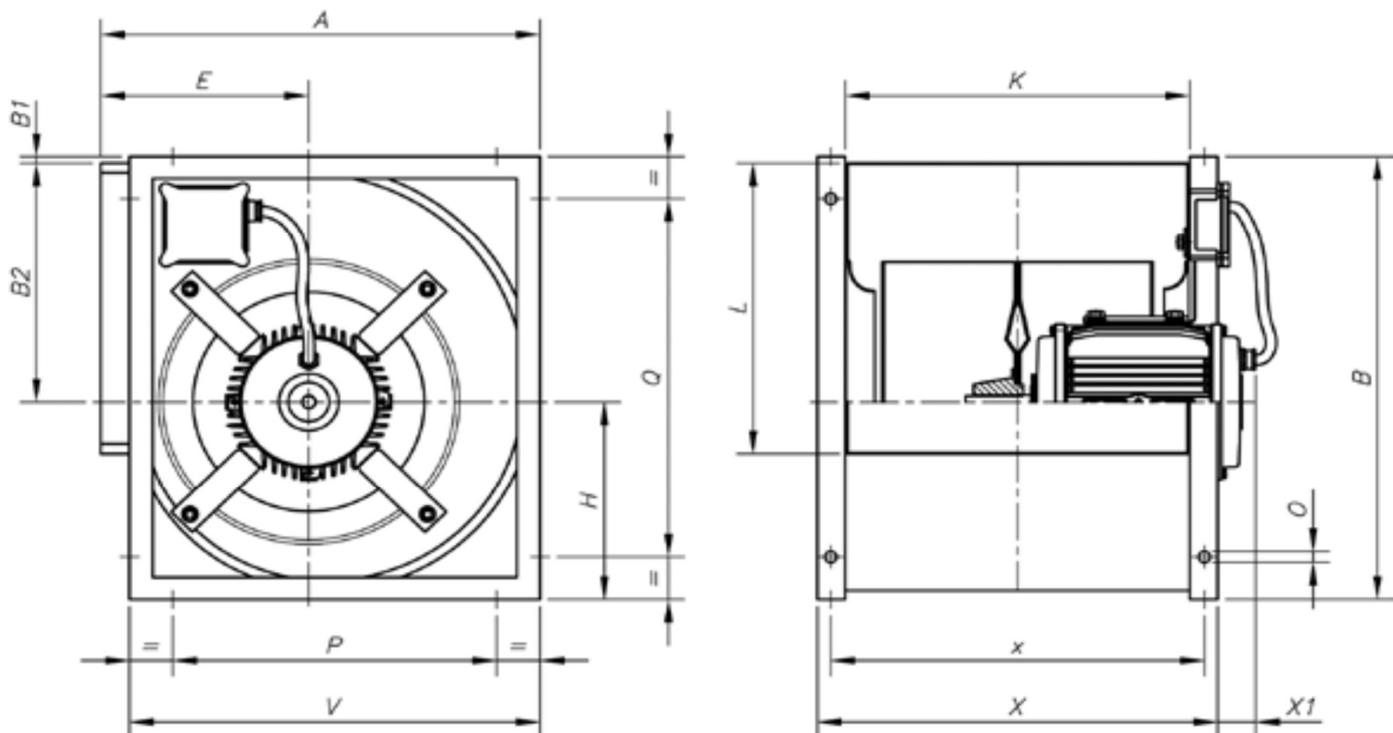
- FICHA TÉCNICA. MARCA: SODECA

Modelo	Velocidad r/min	Intensidad max. adm.	Potencia (Kw)	Caudal máx. (m <sup>3</sup> /h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg.)
CJBDT-12/12-6M-1,5	920	8,40	1,10	6200	65	71

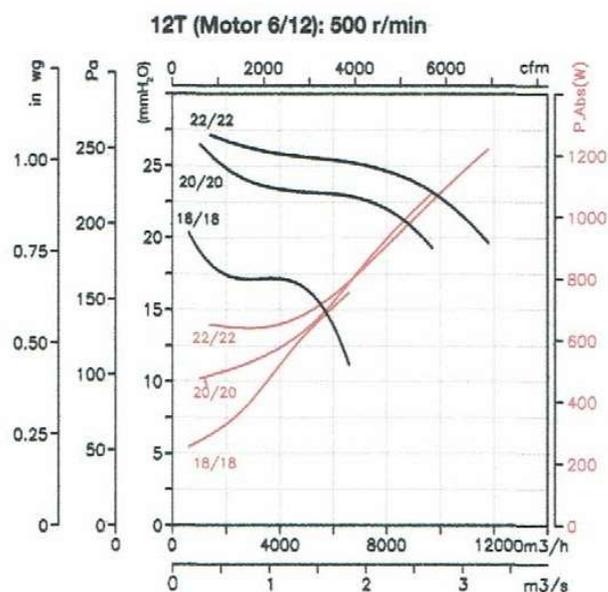
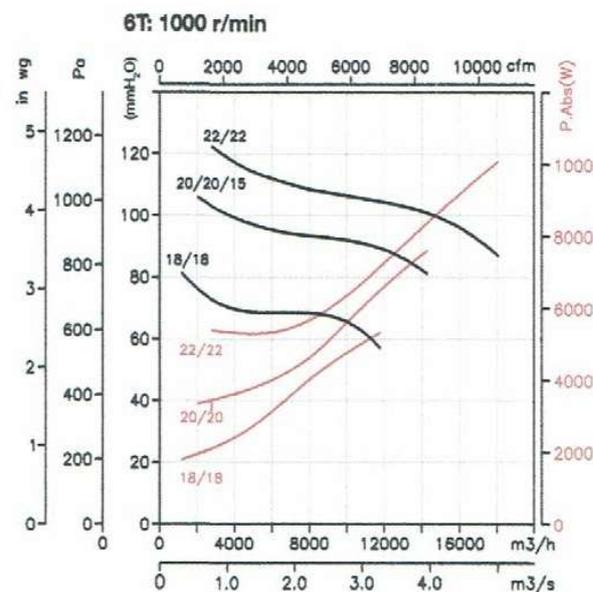
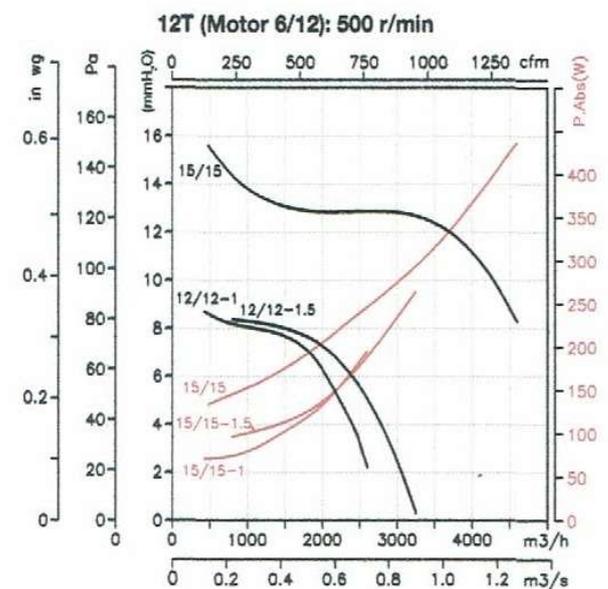
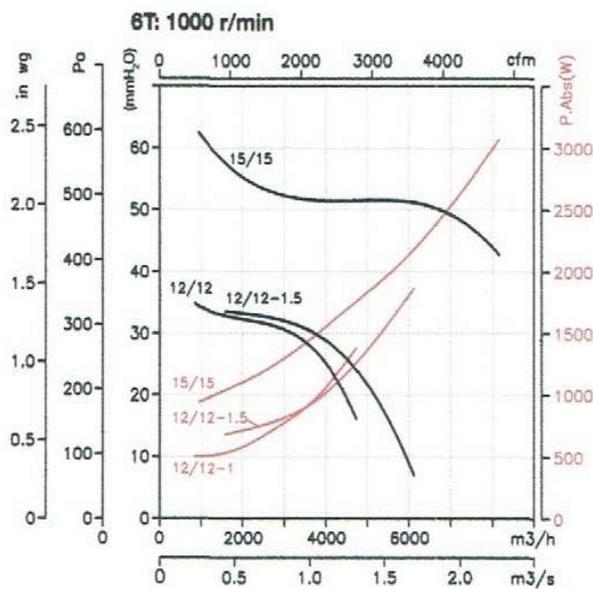
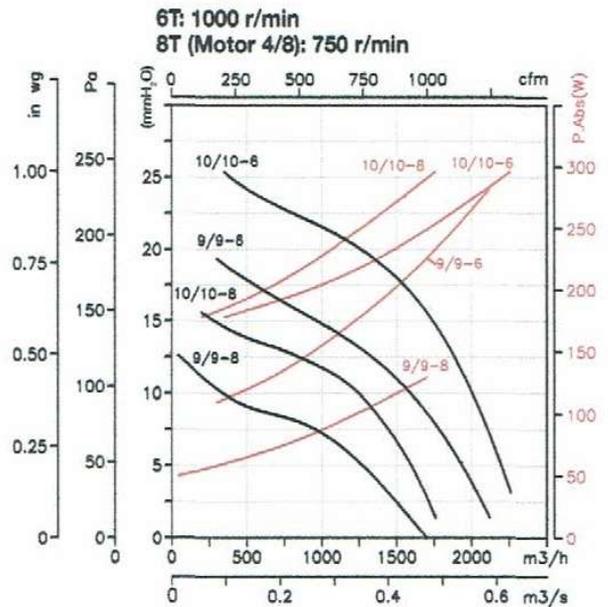
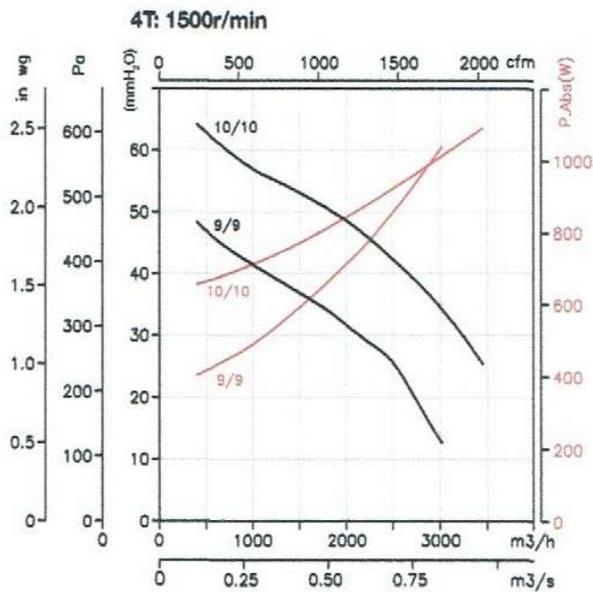
- DIMENSIONES (mm.)



	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-12/12	650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349



# Curvas características



## ELEMENTOS DE FILTRACIÓN COMPLEMENTARIOS

### MÓDULO FILTRACIÓN DE AGUA



ESPECIALMENTE INDICADO PARA CASOS DE BARBACOAS, LEÑA, CARBÓN, ETC.

SE COMPONE DE UN MÓDULO CON ASPERSORES QUE REFRIGERAN Y ELIMINAN PARTÍCULAS INCANDESCENTES Y UN DEPÓSITO DE 35 LITROS DE ACERO INOXIDABLE PARA LA RECIRCULACIÓN DE AGUA. SE RECOMIENDA VACIARLO 1 VEZ AL DÍA.

### MÓDULO FILTRACIÓN CARBÓN ACTIVO



PARA CASOS DE OLORES MUY PERSISTENTES. Los filtros de carbón activo deben sustituirse cada 1/3 meses según su uso.

### GENERADOR DE OZONO



DESINFECTACIÓN Y ELIMINACIÓN DE PARTÍCULAS

El generador de ozono solo deberá funcionar a la vez que el motor de la campana y deberá instalarse con un recorrido mínimo de 5 metros. Ideal a partir de 10 metros de conductos.

La ozonización debe complementarse con algún tipo de filtración previa.

La inyección de ozono siempre se realizará a la salida del motor de extracción, nunca antes.

El ozono resultará muy eficaz si se utiliza en una campana de extracción de nueva construcción. Si el tubo de extracción previamente posee una elevada cantidad de materia orgánica adherida a lo largo de su superficie, el ozono reaccionará con esta disminuyendo su capacidad de depuración.

---

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

---



Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el filtro depurador **SK-3000** y **SK-6000** fabricados por SIKI 3000 SLU es conforme a los requisitos expresados en:

2006/95/CE de Baja tensión (LVD), Modificaciones 93/68 CEE (Incorporación del mercado "CE" de 2004/108/CEE Compatibilidad Electromagnética (EMC), Modificaciones 2009/127/CEE

2011/65/CE sobre Restricción uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrodomésticos (ROHS)

DIRECTIVA 2006/42 /CE Máquinas, Modificaciones 2009/127/CEE

2010/30/ce Indicación del consumo de energía y otros recursos (ErP)

2009/125/ce Requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (ErP)

**Siki 3000 S.L.U.**

**MIGUEL PÉREZ GONZÁLEZ**

**GERENTE**

# FILTRO DEPURADOR ELECTROESTÁTICO

## ELECTROFILTRO



# FICHA TÉCNICA



### INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Aplicaciones:** Filtro electroestático depurador para su uso en cocinas industriales donde se desee filtrar y depurar el aire viciado, pensado para ser intercalado en conductos y capaz de eliminar partículas de hasta 0,01 micras, y olores con rendimiento entre 75/80%
- Modelos:** **SK-3000 ST** (Sin turbina) **SK-3000-CT** (Con turbina), **SK-3000-400º/2h**  
**SK-6000 ST** (Sin turbina) **SK-6000-CT** (Con turbina), **SK-6000-400º/2h**
- Construcción:** Perfiles estructurales de aluminio (o acero galvanizado) y cuerpo de chapa zincada lacada.
- Acceso:** Mediante puerta frontal con llave para el fácil acceso a los elementos filtrantes

MODELO	CAUDAL MAXIMO	MEDIDAS L x A x H	PESO Kgs.	TENSION Voltios	CONSUMO Wattios	TURBINA TIPO	POTENCIA	CONSUMO
<b><u>SIN TURBINA EXTRACTORA</u></b>								
SK-3000-ST	3000	500 X 680 X 680	45	220 v/50Hz	50			
SK-6000-ST	6000	680 x 680 x 680	65	220v/50Hz	100			
<b><u>CON TURBINA EXTRACTORA</u></b>								
SK.-3000-CT	3000	1000 X 680 X 680	70	220V/50Hz	425	10/10	1/2 C.V.	370 W
SK-6000-CT	6000	1380 x 680 x 680	95	220v/50Hz	850	12/12	1 C.V.	750 W
<b><u>CON TURBINA EXTRACTORA 400º/2h</u></b>								
SK-3000-CT 400º	3000	1000 X 680 X 680	76	220V/50Hz	600	9/9	1/2 C.V.	4,10 A (MÁXIMO)
SK-6000-CT 400º	6000	1380 x 680 x 680	105	220v/50Hz	1200	12/12	1 C.V.	8,40 A (MÁXIMO)

Detalles de la Turbina empleada para 400º/2h

SK-3000-400º/2h ejerce una velocidad de 1410 rpm y una intensidad de 4,10 Amp. a 220 V, y 65 dB(A). Potencia instalada 0,55 Kw.

SK-6000-400º/2h ejerce una velocidad de 920 rpm y una intensidad de 8,40 Amp. a 220 V, y 67 dB(A). Potencia instalada 1,10 Kw.

### NORMATIVAS APLICADAS:

- Las normativas aplicadas para el Marcado CE han sido:
- Compatibilidad electromagnética: Directiva 2004/108 CE
  - Baja Tensión: Directiva 2006/95 CE
  - Máquinas: Directiva 2006/42 CE

### ELMENTOS FILTRANTES:

- Filtro de malla tramada
- Filtro de manta sintética de superficie quebrada
- Filtro ionizador y electroestático de gran capacidad
- Filtro de carbón activo

RECALVEN

Telf. : 606 205 886

/

MALAGA

[recalven.info@gmail.com](mailto:recalven.info@gmail.com)



## DEPURADORES ELECTROESTÁTICOS DE HUMOS Y OLORES INDUSTRIALES

(Homologados según expediente técnico Nº 11/K05/1/6180055.1-04-2014)

### TARIFA DE PRECIOS 2025

- \* Nuestros filtros electrostáticos están pensados para utilizar en instalaciones alimentarias y hosteleras, para eliminar los humos, gases y olores en centros de cocción (Cocinas Industriales)
- \* Se diferencian a otros por estar formados por cuatro elementos de filtración: Malla metálica. Manta, CARBON y Filtro precipitador Electrostático.
- \* Especialmente indicados para instalaciones de hostelería, o sitios o lugares donde se pretende depurar el aire circulante en grandes salones, factorías o sitios de conglomeración ambiental.



#### MODELOS SK SIN TURBINA EXTRACTORA (SOLO ELEMENTOS FILTRANTES)

MODELO	CAUDAL	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	CONSUMO	PRECIO
	MAXIMO	MM.	MM.	MM.	KGS.	WATIOS	EUROS
<b>SK-3000-ST</b>	3000 M3	500	680	680	45	50	<b>2.480,00 €</b>
<b>SK-6000-ST</b>	6000 M3	680	680	680	65	100	<b>3.690,00 €</b>



#### MODELOS SK CT (TURBINA EXTRACTORA INCORPORADA)

MODELO	CAUDAL	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	CONSUMO	PRECIO
	MAXIMO	MM.	MM.	MM.	KGS.	WATIOS	EUROS
<b>SK-3000-CT</b>	3000 M3	1000	680	680	70	425	<b>2.930,00 €</b>
<b>SK-6000-CT</b>	6000 M3	1380	680	680	95	850	<b>4.940,00 €</b>



#### MODELOS SK CON TURBINA EXTRACTORA ( PARA 400º / 2 H.)

MODELO	CAUDAL	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	CONSUMO	PRECIO
	MAXIMO	MM.	MM.	MM.	KGS.	WATIOS	EUROS
<b>SK-3000CT-400º</b>	3000 M3	1000	680	680	76	600	<b>4.890,00 €</b>
<b>SK-6000CT-400º</b>	6000 M3	1380	680	680	105	1200	<b>6.680,00 €</b>

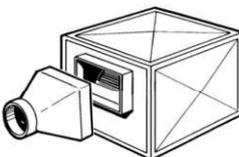


#### MODULOS DE CARBON ACTIVO

MODELO	CAUDAL	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	CONSUMO	PRECIO	
	MAXIMO	MM.	MM.	MM.	KGS.	WATIOS	EUROS	
<b>MCA-3000</b>	3000 M3	Especialmente diseñados para eliminación de olores						<b>2.040,00 €</b>
<b>MCA-6000</b>	6000 M3	Especialmente diseñados para eliminación de olores						<b>2.860,00 €</b>

NOTA: Es muy importante a la hora de formular el pedido, que nos indiquen el sentido de aspiración de la Campana al Filtro

## ELEMENTOS SUSTITUIBLES

	<b>FMT</b> FILTRO DE MANTA 625 x 500 x 50 MM <b>85,00 €</b>		<b>FML</b> FILTRO DE MALLA 625 X 500 X 50 MM <b>130 €</b>		<b>FCB</b> FILTRO DE CARBON 625 X 500 X 100 MM <b>140 €</b>
	<b>MF-3000</b> MODULO FILTRACIÓN AGUA PARA SK-3000				<b>2.838 €</b>
	<b>MF-6000</b> MODULO FILTRACIÓN AGUA PARA SK-6000				<b>4.668 €</b>
	<b>DPA-35</b> DEPÓSITO RECUPERACIÓN AGUA ACERO INOX 35L.				<b>1.850 €</b>
	<b>DTG-6</b> DETERGENTE ESPECIAL PRECIPITADOR 6 KGS				<b>66 €</b>
	<b>DTG-30</b> DETERGENTE ESPECIAL PRECIPITADOR 30 KGS				<b>240 €</b>
	INSTALACIÓN COLLARIN ENTRADA Y TOLVA DE SALIDA 300MM				<b>255 €</b>
	INSTALACIÓN COLLARIN ENTRADA Y TOLVA DE SALIDA 350MM				<b>275 €</b>
	INSTALACIÓN COLLARIN ENTRADA Y TOLVA DE SALIDA 400MM				<b>290 €</b>
	<b>CV-400</b> CAJAS VENTILACIÓN 400º-2H.				<b>CONSULTAR</b>

### CAMPANAS DE HUMOS (DISPONEMOS DE VARIAS MEDIDAS Y MODELOS)



<u>Dimensiones</u>	<u>Modelo</u>	<u>P.V.P. (€)</u>
1000x800x680	<b>CMS80-100</b>	<b>1.039</b>
1250x800x680	<b>CMS80-125</b>	<b>1.104</b>
1500x800x680	<b>CMS80-150</b>	<b>1.272</b>
1750x800x680	<b>CMS80-175</b>	<b>1.344</b>
2000x800x680	<b>CMS80-200</b>	<b>1.512</b>
2250x800x680	<b>CMS80-225</b>	<b>1.572</b>
2500x800x680	<b>CMS80-250</b>	<b>1.731</b>
2750x800x680	<b>CMS80-275</b>	<b>2.025</b>
3000x800x680	<b>CMS80-300</b>	<b>2.192</b>

**NOTA:** Fabricadas en Acero Inox. 18/10 Aisi 304 de 1 mm de espesor.  
Otros modelos y en Acero 430 (mas económicas) **CONSULTAR**

**MUY IMPORTANTE:** INCLUYEN LOS FILTROS.

## CUADRO DE MANTENIMIENTO

FILTRO DE MALLA DE 1 A 3 MESES SEGÚN USO	FILTRO DE MANTA DE 1 A 3 MESES SEGÚN USO	FILTROS ELECTROSTÁTICOS DE 1 A 3 MESES SEGÚN USO	REVISIÓN DE MODULO ELECTROSTÁTICO CADA 6 MESES	FILTRO DE CARBÓN ACTIVO DE 3 A 6 MESES
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### PEDIDOS:

Aunque podrán realizarse telefónicamente, deben de confirmarse por escrito mediante e.mail o wasap, Indicando debidamente el modelo, cantidad, sentido de aspiración y accesorios extras (si se desean, así como haciendo alusión al precio de Tarifa.

### PRECIOS:

Los precios indicados en esta Tarifa son P.V.P. recomendados en Euros y están sujetos al I.V.A. correspondiente. En ningún caso incluye la instalación ni la puesta en marcha del equipo.

### FORMA DE PAGO:

Hasta la concesión de Crédito al cliente, todos los pedidos cursados deben abonarse al Contado y antes de la entrega del material solicitado.

### PORTES:

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aunque los Portes sean pagados, si previamente se ha acordado en la venta. Como MENCION IMPORTANTE cabe destacar que los envíos entregados por Agencia o Transportista, deben ser revisados meticulosamente y en caso de ver alguna anomalía en su embalaje, haga la debida anotación en el Albarán de Transporte o en el elemento electrónico que le ofrezcan para que acepte su conformidad de recibo. Si se observase desperfecto o rotura mayor no se haga cargo del Equipo. Todas las reclamaciones deben hacerse 'in situ' o máximo 24 h del recibo del material. En ningún caso responderemos a ninguna reclamación de rotura o deterioro cuando el material obre en las instalaciones del cliente.

### GARANTIA:

El equipo está garantizado para su buen uso de funcionalidad durante UN AÑO, siempre que se hagan los servicios de mantenimiento reflejados en éste manual. Si se observara que no se ha realizado el mantenimiento de los elementos filtrantes, así como la limpieza oportuna de Filtro Electroestático en los tiempos y plazos detallados, se considerará fuera de Garantía el conjunto de Filtración.

### REPUESTOS:

Todos los Filtros (Manta, Malla, Carbón y Precipitador electrónico) que se deseen 'a posteriori' se enviarán a portes debidos.

### RESERVA DE DOMINIO:

Es Propiedad de RECALVEN hasta tanto se haya efectuado el total pago de la Factura que cubre la mercancía entregada.

### LITIGIO:

En caso de producirse, serán competentes los Tribunales de Málaga

### INFORMACION:

Nos reservamos el derecho a modificación, alteración o medidas indicadas en éste manual.



# FILTROS DEPURADORES ELECTROSTATICOS INDUSTRIALES

## SK-3000 y SK-6000

  
**ELECTROFILTRO**  
*Alta eficacia en filtración*



  
**RECALVEN**  
REFRIGERACION - CALOR Y VENTILACION

Productos  
de  
confianza



  
**RECALVEN**  
REFRIGERACION - CALOR Y VENTILACION

Telf. 606 205 886  
recalven.info@gmail.com  
www.recalven.es  
www.electrofiltro.es